ALBERT KUHN

SEIT 1918



SCHMIER- & INDUSTRIETECHNIK **GESAMTKATALOG 2017 | 2018**



Besuchen Sie unsere neue Webseite
www.albertkuhn.de

SCHMIER- & INDUSTRIETECHNIK **GESAMTKATALOG 2017 | 2018**

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

ALBERT KUHN
100 Jahre Erfolg in der Welt der Schmiertechnik

Breites Angebot an Produkten
Unser Produktprogramm umfasst rund 3000 verschiedene Produkte, welche mit dem modernsten Warenwirtschaftssystem verwaltet werden. Hierfür haben wir über 3200 m² Hallenfläche auf unserem eigenen Betriebsgelände. Das garantiert Ihnen höchste Verfügbarkeit und Flexibilität.

Kurze Lieferzeiten
Schnelle Lieferung – das bedeutet für Sie geringere Lagerhaltungskosten und Flexibilität. Durch unsere ausgefeilte Logistik und unser großes und umfangreiches Warenlager, können wir Ihre Bestellung meist innerhalb von 24 Stunden versenden.

Umfassenden Service
Wir beraten unsere Kunden zu allen Fragen rund um unsere Produkte und betreuen Sie bei der Entwicklung Ihrer individuellen Wünsche. Gerne schließen wir bei größeren Abnahmemengen mit Ihnen Rahmenverträge ab.

Alles aus einer Hand
Ist in unserem großen Standardsortiment nichts für Ihre Anforderungen dabei, können wir aufgrund unserer langjährigen Erfahrung schnell und kostengünstig, auf Ihren speziellen Bedarf zugeschnittene Produkte, entwickeln und produzieren. Als Hersteller und Vertriebspartner können wir mit unserer Marktkenntnis ein Produkt dort herstellen, wo Qualität und Preis für den Kunden optimal sind. Durch unsere eigene Fertigung von Schmiernippeln sind wir in der Lage auch Kleinstserien in verschiedenen Werkstoffen kurzfristig zu fertigen.

Striktes Qualitätsmanagement
Für alle unsere Produkte und Dienstleistungen gibt es nur einen Maßstab: Qualität. Wir arbeiten, im Interesse unserer Kunden, mit höchster und innovativster Qualität. Auch bei unseren Lieferanten achten wir auf ein konsequent umgesetztes Qualitätsmanagementsystem.

Dauerhafte Kundenzufriedenheit
Nur ein zufriedener Kunde ist für uns der langfristige Schlüssel zum Erfolg. Durch die ständige Weiterbildung unserer langjährigen Mitarbeiter ist es uns möglich eine ausführliche Beratung und umfassenden Service für unseren Kunden anzubieten und so eine dauerhafte Verbindungen zu schaffen.

Sie haben Fragen?

Bei der Auswahl des für Sie optimalen Produktes, bei allen Fragen und Anliegen helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Im Gespräch beraten wir Sie gerne zu unseren Produkten und unterbreiten Ihnen das bestmögliche Angebot, abgestimmt auf Ihre Wünsche.

Besuchen Sie unsere neue Webseite
www.albertkuhn.de

So erreichen Sie uns

Albert Kuhn GmbH & Co. KG
Breitwiesenstraße 6
70565 Stuttgart/Germany

Mo–Do: 7.30–12.30 Uhr & 13.00–16.15 Uhr
Fr: 7.30–13.00 Uhr
Telefon: 0711 787817-0
Fax: 0711 787817-111
E-Mail: info@albertkuhn.de

Herzlich Willkommen bei ALBERT KUHN

Im Wandel liegt die Kraft von Innovationen, welche seit vier Generationen bei uns vorangetrieben werden.

Passend zu unserem bald hundertjährigen Jubiläum, freuen wir uns Ihnen unseren Katalog im neuen Firmendesign präsentieren zu können. Auf über 200 Seiten finden Sie hochwertige Produkte aus den Bereichen Abschmiertechnik und Industrietechnik für effektives und wirtschaftliches Arbeiten, sowie zahlreiche Lösungen für höchste technische Kundenanforderungen.

Auf unserer neu gestalteten Homepage finden Sie aktuelle Angebote sowie unsere aktuellen Produktdatenblätter.

Als modernes Familienunternehmen mit Tradition stehen wir auch in Zukunft für Zuverlässigkeit und Partnerschaft und sind auch nach der Angebotserstellung und dem Kauf bei allen Fragen für Sie da. Lassen Sie sich von unseren Produkten und Praxistipps beim Blättern durch unseren Katalog inspirieren. Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!

Mit freundlichen Grüßen
aus Stuttgart



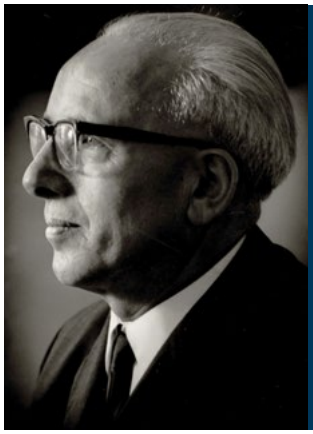
Götz Maier
Geschäftsführender
Gesellschafter

Dr. Gunther Maier
Geschäftsführender
Gesellschafter

ALBERT KUHN
100 Jahre Unternehmens-Tradition



1949
Neubau des Geschäfts-häuses in der Wilhelm-straße 9/11 in der Stuttgarter Innenstadt.



1918
Firmengründung einer Spezialfirma für moderne und wirtschaftliche Schmiertechnik durch Albert Kuhn am 17.11.1918 in der Hauptstätter Straße 102 in Stuttgart.



1935
Gründung eines Einkaufsbüros in Schwarzenberg. So konnte das Geschäftsmodell um den Direktvertrieb von Blechwaren aus dem Erzgebirge erweitert werden. Dieser Standort wurde jedoch in den Kriegsjahren 1944 zerstört.

1953
Sortimentserweiterung um Grobblechwaren, Eisenfässer und Stahlschränke und damit verbunden eine Erweiterung der Geschäfts- und Lagerräume im Gebäude Wilhelmstraße 11.



1947
Eintritt des Schwiegersohns Theo Maier. Zur gewachsenen Erfahrung konnte nun die jugendliche Dynamik neue Impulse setzen.

1960
wurde dank stetig steigender Nachfrage am Nordbahnhof ein **Lager mit Gleisanschluss** erstellt.

1978
Mit dem **Eintritt des Enkels Dr. Gunther Maier** wurde das Fortbestehen der Firma Albert Kuhn nun bereits in der dritten Generation gesichert.



1980
Umzug nach Stuttgart-Vaihingen in größere Geschäftsräume mit angrenzender Lager- und Produk-tionshalle mit ca. 3000 m² sowie Einführung des ersten EDV System.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de



1995

Innovative Neuerungen im Bereich Schmiernippel und Ölstandfenster. **Albert Kuhn wird zu einem der führenden Anbieter in Deutschland.**

2013

Einführung eines hochmodernen Warenwirtschaftssystems, welches ein noch effizienteres Arbeiten im Sinne unserer Kunden ermöglicht.

2014

Götz Maier wird Geschäftsführer und führt damit die Firma Albert Kuhn zusammen mit Dr. Gunther Maier in der vierten Generation.

2017

Neubau eines modernen Verwaltungsgebäudes und Erweiterung der Büroräumlichkeiten und Ausstellungsräume. Erstellung eines neuen Corporate Designs und damit verbunden ein komplettes Re-Design von Homepage und Katalog.



2018

Wir feiern unser **hundertjähriges Jubiläum.**

ALBERT KUHN

SEIT 1918

SCHMIERTECHNIK

Schmiernippel
10-32



Kegelschmiernippel 10
Trichterschmiernippel 18
Schwenkbare Schmiernippel 19
Flachkopfschmiernippel 22
Bajonettschmiernippel 25
Kugelschmiernippel 25
Schmiernippel in Sonderausführungen 28
Hochdruck Schmiernippel 28
Schmiernippel Sortimentskästen 29
Schutzkappen und Kennzeichnungsscheiben 30
Reduzierungen 31
Verlängerungen Winkelstücke 31

Fettpressen & Zubehör
33-54



Fettpressen 33
Ölpressen 40
Elektrofettpressen 41
Druckluftfettpressen 43
Fettkartuschen 44
Stoßdruckpressen für Fett und Öl 45
Mundstücke und Kupplungen 48
Schläuche und Düsenrohre 50
Fettspender 53

Abschmiergeräte
55-62



Schmierkompressor 55
Manuelle Abschmiergeräte 56
Ölspender 57
Füllgeräte für Zentralschmieranlagen 58
pneumatische Abschmiergeräte 59
Info Dosieranlagen 60
Elektrische Abschmiergeräte 62

Tropföler
63-69



Tropföler manuell 63
Tropföler elektrisch gesteuert 66
Zubehör Tropföler 68

Schmierstoffgeber
70-72



Elektrische Schmierstoffgeber 70
Elektrochemische Schmierstoffgeber 71
Federdruck Schmierstoffgeber 72

Ölstandanzeiger
73-83



Constant Level Oiler 73
Staufferbüchsen 75
Kühlflüssigkeitsschläuche 76
Durchflussanzeiger 76
Dochtöler 77
Winkel Ölstandanzeiger 78
Ölstandanzeiger gerade 80
Ölstandanzeiger aus Edelstahl 81
Ölstandanzeiger zum Anschrauben 82
Doppelölstandanzeiger 83

Ölschaugläser
84-93



Ölschaugläser aus Aluminium 84
Ölschaugläser aus Messing 86
Ölschaugläser aus Edelstahl 87
Ölschaugläser mit ATEX Zulassung 88
Ölschaugläser für hohe Drücke 89
Ölschaugläser aus Kunststoff 90

Ölplatten
94-97



Ölplatten aus Stahl 94
Ölplatten aus Aluminium 95
Ölplatten aus Kunststoff 96
Strömungsanzeiger 97

Be- und Entlüftungsventile
98-100



Be- und Entlüfter 98
Be- und Entlüfter aus Edelstahl 99
Entlüftungsventile 100

Kleinstöler & Schlauchschellen
101-106



Kugeldrucköler 101
Klappöler 102
Patentöler 104
Schlauchschellen 106

Stichwortverzeichnis 200
Modellnummerverzeichnis 202
Artikelnummerverzeichnis 205
Impressum 214
Bestellformular 215

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

INDUSTRIETECHNIK

Ölspritzkannen & Zerstäuber
107–114



Ölspritzkannen 107
Klebestreichgeräte 108
Pinselkanne 109
Zerstäuber 111
Drucksprühgeräte 112

Behältnisse aus Kunststoff
115–123



Kunststofföler 115
Kunststoffflaschen Weit- und Enghals 117
Oil-Safe 119
Leim-Sparbehälter 121
Schmiervorrichtung 122
Späneschutzscheibe 122
Pflegeöle 123
Ölfüller 123

Sparanfeuchter
124–125



Sparanfeuchter 124
Tränkebehälter 125

Sicherheitsgefäße
126–129



Benzin Sicherheitskanne 126
Markill-Matic Sicherheitsflaschen 127
Sicherheitsgefäße mit Feindosierer 128
Sicherheitsgefäße mit Schraubkappe 128
Sicherheitsstandgefäße 129

Auswaschapparate & Entsorgungsbehälter
130–135



Auswasch-Schüsseln 130
Kleinteilereiniger 130
Auswaschapparat 131
Wasch- und Tauchbehälter 131
Altöl-Auffanggeräte 133
Feuertrotz 134
Selbstschließende Fassdeckel 134
Entsorgungsbehälter für Putzlappen 135

Dosierpumpen
136–138



Dosierhandpumpen 136
Saug- und Druckspritzen 137
Ölspritzen 137

Flüssigkeitshandling
139–144



Explosionsgeschützte Vorratskannen 139
Messbecher 140
Messeimer 141
Ölablasswannen 143
Montage- und Ölwannen 143
Laborschalen 144
Auffangwannen aus Kunststoff 144

Trichter, Kannen & Zubehör
145–150



Trichter aus Metall 145
Trichter aus Kunststoff 146
Rohöl-Filtriertrichter 147
Abfüllschaufeln 148
Ölvorratskannen 149
Benzinkanne 150
Gießkanne 150

Fässer, Hahnen & Zubehör
151–157



Flachkannen 151
Fässer 151
Füllstandanzeiger 153
Fassroller 154
Fasstransport 154
Auffangwannen 154
Fass-Spundschlüssel 155
Fass-Knacker 155
Ablasshähne 156
Spundstopfen 156

Kanister, Dosen & Eimer
158–171



Kanister 158
Ballons 158
Schraubdeckeldosen 159
Weithalsbehälter 159
Blechdosen 160
Kanister 161
Trichterkannen 161
Kraftstoffkanister 162
Edelstahlkanister 163
Reserve-Kraftstoffkanister 164
Standard-Verpackungskanister 164
Weithalskanister 166
Eimer aus Edelstahl 167
Eimer aus Stahl 167
Fettbehälter 168
Sortimentskästen 169
Magazinstandkannen 169
Kunststoffeimer 170

Pumpen
172–193



Manuelle Pumpen 172
Fußpumpen OTAL 173
Faßpumpen 174
Handpumpen 174
Zapfpistolen 182
Durchlaufzähler 182
Getriebeölpumpen 183
Druckluftpumpen 185
Elektropumpen 186
Druckluft-Membranpumpen 191
Ölabsauggeräte 192
Fasssauger 193

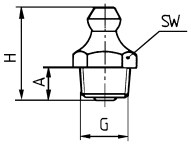
Feuerwehrtechnik
194–199



Notfall Kofferpumpe 194
Notfall Umfüllpumpe 195
Injektor Kanisterpumpe 195
Schaummittelpumpen 197
Feuerwehrzubehör 199

SCHMIERNIPPEL

Kegelschmiernippel H1
DIN 71412 – metrische / BSP Gewinde





Eigenschaften

- Kegelschmiernippel
- nach DIN 71412
- gerade Form A / 180° (H1)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht kg	Artikel Nr.			
		mm	mm	mm	per 1000	Stahl verzinkt	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
metrische Gewinde									
H1	M 4	7	5,5	15	2,0	AK101026			
H1	M 5 x 0,8	7	3	15	2,1	AK805004			
H1	M 5 x 0,8	7	6	15	2,1	AK101027	AK155017		AK150081
H1	M 6 x 0,75	7	5,5	15	2,6	AK101028			
H1	M 6 x 1,0	7	3,5	14	2,3	AK805005			
H1	M 6 x 1,0	7	5,5	14	2,3	AK101029	AK155018	AK160004	AK150082
H1	M 6 x 1,0	9	5,5	15,5	3,2	AK101032			
H1	M 6 x 1,0	10	5,0	16,5	4,3	AK101048			
H1	M 6 x 1,0 – Z	7	5,5	14	2,3	AK101049			
H1	M 6 x 1,0 – ZH	7	8	19	2,7	AK101060			
H1	M 7 x 1,0	9	6,5	16	3,5	AK101033			
H1	M 8 x 0,75	9	6,5	16	3,9	AK101034			
H1	M 8 x 1,0	9	4,5	15	4,0	AK805001			
H1	M 8 x 1,0	9	6,5	16	4,0	AK101035	AK155019	AK160005	AK150083
H1	M 8 x 1,0 – Z	9	5,2	15,1	3,5	AK101062			
H1	M 8 x 1,0	11	5,2	15,1	3,5	AK101162			
H1	M 8 x 1,25	9	6,5	16	4,0	AK101036	AK155020	AK160021	AK150084
H1	M 8 x 1,25	11	7	16,5	5,0	AK101037			
H1	M 10 x 1,0	11	6	16	5,6	AK101018	AK155015	AK160003	AK150078
H1	M 10 x 1,0 – Z	11	8	18	6,7	AK101061			
H1	M 10 x 1,25	11	5,5	16	6,0	AK101019		AK160020	
H1	M 10 x 1,5	11	6,5	16,5	5,8	AK101020	AK155016		AK150079
H1	M 12 x 1,0	14	5,5	17	9,5	AK101021			
H1	M 12 x 1,5	14	6	17	9,5	AK101022	AK155051		AK150080
H1	M 12 x 1,75	14	7	18	9,7	AK101023			
H1	M 14 x 1,5	14	6	17,5	10,5	AK101024			
H1	M 16 x 1,5	17	7	19	17,4	AK101025			
Rohrgewinde									
H1	R 1/8"	11	6,5	16	5,4	AK101040	AK155022	AK160007	AK150086
H1	R 1/4"	14	6	18	10,2	AK101039	AK155021	AK160006	AK150085
H1	R 3/8"	17	7	20	18,8	AK101041	AK155023		
H1	R 1/2"	22	8	28	42	AK101038			

GEWINDE INFO

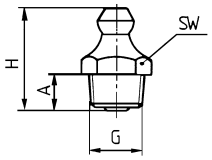
Die am häufigsten verwendeten Gewindenormen sind das metrische ISO-Gewinde und die Gewinde der UN Serie, es gibt aber noch andere Gewindenormen. Diese basieren entweder auf ausländischen Normen oder werden für spezielle Anwendungen genutzt, z. B. in der Medizin- oder Luft- und Raumfahrttechnik.

Metrisches Regelgewinde	Regelgewinde	Steigung
	M3	0,5
	M4	0,7
	M5	0,8
	M6	1,0
	M8	1,25
	M10	1,50
	M12	1,75
	M14	2,00

Rohrgewinde – BSPT Kegeliges Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999	Gewinde	Ø – mm	Gang/Zoll
	R 1/8"	9,728	28
	R 1/4"	13,157	19
	R 3/8"	16,662	19
	R 1/2"	20,955	14
	R 1"	33,000	11
	R 1 1/2"	47,803	11
	R 1 1/4"	41,910	11
	R 2"	59,610	11

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kegelschmiernippel H1
DIN 71412 – Sondergewinde





Eigenschaften

- Kegelschmiernippel
- nach DIN 71412
- gerade Form A / 180° (H1)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verzinkt
BSF – British Standard Fine Thread Series (zylindrisch)						
H1	1/4" BSF	7	5,5	14	2,4	AK101004
H1	5/16" BSF	9	6,0	16	3,9	AK101014
H1	5/16" BSF	11	6,5	18	5,6	AK101057
H1	3/8" BSF	11	6	16	5,4	AK101011
NPT – Amerikanisches Rohrgewinde für selbstdichtende Verbindungen (kegelig)						
H1	1/8" NPT	11	6	16	6,0	AK101010
H1	1/4" NPT	14	7	18	11,4	AK101006
SAE / NF – Society of Automotive Engineers / Unified National Fine Thread Series = Feingewinde						
H1	1/4" SAE / NF	7	6	15	2,5	AK101007
H1	5/16" SAE / NF	9	5,5	16	3,9	AK101015
H1	3/8" SAE / NF	11	6,5	16	5,6	AK101012
H1	7/16" SAE / NF	14	7	28	9	AK101051
H1	1/2" SAE / NF	14	7	28	9,0	AK101050
WW – British Standard Whitworth Coarse Thread Series (zylindrisch)						
H1	1/4" WW	7	6	15	2,4	AK101009
H1	1/2" WW	14	5,5	17,5	10,5	AK101003
H1	5/16" WW	9	6,5	16	4,0	AK101016
H1	3/8" WW	11	6	16	5,8	AK101013
H1	7/16" WW	14	7	18	9,2	AK101017

ZOLLGEWINDE INFO

Die am häufigsten verwendeten Gewindenormen sind das metrische ISO-Gewinde und die Gewinde Amerikanische UN Serie, es gibt aber noch andere Gewindenormen. Diese basieren entweder auf ausländischen Normen oder werden für spezielle Anwendungen genutzt, z B. in der Medizin- oder Luft- und Raumfahrttechnik.

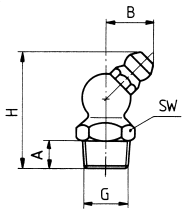
BSF – (BSFT) British Standard Fine Thread Series	**Gewinde**	**Ø - mm**	**Gang/Zoll**
	1/4"	6,350	26
	5/16"	7,938	22
	3/8"	9,525	20
	1/2"	12,000	16
NPT / PTF (mit kurzem Gewinde) Amerikanisches Rohrgewinde für selbstdichtende Verbindungen (kegelig)	**Gewinde**	**Ø - mm**	**Gang/Zoll**
	1/8"	10,287	27 Kegel
	1/4"	13,716	18 Kegel
	3/8"	16,662	18 Kegel
	1/2"	21,336	14 Kegel

SAE (als Standard DIN Kopf mit SAE Gewinde) / NF / UNF- Society of Automotive Engineers / Unified National Fine Thread Series = Feingewinde	**Gewinde**	**Ø - mm**	**Gang/Zoll**
	1/4" = 28 NF	6,350	28
	5/16" = 24 NF	7,938	24
	3/8" = 24 NF	9,525	24
	1/2" = 20 NF	12,700	20
BSW / WW-Grobgewinde – British Standard Whitworth Coarse Thread Series	**Gewinde**	**Ø - mm**	**Gang/Zoll**
	1/4"	6,350	20
	5/16"	7,938	18
	3/8"	9,525	16
	1/2"	12,700	12

Kegelschmiernippel H2
45° – DIN 71412

Eigenschaften

- Kegelschmiernippel
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form B / 45° (H2)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück





Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.			
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verzinkt	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
metrische Gewinde									
H2	M 5	10	5,5	25	7,5	AK105016			
H2	M 6 x 1,0	9	5,5	22	6,6				AK150088
H2	M 6 x 1,0	10 oder 11	5,5	25	7,9	AK105018	AK155025 (nur SW 10)	AK160009 (nur SW 11)	
H2	M 7 x 1,0	10	5,5	25	8,4	AK105031			
H2	M 8 x 0,75	10	5,5	25	8,3	AK105020			
H2	M 8 x 1,0	9	5,5	22	7,0				AK150089
H2	M 8 x 1,0	10 oder 11	5,5	25	8,3	AK105021	AK155001 (nur SW 10)	AK160010	
H2	M 8 x 1,25	10	5,5	24	8,0	AK105023	AK155026		AK150090
H2	M 8 x 1,25	11	5,5	25	9,8	AK105025			
H2	M 10 x 1,0	11	6	24	10,2	AK105008	AK155024	AK160008	AK150087
H2	M 10 x 1,5	11	6	25	9,9	AK105010	AK155056		
H2	M 12 x 1,0	14	6	28	18,8	AK105011			
H2	M 12 x 1,5	14	6	28	18,3	AK105012			
H2	M 12 x 1,75	14	8	29	18,7	AK105013			
H2	M 16 x 1,5	17	7,5	27	31,7	AK105015			
Rohrgewinde									
H2	R 1/8"	11	6	24	9,9	AK105027	AK155028	AK160027	AK150091
H2	R 1/4"	14	6	29	19,0	AK105026	AK155027	AK160011	
H2	R 3/8"	17	8	27	33,0	AK105028			
Sondergewinde									
H2	1/4" BSF	10	5	24	7,5	AK105002			
H2	5/16" BSF	10	5,5	24	8,0	AK105007			
H2	1/8" NPT	11	5,5	25	10,6	AK105006			
H2	1/4" NPT	14	7	29	20,4	AK105003			
H2	1/4" SAE / NF	10	5,5	24	7,6	AK105004			
H2	7/16" SAE / NF	14	6,5	28,5	19	AK105033			
H2	1/4" WW	10	6,5	25,5	7,9	AK105005	AK155058		

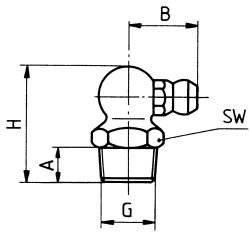
TIPP

Hydraulikschmiernippel nach DIN 71412

Der am häufigsten eingesetzte Schmiernippel, erhältlich in nahezu allen Gewinden (metrisch, zöllig, SAE, UNF, UNC, Ww...) und Zapfendurchmesser. Er wird neben der Ausführung aus verzinktem Stahl auch in Messing, V2A und V4A gefertigt. Getrennt wird in 3 verschiedenen Formen A (gerade 180°), und abgewinkelt Form B (45°) und Form C (90°). Die Einsatzorte sind vielfältig: z. B. überall im Maschinenbau, Steh-und Gleitlager, Linearführung etc. Abgeschmiert wird mit einer Stoßdruckpresse mit Hydraulik- oder Hohlmundstück, alternativ mit einer Fettpresse, manuell, pneumatisch oder elektrisch mit entsprechendem Verbindungsschlauch, z. B. 195817/300 mit Hydraulikkupplung (Mod. 102204/A).

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kegelschmiernippel H3
90°- DIN 71412



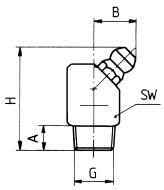


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form C / 90° (H3)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	**G-Gewinde**	**SW**	**A-Gewindelänge**	**H-Gesamthöhe**	**Gewicht in kg**	**Artikel Nr.**			
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verzinkt	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
metrische Gewinde									
H3	M 5	10	5,5	19	7,6	AK110012			
H3	M 6 x 1,0	9	5,5	18	6,6				AK150093
H3	M 6 x 1,0	10	5,5	19	8,0	AK110014	AK155030	AK160001 (nur SW 11)	
H3	M 7 x 1,0	10	5	19	7,5	AK105032			
H3	M 8 x 0,75	10	5,5	19	8,3	AK110016			
H3	M 8 x 1,0	10	5,5	19	8,5	AK110017	AK155031	AK160013 (nur SW 11)	AK150094
H3	M 8 x 1,25	10	5,5	19	8,2	AK110019	AK155032		AK150095
H3	M 8 x 1,25	11	5,5	19	10,0	AK110021			
H3	M 10 x 1,0	11	6	20	10,3	AK110005	AK155029	AK160012	AK150092
H3	M 12 x 1,0	14	6	24	19,0	AK110008			
H3	M 10 x 1,5	11	6	20	10,6	AK110007	AK155052		
H3	M 12 x 1,5	14	6	24	18,6	AK110009			
H3	M 12 x 1,75	14	8	24	19	AK110010		AK160022	
H3	M 16 x 1,5	17	7,5	25	39,9	AK110011			
Rohrgewinde									
H3	R 1/8"	11	6	19	10,0	AK110023	AK155034	AK160023	AK150096
H3	R 1/4"	14	6	24	20,2	AK110022	AK155033	AK160014	
H3	R 3/8"	17	8	25	41,3	AK110024			
Sondergewinde									
H3	1/4" BSF	10	5	19	7,5	AK110025			
H3	5/16" BSF	10	5,5	19	9,5	AK110004			
H3	1/8" NPT	11	5,5	20	10,4	AK110003			
H3	1/4" NPT	14	7	24	21,8	AK110001			
H3	1/4" SAE / NF	10	5,5	19	7,7	AK110002	AK155057		
H3	7/16 SAE/NF	14	4,5	24	20	AK110026			
H3	1/4" WW	10	6,5	19	7,7	AK110027			

Kegelschmiernippel H2
45° 4kt – DIN 71412

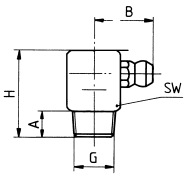




Eigenschaften
- Kegelschmiernippel vierkant Ausführung
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form B / 45° (H2)
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H- Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
H2	M 6 x 0,75 – 4KT	9	5	25	7,9	AK105017
H2	M 6 x 1,0 – 4KT	9	6	20	6,7	AK105019
H2	M 8 x 1,0 – 4KT	9	5	20	7,4	AK105022
H2	M 8 x 1,25 – 4KT	9	5	20	7,2	AK105024
H2	M 10 x 1,0 – 4KT	11	5	20	10,4	AK105009
H2	R 1/8" – 4KT	11	5	20	10,4	AK105029

Kegelschmiernippel H3
90° 4kt – DIN 71412

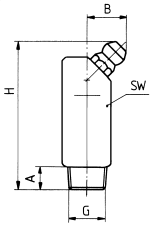




Eigenschaften
- Kegelschmiernippel vierkant Ausführung
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form C / 90° (H3)
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H- Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
mit Vierkantunterteil						
H3	M 6 x 0,75 – 4KT	9	5	19	8,0	AK110013
H3	M 6 x 1,0 – 4KT	9	6	18	9,5	AK110015
H3	M 8 x 1,0 – 4KT	9	5	18	9,7	AK110018
H3	M 8 x 1,25 – 4KT	9	5	18	9,5	AK110020
H3	M 10 x 1,0 – 4KT	11	5	18	14,3	AK110006
H3	R 1/8" – 4KT	11	5	18	10,4	AK110028

Kegelschmiernippel H2
45° hohe Form mit Vierkantunterteil



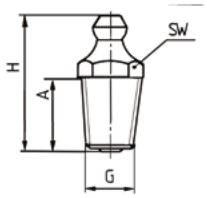


Eigenschaften
- Kegelschmiernippel vierkant Ausführung – hohe Form
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form B / 45° (H2)
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H- Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
H2	R1/8"-4KT-HF	11	6	37	23,3	AK105030

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kegelschmiernippel H1
mit langem Gewinde – DIN 71412



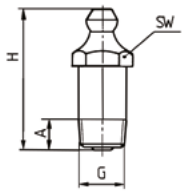


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel – langes Gewinde
- nach DIN 71412
- gerade Form A / 180° (H1)
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
langes Gewinde						
H1	M 6 x 1,0	7	8	17	2,4	AK101043
H1	M 6 x 1,0	7	7	16	2,4	AK101056
H1	M 6 x 1,0	9	17	28	5	AK101055
H1	R 1/4"	14	10	21	14,0	AK101044
H1	1/4" NPT	14	10	21	14,5	AK101059
H1	1/8" NPT	11	10	21	7,9	AK101058

Kegelschmiernippel H1
hohe Form – DIN 71412



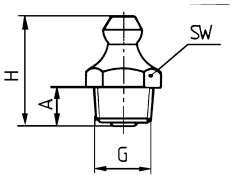


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel – hohe Form
- nach DIN 71412
- gerade Form A / 180° (H1)
- Standardausführung nach DIN aus Stahl, weitere Ausführungen auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
H1	M 6 x 1,0	7	5,5	29	4,3	AK101030
H1	M 8 x 1,0	9	7	30	8,1	AK101045
H1	M 10 x 1,0	11	8	32	14,0	AK101046
H1	R 1/8"	11	8	32	14,0	AK101047
H1	1/4" SAE	7	5,5	29	4,8	AK101008
H1	1/4" BSF	7	11	30	4,8	AK101005

Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde H1/S
DIN 71412



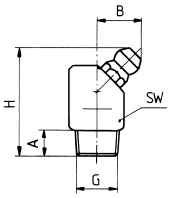


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde nach DIN 71412
- gerade Form A / 180° (H1/S)
- speziell gehärtet (ca. 550 HV)
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
Sechskant						
H1 / S	6 x 1	7	6,5	15	2,5	AK115002
H1 / S	8 x 1	9	6,5	15	3,7	AK115003
H1 / S	10 x 1	11	6	15	5,5	AK115001

Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde H2/S
DIN 71412



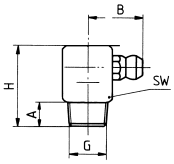


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde nach DIN 71412
- abgewinkelte Form B / 45° (H2/S)
- speziell gehärtet (ca. 550 HV)
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
Vierkant						
H2 / S	6 x 1	9	6	20	6,9	AK115005
H2 / S	8 x 1	9	6	20	7,4	AK115006
H2 / S	10 x 1	11	6	20	11,0	AK115004

Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde H3/S
DIN 71412





Eigenschaften

- Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde nach DIN 71412
- abgewinkelte Form C / 90° (H3/S)
- speziell gehärtet (ca. 550 HV)
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
Vierkant						
H3 / S	6 x 1	9	6	18	9,5	AK115008
H3 / S	8 x 1	9	6	18	9,8	AK115009
H3 / S	10 x 1	11	5,5	18	14,6	AK115007

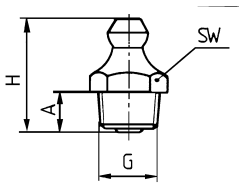
TIPP

Einbauhinweis für Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde

Das exakte Kernlochmaß ist abhängig vom Material und muss in Einbauversuchen festgelegt werden. Ausschlaggebend ist jeweils die Festigkeit des Aufnahmematerials. Als Richtmaße für den Kernloch-Ø haben sich in der Praxis 0,3-0,4 mm unter Gewindemaß bewährt.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kegelschmiernippel zum Einschlagen H1/A
DIN 71412



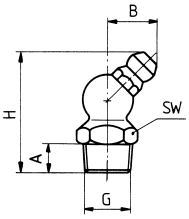


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel zum Einschlagen mit glattem Zapfen
- nach DIN 71412
- gerade Form A / 180° (H1/A)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Einschlagzapfen	SW	A-Höhe Einschlagzapfen	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.		
	Ø – mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A1.4571/1.4404
H1 / A	4	8	6,0	15	2,2	AK117003	AK155053	
H1 / A	5	8	6,5	15	2,5	AK117001	AK155012	
H1 / A	6	8	6,5	15	2,7	AK117004	AK155013	
H1 / A	7	10	6,5	15	3,7	AK117005		
H1 / A	8	10	6,5	15	4,0	AK117006	AK155014	
H1 / A	10	12	5,5	15	5,7	AK117002		AK160025

Kegelschmiernippel zum Einschlagen H2/A
45° – DIN 71412



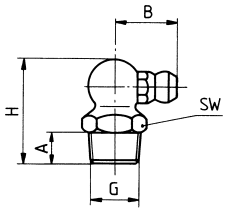


Eigenschaften

- Kegelschmiernippel zum Einschlagen mit glattem Zapfen
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form B / 45° (H2/A)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Einschlagzapfen	SW	A-Höhe Einschlagzapfen	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.		
	Ø – mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A1.4571/1.4404
H2 / A	4	11	6,5	25	9,8	AK117008		
H2 / A	5	10	5,6	24	7,6	AK117009		
H2 / A	6	10	6,0	25	7,9	AK117010		
H2 / A	8	10	4,5	23	8,2	AK117011		
H2 / A	10	11	5,5	25	10,7	AK117007		

Kegelschmiernippel zum Einschlagen H3/A
90° – DIN 71412





Eigenschaften

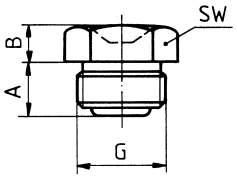
- Kegelschmiernippel zum Einschlagen mit glattem Zapfen
- nach DIN 71412
- abgewinkelte Form C / 90° (H3/A)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Einschlagzapfen	SW	A-Höhe Einschlagzapfen	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.		
	Ø – mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A1.4571/1.4404
H3 / A	4	10	5	18	6,9	AK117013		
H3 / A	5	10	5,5	19	7,6	AK117014		
H3 / A	6	10	5,5	19	8,0	AK117015		
H3 / A	8	11	5,5	19	10,0	AK117016		
H3 / A	10	11	5,5	19	10,0	AK117012		

Trichterschmiernippel D1
DIN 3405

Eigenschaften

- nach DIN 3405
- gerade Form A / 180° (D1)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück





Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht kg	Artikel Nr.			
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
metrische Gewinde									
D1	M3	5	4,5	6	0,3	AK120015	AK155005		
D1	M 5	7	6,5	9	1,1	AK120016	AK155063		
D1	M 5	8	6,5	9	1,4	AK120017			
D1	M 6 x 0,75	7	6	9	1,4	AK120023			
D1	M 6 x 1,0	7	5,5	8	1,3	AK120018	AK155007		AK150058
D1	M 6 x 1,0	9	6	9	1,9	AK120020			
D1	M 6 x 1,0	11	6,5	9,5	2,6	AK120019			
D1	M 8 x 1,0	9	5,5	9	2,5	AK120021	AK155008		AK150059
D1	M 8 x 1,0	11	6,5	9,5	3,2	AK120022			
D1	M 8 x 1,25	9	6,5	9	2,3	AK120001	AK155009		AK150060
D1	M 10 x 1,0	11	6,5	10	4,3	AK120011	AK155006		AK150056
D1	M 10 x 1,5	11	6	10	4,3	AK120012			AK150057
D1	M 12 x 1,5	14	6	12	8,07	AK120013			AK150112
D1	M 16 x 1,5	17	8	13	14,8	AK120014			
Rohrgewinde									
D1	G 1/8"	11	6,5	10	4,2	AK120025	AK155011		AK150062
D1	G 1/4"	14	7	10	9,0	AK120024	AK155010		AK150061
D1	G 3/8"	17	8	14	18,1	AK120026			AK150063

Trichterschmiernippel
Sonderausführung VN-LHC



Eigenschaften

- Schmiernippel in Sonderausführung für Linearlager
- gerade Form A / 180°
- aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert
- mit zylindrischem Gewinde und unterem Zapfen

Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
VN-LHC 20	M4 x 0,7	5	6	8	1,2	AK120059
VN-LHC 40	M5 x 0,8	6	9	11	2,4	AK120060
VN-LHC 50	M6 x 1,0	7	12	15	2,8	AK120061
VN-LHC 80	M8 x 1,25	10	17	20,5	3,8	AK120062

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Trichterschmiernippel DV1
mit Schlitz – ohne Bund



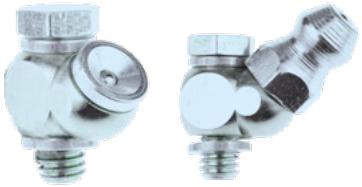
Eigenschaften

- ohne Bund, mit Ansatzschlitz für Schraubendreher
- zum versenkten Einbau
- gerade Form A / 180°
- aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert sowie mit zylindrischem Gewinde
- Edelstahl auf Anfrage

Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
metrische Gewinde						
DV1	M 6 x 1,0			8,5	0,9	AK120051
DV1	M 8 x 1,0			10,0	2,2	AK120052
DV1	M 10 x 1,0			10,5	3,9	AK120050
Rohrgewinde						
DV1	G 1/8"			10,5	3,8	AK120055
DV1	G 1/4"			12,5	8,4	AK120054
DV1	G 3/8"			12,5	14,1	AK120056

Schwenkbare Schmiernippel
360°

NEU



Eigenschaften

- Schwenkbare Schmiernippel sind für schwer zugängliche Schmierstellen entwickelt worden
- Der Sockel kann um die Hohlschraube um 360° gedreht werden und wird dann in der gewünschten Stellung fixiert
- Lieferbar in 45° und 90° Winkelstellung
- Weitere Ausführungen auf Anfrage
- Verpackungseinheit 10 Stück

Modell	Kopfform	Gewinde	Winkelstellung	SW	A-Gewindelänge	H- Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
				ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
H2	DIN 71412	M 3 x 0,5	45°	6	3	14	6,6	AK105034
H2	DIN 71412	M 4 x 0,7	45°	6	3	14	6,7	AK105035
H2	DIN 71412	M 6 x 1,0	45°	7	6	16	11	AK105036
H3	DIN 71412	M 3 x 0,5	90°	7	4	15	9,5	AK105037
H3	DIN 71412	M 4 x 0,7	90°	7	4	15	9,6	AK105038
H3	DIN 71412	M 5 x 0,8	90°	8	5	17	16	AK105039
H3	DIN 71412	M 6 x 1,0	90°	8	6	17	17	AK105040
H3	DIN 71412	M 10 x 1,0	90°	17	8	29	33	AK105041
D2	DIN 3405	M 3 x 0,5	45°	7	3	10,7	3,7	AK120064
D2	DIN 3405	M 4 x 0,7	45°	7	4	10,7	3,8	AK120065
D3	DIN 3405	M 3 x 0,5	90°	7	5,7	14	3,7	AK120066
D3	DIN 3405	M 4 x 0,7	90°	7	5,7	14	3,8	AK120067

TIPP

Schwenkbare Schmiernippel sind für schwer zugängliche Schmierstellen entwickelt worden.
Der Sockel kann um die Hohlschraube um 360° gedreht werden und wird dann in der gewünschten Stellung fixiert.

Trichterschmiernippel D2
45° – DIN 3405



Eigenschaften
- nach DIN 3405
- abgewinkelte Form B / 45° (D2)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht kg	Artikel Nr.	
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	Messing CuZn39Pb3
Winkelstellung D2 = 45°							
metrische Gewinde							
D2	M 3	6	5	12	1,4	AK120032	
D2	M 6 x 1,0	11	5,5	16	6,2	AK120033	
D2	M 8 x 1,0	11/9	5,5	16	6,2	AK120034	AK150065
D2	M 8 x 1,25	11	5,5	16	6,5	AK120035	AK150066
D2	M 10 x 1,0	11	5,5	15	7,4	AK120030	
D2	M 10 x 1,5	11	5,5	15	6,7	AK120031	
Rohrgewinde							
D2	G 1/8"	11	5,5	15	6,8	AK120037	AK150068
D2	G 1/4"	14	6,5	18	14,8	AK120036	AK150067

Trichterschmiernippel D3
90° – DIN 3405



Eigenschaften
- nach DIN 3405
- abgewinkelte Form C / 90° (D3)
- Standardausführung nach DIN aus Stahl
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht kg	Artikel Nr.	
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	Messing CuZn39Pb3
Winkelstellung D3 = 90°							
metrische Gewinde							
D3	M 6 x 1,0	11	5,5	18	9,5	AK120044	
D3	M 8 x 1,0	11/9	5,5	18	8,7	AK120045	AK150071
D3	M 8 x 1,25	11	5,5	18	9,6	AK120046	
D3	M 10 x 1,0	11	5,5	18	10,5	AK120042	
D3	M 10 x 1,5	11	5,5	18	10,7	AK120043	
Rohrgewinde							
D3	G 1/8"	11	5,5	18	10,5	AK120048	
D3	G 1/4"	14	6,5	20	20,0	AK120047	AK150073
D3	G 3/8"	17	9	25	38,3	AK120049	

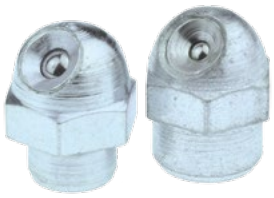
Trichterschmiernippel zum Einschlagen D1/A
DIN 3405



Eigenschaften
- nach DIN 3405
- gerade Form zum Einschlagen A / 180° (D1/A)
- zum Einschlagen mit glattem Zapfen
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Zapfen-Ø	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.			
	Ø - mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
D1 / A	3	5	3	5	0,230	AK120004			
D1 / A	3,5	4	3	5,5	0,336				AK150050 (vernickelt)
D1 / A	3,5	5	3	5,5	0,436				AK150051 (vernickelt)
D1 / A	4	5	4,5	6	0,45	AK120005	AK155050		AK150052 (vernickelt)
D1 / A	4 (NIP A1)	6	4,5	6	0,53	AK120006	AK155059		
D1 / A	5	6	4,5	6	0,69	AK120007	AK155002		
D1 / A	5	8	6,5	8,5	1,3	AK120008	AK155060		
D1 / A	6 (NIP A2)	8	5,5	7,5	1,5	AK120009	AK155003		AK150053
D1 / A	6-75° DIN	8	6	9	1,8	AK805003			
D1 / A	8 (NIP A3)	10	6,5	9	3,0	AK120010	AK155004	AK160024	AK150054
D1 / A	9,5	10	8	10	4,9				AK150055
D1 / A	10	12	6,5	9,5	4,8	AK120002			AK150049
D1 / A	12	14	8	11	8,8	AK120003			

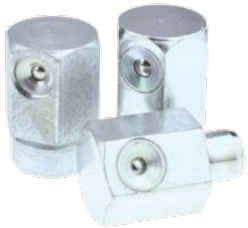
Trichterschmiernippel zum Einschlagen D2/A
45° - DIN 3405



Eigenschaften
- nach DIN 3405
- abgewinkelte Form zum Einschlagen B / 45° (D2/A)
- zum Einschlagen mit glattem Zapfen
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Zapfen-Ø	SW	A-Zapfenlänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.			
	Ø - mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
D2/A	6	11	5	16,5	5,8	AK120028			AK150111
D2/A	8	11	5	15,0	6,3	AK120029			AK150064
D2/A	10	11	6	15,0	6,9	AK120027			

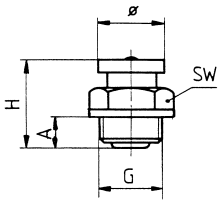
Trichterschmiernippel zum Einschlagen D3/A
90° - DIN 3405



Eigenschaften
- nach DIN 3405
- abgewinkelte Form zum Einschlagen C / 90° (D3/A)
- zum Einschlagen mit glattem Zapfen
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Zapfen-Ø	SW	A-Zapfenlänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.			
	Ø - mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
D3/A	6	11	5	18	10	AK120040			
D3/A	8	11	5	18	10,7	AK120041			AK150070
D3/A	10	11	6,5	18	11,4	AK120039			

Flachschmiernippel M1
Kopf-Ø 16 mm nach DIN 3404



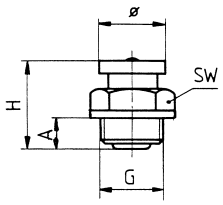


Eigenschaften

- Kopf-Ø 16 mm
- nach DIN 3404
- gerade Form A / 180°
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück
- frühere Bezeichnung: Meyrel Schmiernippel

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.			
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
metrische Gewinde									
M1	M 6 x 1,0	17	6	17	15,1	AK125011	AK155038		AK150022
M1	M 7 x 1,0	16	7	18	15,0	AK125057			
M1	M 8 x 0,75	17	7	18	15,0	AK125012			AK150023
M1	M 8 x 1,0	17	7	18	14,7	AK125013	AK155039	AK160028	AK150024
M1	M 8 x 1,25	17	6	17	15,0	AK125014	AK155040		AK150025
M1	M 10 x 1,0	17	6	17	14,0	AK125004	AK155035	AK160015	AK150017
M1	M 10 x 1,5	17	7	17	15,6	AK125005	AK155036	AK160016	AK150018
M1	M 12 x 1,0	17	6,5	17	16,5	AK125006			
M1	M 12 x 1,5	17	6	17	16,4	AK125007	AK155054		AK150019
M1	M 12 x 1,75	17	7	18	17,2	AK125008	AK155055		AK150020
M1	M 14 x 1,5	17	7	18	19,0	AK125009			
M1	M 16 x 1,5	17	7	18	19,7	AK125010	AK155037	AK160029	AK150021
Rohrgewinde									
M1	G 1/8"	17	6,5	18	15,7	AK125017	AK154042	AK160018	AK150027
M1	G 1/4"	17	6,5	18	17,5	AK125016	AK155041	AK160017	AK150026
M1	G 3/8"	17	7	18	20,9	AK125018	AK155043		AK150028
M1	G 1/2"	22	8	27	51,3	AK125015			
Sondergewinde									
M1	1/8" NPT	17	10	18	16,5	AK125003	AK155062		
M1	1/4" NPT	17	10	18	19,1	AK125001			
M1	1/4" WW	17	7	18	15,4	AK125056			
M1	3/8" WW	17	7	18	13,3	AK125058			

Flachschmiernippel M4
Kopf-Ø 10 mm nach DIN 3404





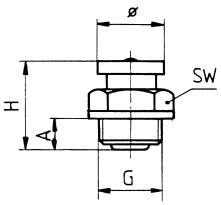
Eigenschaften

- Kopf-Ø 10 mm
- nach DIN 3404
- gerade Form A / 180°
- Standardausführung nach DIN aus Stahl
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	G-Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.			
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
M4	M 6 x 1,0	10	5,5	15	4,8	AK125032			AK150036
M4	M 7 x 1,0	10	5,5	14	4,5	AK125033			AK150113
M4	M 8 x 1,0	10	5,5	15	5,5	AK125034			AK150114
M4	M 8 x 1,25	10	5,5	14	4,8	AK125051			AK150115
M4	M 10 x 1,0	10	6,5	15	60	AK125031			AK150034
M4	G 1/8"	10	6,5	15	6,0	AK125035			AK150003
M4	1/4" WW	10	6,5	15	4,6	AK125059			

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Flachschmiernippel M22
Kopf-Ø 22 mm nach DIN 3404

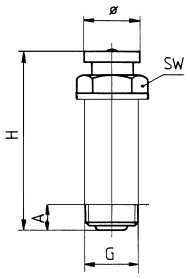




Eigenschaften
- Kopf-Ø 22 mm
- nach DIN 3404 (niedere Form NF)
- gerade Form A / 180° Standardausführung nach DIN aus Stahl
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	**G-Gewinde**	**SW** ca. mm	**A-Gewindelänge** ca. mm	**H-Gesamthöhe** ca. mm	**Gewicht in kg** per 1000	**Artikel Nr.** Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn39Pb3
M22/NF	M 12x1,5	22	10	24	38,6				AK150029
M22/NF	M 16 x 1,5	22	9	23	41,5	AK125024	AK155047		AK150030
M22/NF	G 1/8"	22	10	24	35,4	AK125026			
M22/NF	G 1/4"	22	9	24	39,1	AK125025	AK155045	AK160019	AK150032
M22/NF	G 3/8"	22	9	24	42,5	AK125027	AK155046		AK150033
M22/NF	G 1/2"	22	10	24	49,0	AK125028	AK155044	AK160026	AK150031
hohe Form									
M22/HF	M 16 x 1,5	22	13	30	51,0	AK125020			
M22/HF	G 1/4"	22	13	30	45,0	AK125021			
M22/HF	G 3/8"	22	13	30	52,0	AK125022			

Flachschmiernippel M1
Kopf-Ø 16 mm nach DIN 3404 hohe Ausführung





Eigenschaften
- Kopf-Ø 16 mm, hohe Ausführung, 2-teilig
- nach DIN 3404
- gerade Form A / 180°Standardausführung aus Stahl
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	**G-Gewinde**	**SW** ca. mm	**A-Gewindelänge** ca. mm	**H-Gesamthöhe** ca. mm	**Gewicht in kg** per 1000	**Artikel Nr.** Stahl verz.
M6	M 10 x 1,0	17	7	50	26,8	AK125041
M6	R 1/8"	17	7	50	26,8	AK125043
M6	R 1/4"	17	9	60	39,5	AK125042

Flachschmiernippel
nach DIN 3404 – zum Einschlagen



Eigenschaften
- zum Einschlagen mit glattem Zapfen Ø in mm +0,1 / -0,05
- Kopfmaße nach DIN 3404
- gerade Form A / 180° Standardausführung aus Stahl
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	**Kopf-Ø**	**Zapfen-Ø**	**SW**	**A-Gewindelänge**	**H-Gesamthöhe**	**Gewicht in kg**	**verfügbare Materialgüte**
	mm	mm	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
M2	16	10	12	6	14	9,4	AK125019
M3	10	6,2 -0,05	7,5	5	10	2,8	AK125030

Flachschmiernippel M1
Kopf-Ø 16 mm nach DIN 3404
45° und 90° abgewinkelt



Eigenschaften

- Kopf-Ø 16 mm, abgewinkelte Ausführung 45° oder 90°
- nach DIN 3404
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Gewinde	SW ca. mm	A-Gewindelänge ca. mm	H-Gesamthöhe ca. mm	Gewicht in kg per 1000	Artikel Nr.	
						Stahl verz.	Messing CuZn39Pb3
Winkelstellung M5 = 45° / M5 / A = 90° Vierkant							
M5 - 45°	M 10 x 1,0	13	5,5	33	35,4		AK125038
M5/A - 90°	M 10 x 1,0	13	5,5	25	38	AK125054	AK125002
M5 - 45°	R 1/8"	13	5,5	33	35,4		AK125040
M5/A - 90°	R 1/8"	13	5,5	25	38	AK125037	AK125053
M5 - 45°	R 1/4"	13	9	33	36,9		AK125039
M5/A - 90°	R 1/4"	13	9	25	39,7		AK125036

Flachkopfschmiernippel
ähnlich DIN 3404 mit Sechskantkopf – T1/B



Eigenschaften

- Flachkopfschmiernippel
- ähnlich DIN 3404
- gerade Form A / 180°
- für Schiebekupplung M1
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Gewinde	SW ca. mm	A-Gewindelänge ca. mm	H-Gesamthöhe ca. mm	Gewicht in kg per 1000	Artikel Nr.	
						Stahl verz.	Messing CuZn39Pb3
mit doppeltem Sechskantkopf ähnlich DIN 3404							
T1/B	M 6 x 1,0	15	7	18	13,1	AK125045	AK150044
T1/B	M 8 x 1,0	15	6,5	17	12,0	AK125046	
T1/B	M 8 x 1,25	15	7	18	12,5	AK125047	AK150039
T1/B	M 10 x 1,0	15	6,5	17	13,2	AK125044	
T1/B	M 10 x 1,5	15	7	18	13,1	AK150037	
T1/B	M 12x1,5						AK150038
T1/B	R 1/8"	15	7,5	18	13,4	AK125049	
T1/B	R 1/4"	15	6,5	17,5	15,6	AK125048	AK150040

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Bajonettschmiernippel B1



Eigenschaften

- gerade Form A / 180°
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	**Zapfen-Ø**	**SW** ca. mm	**A-Gewinde-länge** ca. mm	**H-Gesamthöhe** ca. mm	**Gewicht in kg** per 1000	**Artikel Nr.**			
						Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn-39Pb3
gerade Form 180° mit Sechskant									
B1	R 1/8"	11	6	25	10,0	AK140003			AK150048
B1	R 1/4"	14	6	26	15,2	AK140001			AK150047
B1	R 3/8"	17	7	27	22,0	AK140004			

Kugelschmiernippel K1
DIN 3402



Eigenschaften

- Kugelschmiernippel nach alter DIN 3402 (K1-M3 Kopfdurchmesser 3,5 mm)
- gerade Form A / 180°
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück
- frühere Bezeichnung des K1-M6x1,0 war K7-M6x1,0

Modell	**Gewinde**	**SW** ca. mm	**A-Gewindelänge** ca. mm	**H-Gesamthöhe** ca. mm	**Gewicht in kg** per 1000	**Artikel Nr.**			
						Stahl verz.	V2A 1.4305	V4A 1.4571/1.4404	Messing CuZn-39Pb3
metrische Gewinde									
K1	M 3 x 0,5 Ø-Kopf 3,5 mm	4	5	10	0,54				AK150116 Messing vernickelt
K1	M 5 x 0,8	7	6,5	14	2,2	AK130009			
K1 / K7	M 6 x 1,0	7	6	14,5	2,5	AK130011			AK150104
K1	M 6 x 1,0	11	5,5	15	3,0	AK130012			
K1	M 8 x 0,75	11	6,5	16	1,9	AK130049 Alu			
K1	M 8 x 1,0	9	5,5	15	3,7	AK130014			AK150105
K1	M 8 x 1,25	9	5,5	15	3,7	AK130015			AK150106
K1	M 8 x 1,25	11	6,5	15	4,2	AK130016			
K1	M 10 x 1,0	11	7	15	5,5	AK130007			AK150102
K1	M 10 x 1,5	11	7	16	5,7	AK130008			AK150103
Rohrgewinde									
K1	R 1/8"	11	6,5	15	6,0	AK130018			AK150107
K1	R 1/4"	14	7	18	11,0	AK130017			
K1	R 3/8"	17	8	21	20,0	AK130019			AK150108

Kugelschmiernippel K2
45° - DIN 3402



Eigenschaften

- Kugelschmiernippel nach alter DIN 3402
- abgewinkelte Form B / 45° (K2)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Gewinde	SW	A-Gewinde-länge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.	
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	Messing CuZn-39Pb3
metrische Gewinde							
K2	M 6 x 0,75	11	6	20	7,1	AK130029	AK150007
K2	M 6 x 1,0	11	5	20	7,5	AK130030	
K2	M 8 x 1,0	11	6	20	7,7	AK130031	
K2	M 8 x 1,25	11	5	19	8,2	AK130032	
K2	M 10 x 1,0	11	5,5	19	8,6	AK130025	AK150004
K2	M 10 x 1,5	11	5,5	19	8,5	AK130026	AK150005
K2	M 12 x 1,5	14	8	23	15,7	AK130027	AK150006
K2	M 12 x 1,75	14	7,5	23 / 20	16,8 / 20	AK130028	
Rohrgewinde							
K2	R 1/8"	11	5	20	8,9	AK130034	AK150009
K2	R 1/4"	14	6,5	23	15,7	AK130033	AK150008

Kugelschmiernippel K3
90° - DIN 3402



Eigenschaften

- Kugelschmiernippel nach alter DIN 3402
- abgewinkelte Form C / 90° (K3)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Gewinde	SW	A-Gewinde-länge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.	
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	Messing CuZn-39Pb3
metrische Gewinde							
K3	M 6 x 1,0	11	5	18	10,6	AK130043	
K3	M 8 x 1,0	11	6	18	11,5	AK130044	
K3	M 8 x 1,25	11	5	18	11,5	AK130045	AK150015
K3	M 10 x 1,0	11	5,5	19	10,3	AK130039	AK150012
K3	M 10 x 1,5	11	5,5	18	12,3	AK130040	AK150013
K3	M 12 x 1,5	14	8	22	23,7	AK130041	AK150014
K3	M 12 x 1,75	14	7,5	20	20	AK130042	
Rohrgewinde							
K3	R 1/8"	11	5	18	12,0	AK130047	AK150016
K3	R 1/4"	14	6,5	18	20,4	AK130046	
K3	R 3/8"	17	9	25	38,2	AK130048	

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kugelschmiernippel K1/A
zum Einschlagen – DIN 3402



Eigenschaften

- Kugelschmiernippel nach alter DIN 3402
- gerade Form A / 180° (K1/A)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Zapfen-Ø	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.		
	Ø – mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	Messing CuZn39Pb3
K1 / A	5	8	6	13	2,2	AK130004		AK150099
K1 / A	6	8	6	14	2,8	AK130005		AK150100
K1 / A	8	10	6	14	4,2	AK130006	AK155061	AK150101
K1 / A	10	12	6,5	15	6,7	AK130002		AK150097

Kugelschmiernippel K2/A
45° – zum Einschlagen – DIN 3402



Eigenschaften

- Kugelschmiernippel nach alter DIN 3402
- abgewinkelte Form B / 45° (K2/A)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Zapfen-Ø	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.		
	Ø – mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	Messing CuZn-39Pb3
K2/A	6	11	5,5	21	8,1	AK130001		AK150109
K2/A	8	11	5,5	20	7,9	AK130021		
K2/A	10	11	7	20	9,2	AK130020		

Kugelschmiernippel K3/A
90° – zum Einschlagen – DIN 3402

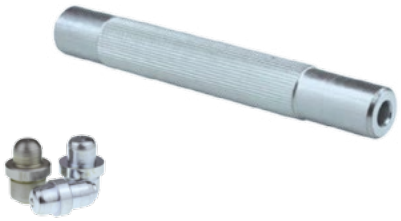


Eigenschaften

- Kugelschmiernippel nach alter DIN 3402
- abgewinkelte Form C / 90° (K3/A)
- weitere Ausführungen und Werkstoffe s. Tabelle bzw. auf Anfrage
- Verpackungseinheit 100 Stück

Modell	Zapfen-Ø	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.		
	Ø – mm +0,1/ -0,05	ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305	Messing CuZn39Pb3
K3/A	8	11	5,5	19	12,3	AK130038		AK150011
K3/A	10	11	5	18	13,2	AK130036		

Einschlagwerkzeug



Eigenschaften

- Einschlagwerkzeug zum sicheren Einschlagen der geraden Einschlag- und Sägezahnnippel
- für Kugel- und Kegelkopf nach DIN

Modell	Artikel Nr.
Einschlagwerkzeug	AK101052

Schmiernippel
in Sonderausführungen

Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.	
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	Messing CuZn39Pb3
K271	R 1/8"	17	7	15,5	13,1	AK130023	
K271	R 3/8"	19	8,5	16,5	23,6	AK130024	
K9	R 1/4"	17	11	23,0	17,0	a.A.	
K9	R 3/8"	19	16	28,0	33,8	a.A.	
D9	3/8" WW	22	11,5	17,5	27,0	a.A.	
D9	1/2" WW	19	20,0	27,0	24,4	a.A.	
F6	R 1/8"-Delrin	11	7	19,0	8,7		AK150077 Messing vernickelt mit Delrin Kugel
F6	R 1/4"	14	6,5	21,0	14,1		AK150001 Messing oder vernickelt
F6	G 1/8"	14	10	28,5	22,0		AK150118
F6	M 10 x 1,0	14	10	28,5	22,0		AK150076 Messing
F4	G 1/8"	14	12	26,0	16,0	mit Rückschlag-ventil bis 70 bar	AK150075



Kegelschmiernippel
mit Doppelkopf

Eigenschaften

- Doppelkopf 90°, Grundkörper als Vierkant-Ausführung, Stahl verzinkt
- Doppelkopf 67° abgewinkelt, Grundkörper als Sechskant-Ausführung, Stahl verzinkt
- folgende Gewinde sind auf Anfrage erhältlich: M 6 x 1,0, M 8x1,0, M 8 x 1,25, M 10 x 1,0, R 1/8"



Hochdruck Schmiernippel
mit Rückschlagventil bis 1000 bar

Eigenschaften

- gerade Form 180°
- mit Rückschlagventil bis 1000 bar Gegendruck

Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.
A142	G 1/4"	19	12,5	39,0	40,3	AK101002



Hochdruck Schmiernippel
mit Stiftventil bis 400 bar

NEU

Eigenschaften

- gerade Form 180°
- aus Stahl, glanzverzinkt und passiviert. Mit speziellem Stiftventil ausgestattet
- Durch das spezielle Stiftventil wird die Schmierstelle nach dem Abschmieren hermetisch abgedichtet. Dadurch können je nach Anwendungsfall impulsartige Innendrücke bis zu 400 bar gehalten werden





Modell	Gewinde	SW	A-Gewindelänge	H-Gesamthöhe	Gewicht in kg	Artikel Nr.	
		ca. mm	ca. mm	ca. mm	per 1000	Stahl verz.	V2A 1.4305
H1-M10x1,0°-HD	M 10 x 1,0	11	7,5	21	8,2	AK101054	
H1-R1/8°-HD	R 1/8"	11	7,5	21	8,2	AK101053	
D1-M10x1,0V2A-HD	M 10 x 1,0	11	13	16	7,0		AK120063

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Hochdruck Schmiernippel bis 600 bar / Druckablassventil

Modell	Gewinde	SW mm	Bund-Ø mm	A-Gewindelänge mm	H-Gesamthöhe mm	Gewicht in kg	Artikel Nr.
Hochdruckschmiernippel Modell H1 aus Stahl, teneferiert, rostgeschützt, einschl. O-Ring, geprüft bei 700 bar Kopf nach DIN 71412							
32310	M 10 x 1,0	10		7	18,5	7,3	AK135001
32310	G 1/8"	10		7	18,5	7,3	AK135002
Druckablassventil aus Spezialstahl, rostgeschützt, einschl. O-Ring, geprüft bei 700 bar, Einsatz überwiegend bei Hydrospannbüchsen.							
32320	M 10x1,0	10		7	16	9,5	AK135003
32320	G 1/8"	10		7	16	9,5	AK135004



Schmiernippelsortimentskästen

Modell	Ausführung	Maße mm	Inhalt Stück	Zusammensetzung
10/A Größe 1 AK170001	Stahlblech lackiert	340 x 240 x 50	320 Schmiernippel Stahl-verzinkt	
10/B Größe 1 AK170003	Kunststoff glasklar	250 x 170 x 45	320 Schmiernippel Stahl-verzinkt	

Modell	Stück	Modell	Stück
H1 – M 10 x 1,0	30	H2 – R 1/4"	10
H1 – M 8 x 1,0	50	H3 – M 10 x 1,0	20
H1 – M 6 x 1,0	30	H3 – M 8 x 1,0	25
H1 – R 1/8"	15	H3 – M 6 x 1,0	10
H1 – R 1/4"	10	H1/A – 6 mm	20
H2 – M 10 x 1,0	15	K1 – M 6 x 1,0	20
H2 – M 8 x 1,0	35	M1 – M 10 x 1,0	10
H2 – M 6 x 1,0	10	Hydraulikkupplung	1
H2 – R 1/8"	10		



Modell	Ausführung	Maße mm	Inhalt Stück	Zusammensetzung
10/A Größe 2 AK170002	Stahlblech lackiert	340 x 240 x 50	175 Schmiernippel Stahl-verzinkt	
10/B Größe 2 AK170004	Kunststoff glasklar	250 x 170 x 45	175 Schmiernippel Stahl-verzinkt	

Modell	Stück	Modell	Stück
H1 – M 10 x 1,0	30	H2 – R 1/4"	5
H1 – M 8 x 1,0	40	H3 – M 10 x 1,0	5
H1 – M 6 x 1,0	20	H3 – M 8 x 1,0	5
H1 – R 1/8"	5	H3 – M 6 x 1,0	5
H1 – R 1/4"	5	H1/A – 6 mm	10
H2 – M 10 x 1,0	5	K1 – M 6 x 1,0	15
H2 – M 8 x 1,0	10	M1 – M 10 x 1,0	5
H2 – M 6 x 1,0	5	Hydraulikkupplung	1
H2 – R 1/8"	5		



Modell	Ausführung	Maße mm	Inhalt Stück	Zusammensetzung
11 AK170005	Kunststoff glasklar	210 x 120 x 35	100 Schmiernippel Stahl-verzinkt	

Modell	Stück	Modell	Stück
H1 – M 10 x 1,0	15	H2 – M 6 x1,0	5
H1 – M 8 x 1,0	25	H3 – M 10 x 1,0	5
H1 – M 6 x 1,0	15	H3 – M 8 x 1,0	5
H1 – R 1/8"	5	H3 – M 6 x 1,0	5
H1 – R 1/4"	5	K1 – M 6 x 1,0	5
H2 – M 10 x 1,0	5	Hydraulikkupplung	1
H2 – M 8 x 1,0	5		



Die Sortierung kann auch nach Ihren Wünschen individuell erfolgen! In diesem Fall müssen wir uns eine neue Preisfestsetzung vorbehalten.

Modell	Ausführung	Maße mm	Fächer	Zusammensetzung
15/2 AK417019	Stahlblech lackiert	340 x 240 x 50	18	ohne Befüllung
15/3 AK417020	Kunststoff glasklar	250 x 170 x 45	18	ohne Befüllung
15/4 AK417021	Kunststoff glasklar	210 x 120 x 35	18	ohne Befüllung



TIPP

Die Bestückung der Sortimentskästen kann gerne nach Ihren Wünschen individuell erfolgen! Bitte beachten sie, dass wir uns ggf. eine neue Preisfestsetzung vorbehalten. **Wir freuen uns auf ihre Anfragen!**

Schutzkappen für Hydraulikschmiernippel





Eigenschaften

- Aus Kunststoff, zum Schutz der Abschmierstellen vor Verunreinigung
- sowie als Farbmarkierung zur Kennzeichnung der Schmierintervalle
- Ihre individuelle Farbe, lieferbar ab 10.000 Stück

Modell	Artikel Nr.	Farben	Ausführung	passen für Schmiernippel
959/A-rot	AK165002	rot	ohne Bügel aus PVC	H1 – H2 – H3
959/A-gelb	AK165024	gelb	ohne Bügel aus PVC	H1 – H2 – H3
959/B-rot	AK165004	rot	mit Bügel aus PVC	H1 – H2 – H3
959/B-gelb	AK165003	gelb	mit Bügel aus PVC	H1 – H2 – H3

Schutzkappe für Flachschmiernippel



Schutzkappen für Flachschmiernippel zum Schutz der Abschmierstellen vor Verunreinigung

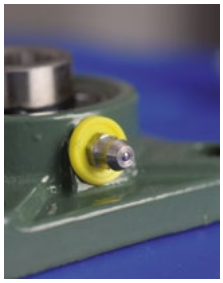
Modell	Artikel Nr.	Farben	Ausführung	passen für Schmiernippel
959	AK165001	rot	ohne Bügel aus Gummi	M1 – M2 – M5 – M5/A – M6 – T1 – T2 – T8
959/M22	AK165025	transparent	ohne Bügel aus Kunststoff, weiß – Ohne Abb.	M22

Kennzeichnungsscheiben für Schmiernippel

Durch Verwendung der Kennzeichnungsscheiben wird die Schmierstelle gut sichtbar und abriebfest durch die farbige Unterlegscheibe markiert. Die Schmierfolge ist durch verschiedenfarbige Scheiben gekennzeichnet. Die Kennzeichnungsscheibe dient gleichzeitig als Dichtung, sie ist aus elastischem Material hergestellt.







Modell	Artikel Nr.	Farben	Bohrung-Ø mm	Außen-Ø mm
KS 6-rot	AK165015	rot	6	11
KS 6-gelb	AK165013	gelb	6,4	12,5
KS 6-blau	AK165012	blau	6	11
KS 8-rot	AK165022	rot	8,1	16,7
KS 8-gelb	AK165020	gelb	8	13
KS 8-blau	AK165019	blau	8	13
KS 10-rot	AK165008	rot	10	16
KS 10-gelb	AK165006	gelb	10	16
KS 10-blau	AK165005	blau	10	16
KS 13-rot	AK165011	rot	13	20
KS 13-gelb	AK165010	gelb	13	20
KS 13-blau	AK165009	blau	13	20
KS 6V-rot	AK165018	rot	6	14
KS 6V-gelb	AK165017	gelb	6	14

TIPP

Die in verschiedenen Farben existierenden Kennzeichnungsscheiben geben eine gute Übersicht zur Kontrolle der Schmierung.
Zum Beispiel: rot: tägliche Schmierung, gelb: wöchentliche Schmierung, blau: monatliche Schmierung.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Reduzierungen

NEU

Artikel Nr.	Modell	Innengewinde	Außengewinde	Länge mm	Schlüsselweite mm	Werkstoff
AK195099	RED-3	R 1/8"	M 10 x 1,0	16	14	Stahl brüniert
AK195100	RED-5	R 1/8"	R 1/8"	10	11	Stahl verzinkt
AK195101	RED-5A	R 1/8"	R 1/8"	16	14	Stahl verzinkt
AK195102	RED-6	R 1/8"	R 1/4"	15	14	Stahl verzinkt
AK195103	RED-12	M 10x1,0	M 10x1,0	16	11	Stahl verzinkt
AK195104	RED-14	M 10x1,0	R 1/8"	18	14	Stahl brüniert
AK195105	RED-15	M 10x1,0	R 1/4"	14	14	Stahl verzinkt
AK195106	RED-16A	M 9x1,0	M 10x1,0	16	10	Stahl brüniert
AK195107	RED-19	R 1/4"	M 6x1,0	20	17	Stahl verzinkt
AK255020	537-RED-1	R 1/4"	M 6x1,0	22	17	Messing
AK195108	RED-20	R 1/4"	M 8x1,0	22	17	Stahl verzinkt
AK255021	537-RED-2	R 1/4"	M 8x1,0	22	17	Messing
AK195109	RED-22	R 1/4"	M 10x1,0	22	17	Stahl verzinkt
AK255022	537-RED-3	R 1/4"	M 10x1,0	22	17	Messing
AK195110	RED-27	R 1/4"	R 1/8"	22	17	Stahl verzinkt
AK255019	537-RED-4	R 1/4"	R 1/8"	22	17	Messing
AK195111	RED-29	R 1/4"	R 1/2"	17	22	Stahl verzinkt
AK195112	RED-31	R 1/4"	R 3/8"	14	19	Messing
AK195113	RED-32	R 1/4"	R 3/8"	15	20 Bund Ø	Messing
AK195114	RED-33	R 1/2"	R 3/4"	20	27	Messing
AK195115	RED-33A	R 1/2"	R 3/4"	20	27	Messing vernickelt
AK195140	RED-23	R 1/4"	M 10x1,5	22	17	Stahl verzinkt
AK195141	RED-21	R 1/4"	M 8x1,25	22	17	Stahl verzinkt
AK255023	537-RED-5	R 1/4"	M 12x1,5	22	17	Messing
AK195142	RED-16B	M 9x1,0 x R 1/8"	-	25	12	Stahl verzinkt
AK195143	RED-34	R 1/2"	R 3/4"	19	32 Bund Ø	Messing vernickelt
AK195144	RED-28	R 1/4"	R 1/4"	25	19	Stahl verzinkt
AK195145	RED-18	R 1/4"	1/8" NPT	22	17	Stahl verzinkt
AK195147	RED-10	M 10x1,0	M 8x1,0	20	13	Stahl verzinkt



Verlängerungen

Verlängerungen mit Gewinde

Artikel Nr.	Modell	Innengewinde	Außengewinde	Länge mm	Schlüsselweite mm	Werkstoff
AK195090	189/V-100R1/4"	R 1/4"	R 1/4"	115	17	Stahl verzinkt, zweiteilig
AK195068	VER-61	M 6x1,0	M 6x1,0	31	Bund-Ø 10	Stahl verzinkt
AK195117	VER-62	M 6x1,0	M 6x1,0	50	Bund-Ø 10	Stahl verzinkt
AK195118	VER-63	M 8x1,0	M 8x1,0	40	Bund-Ø 12	Stahl verzinkt
AK195119	VER-64	M 8x1,0	R 1/8"	100	-	Stahl verzinkt
AK195138	VER-61A	M 6x1,0	M 6x1,0	20	9	Stahl verzinkt
AK255024	537-VER-1	R 1/4"	R 1/4"	40	17	Messing



Muffen

Artikel Nr.	Modell	2 x Innengewinde	Länge mm	Schlüsselweite mm	Werkstoff
AK195116	MUF-43	M 10x1,0	20	12	Stahl verzinkt
AK195139	MUF-47	R 1/4"	25	17	Stahl verzinkt
AK195146	MUF-40	M 6x1,0	8	8	Stahl verzinkt



Winkelstücke

Reduzierungen mit Gewinde



Artikel Nr.	Modell	Innengewinde	Außengewinde	Grad	Schlüsselweite	Werkstoff
AK195125	WIN-74	M 10x1,0	M 10x1,0	90°	16	Stahl verzinkt
AK195126	WIN-75	M 10x1,0	M 10x1,0	45°	13	Stahl verzinkt
AK195127	WIN-76	R 1/8"	R 1/8"	90°	13	Stahl verzinkt
AK195128	WIN-77	M 10x1,0	M 10x1,0	90°	13	Stahl verzinkt
AK195129	WIN-78	R 1/8"	R 1/4"	90°	13	Messing
AK195130	WIN-79	R 1/8"	R 1/4"	45°	13	Messing
AK195131	WIN-80	R 1/8"	R 1/8"	45°	13	Messing
AK255016	537-WIN-1	R 1/4"	R 1/4"	45°	Bund-Ø 19	Messing
AK255017	537-WIN-2	R 1/4"	R 1/4"	90°	Bund-Ø 19	Messing

Muttern

Muttern in verschiedenen Werkstoffen



Artikel Nr.	Modell	Gewinde	Schlüsselweite mm	Werkstoff
AK195132	MUT-50	R 1/8"	14	Stahl verzinkt
AK195133	MUT-51	R 1/4"	17	Stahl verzinkt
AK195134	MUT-52	R 3/8"	22	Stahl verzinkt
AK195135	MUT-53	R 1/2"	27	Stahl verzinkt
AK195165	MUT-53/A	R 1/2"	27	Messing
AK195136	MUT-54	R 3/4"	32	Messing
AK195137	MUT-55	R 1"	41	Aluminium

Düsenrohre

Düsenrohre mit Gewinde



Artikel Nr.	Modell	Innengewinde	Außengewinde	Länge mm	Werkstoff
AK195120	DÜS-69	M 8x1,0	R 1/8"	40	Stahl verzinkt
AK195121	DÜS-70	M 8x1,0	M 10x1,0	40	Stahl verzinkt
AK195122	DÜS-71	-	2 x M 10x1,0	60	Stahl verzinkt
AK195123	DÜS-72	-	2 x M 10x1,0	150	Stahl verzinkt
AK195124	DÜS-73	-	2 x M10x1,0	200	Stahl verzinkt



SONDERTEILE

NEU

Wir fertigen weitere Drehteile in verschiedenen Werkstoffen und Größen. Zögern sie nicht uns anzusprechen. Wir unterstützen sie vom ersten Entwicklungsschritt über die Erstbemusterung bis hin zur Serienreife.
Wir freuen uns auf ihre Anfragen!



FETTPRESSEN & ZUBEHÖR

Modellübersicht Handhebelfettpressen DIN 1283

Modell	Artikel Nr.	Inhalt g Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Druck bar	Befüllung
E 470	AK175011	400 / 500	Ø 56,5 x 300	Ø 53,5 x 235	400	1,4	400	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche
E 600	AK175014	500 / 600	Ø 58,0 x 468	Ø 53,5 x 280	468	1,4	400	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche
E 58-PK	AK175013	400 / 500	Ø 58,0 x 420	Ø 53,5 x 235	420	2,0	800	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche
1958	AK175004	400 / 500	Ø 58,0 x 300	Ø 53,5 x 235	405	1,4	600	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche
390	AK175009	- / 1300	Ø 80,0 x 260	-	390	1,4	600	Ansaugen, Füllvorrichtung

Handhebelfettpresse E 470

Für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm losem Fett



Eigenschaften

- Handhebelfettpresse, stabile Ausführung aus Stahl, silber lackiert mit roter Griffhülse und Befüllnippel. Doppelmanschette ermöglicht Füllen auch durch Ansaugen
- Weit ausschwingender Hebel zeigt Förderleistung an (0-1,5 ccm)
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels 400 g-Standard-Fettkartusche
- ab 480 Stück auch mit individueller Prägung ihrer Firmendaten lieferbar

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Druck bar	Befüllung
E 470	AK175011	400 / 500	Ø 56,5 x 300	Ø 53,5 x 235	400	1,4	M 10 x 1,0	400	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche

Handhebelfettpresse E 600

Für 500 ccm Fettkartuschen oder 600 ccm losem Fett



Eigenschaften

- First-Class-Ausführung, Kurzhubsystem, stufenlose Kolbenstangenfixierung durch Permanent-Spring-Load, Füll-/Entlüftungsventil, ergonomischer Handgriff
- Arbeitsdruck über 400 bar, Höchstdruck bis ca. 1000 bar
- TÜV, DLG, BLT geprüft
- nach DIN 1283, verpackt im neutralen Karton
- für 500 g Kartuschen oder 600 g loses Fett

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Druck bar	Befüllung
E 600	AK175014	500 / 600	Ø 58,0 x 468	Ø 53,5 x 280	468	1,4	M 10 x 1,0	400	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche

Manometer-Hebelpresse E 475



Eigenschaften

- Anzeigebereich 0-400 bar. Kontrollierter Druckaufbau, Drucküberwachung mittels Manometer. Besonders zu empfehlen bei einer größeren Anzahl von Schmierstellen hohe Druckleistung
- Doppelmanschette ermöglicht Füllen auch durch Ansaugen. Weit ausschwingender Hebel zeigt Förderleistung an (0-1,5 ccm) an
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels 400 g-Standard-Fettkartusche

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Druck bar	Befüllung
E 475	AK175012	400 / 500	Ø 56,5 x 300	Ø 53,5 x 235	400	1,4	R 1/8"	400	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche

Handhebelfettpresse E 58-PK

Für 400 ccm Fettkartuschen 500 ccm losem Fett, geeignet für hohe Drücke



Eigenschaften

- Handhebelfettpresse, Körper aus Stahl verzinkt, Pumpwerk aus stabilem Guss
- mit patentiertem und bewährtem TWIN-LOCK-System.
  Verhindert Scheinschmierung, fördert auch zähfließende Fette, wie z. B. Biofett
- Prüfdruck 800 bar
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels 400 g-Standard-Fettkartusche

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschen-maß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussge-winde	Druck bar	Befüllung
E 58-PK	AK175013	400 / 500	Ø 58,0 x 420	Ø 53,5 x 235	420	2	M 10 X1 ,0	800	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche

Handhebelfettpresse 1958

Für 400 ccm Fettkartuschen oder 500 ccm losem Fett



Eigenschaften

- Handhebelfettpresse mit höchstmöglicher Präzision
- Fettbehälter aus Stahlblech, schwarz brüniert
- Neuer Pressenkopf aus hochwertigem Druckguss-Aluminium, sowie präzise eingepasstem Kolben
- Mit Befüllnippel und Entlüftungsschraube
- Durch genaue Passungen werden Scheinschmierungen vermieden
- Funktionssicher durch direkten Fetteintritt in den Druckraum
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels 400 g-Standard-Fettkartusche

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschen-maß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussge-winde	Druck bar	Befüllung
1958	AK175004	400 / 500	Ø 58,0 x 300	Ø 53,5 x 235	405	1,4	M 10 x 1,0	600	Ansaugen, Füllvorrich-tung, Fettkartusche

Handhebelfettpresse 390

Für 1300 ccm losem Fett



Eigenschaften

- Handhebelfettpresse mit höchstmöglicher Präzision
- Fettbehälter aus Stahlblech, schwarz brüniert
- Neuer Pressenkopf aus hochwertigem Druckguss-Aluminium, sowie präzise eingepasstem Kolben
- Mit Befüllnippel und Entlüftungsschraube
- Durch genaue Passungen werden Scheinschmierungen vermieden
- Funktionssicher durch direkten Fetteintritt in den Druckraum
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschen-maß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussge-winde	Druck bar	Befüllung
390	AK175009	- / 1300	Ø 80,0 x 260	-	390	1,4	M 10 x 1,0	600	Ansaugen, Füllvorrichtung

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Einhandpresse

für 500 g Einschraubkartuschen

NEU



Eigenschaften

- Umweltfreundlich durch Gebrauch wiederbefüllbarer 500 g-Einschraubkartuschen und zuverlässiger Kartuschenentleerung
- inkl. Hochdruckschlauch 300 mm mit 4-Backen Profi-Mundstück
- Schneller und sauberer Kartuschenwechsel
- Integrierter Umschaltmodus für hohen Druck oder große Mengen
- aus verzinktem, kunststoffbeschichtetem Stahlblech
- Handgriff-Arretierung zur leckagefreien Lagerung
- Arbeitsdruck 400 bar
- Anschlussgewinde G 1/8"
- Alternative Bezeichnung: System Reiner® Fuchs

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose
1914	AK175060	Für 500 g-Einschraubkartuschen

Zweihandpresse

für 500 g Einschraubkartuschen

NEU



Eigenschaften

- Umweltfreundlich durch Gebrauch wiederbefüllbarer 500 g-Einschraubkartuschen und zuverlässige Kartuschenentleerung
- inkl. Hochdruckschlauch 300 mm mit 4-Backen Profi-Mundstück
- Schneller und sauberer Kartuschenwechsel
- Robuste Konstruktion mit Kopf aus Zinkdruckguss
- Kraftvolles Ansaugen durch Vollhubtechnik
- Unzerbrechlicher einklappbarer Kartuschen Führungsring
- Geringer Kraftaufwand durch anwenderoptimierte Handhebel-Konstruktion
- Arbeitsdruck 400 bar
- Förderleistung 1,4 cm³/Hub
- Anschlussgewinde M 10 x 1
- Alternative Bezeichnung: System Reiner® Fuchs

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose
2014	AK175061	Für 500 g-Einschraubkartuschen

TIPP

Die aufgeführten Schmiergeräte für 500 g Einschraubkartuschen sind lediglich ein Auszug aus dem Lieferprogramm.
Wir verfügen über ein umfangreiches Sortiment an weiteren Schmiergeräten und Zubehör. Bitte kontaktieren Sie uns.

Lube Shuttle® Zweihand-Fettpresse

NEU



Eigenschaften

- Handhebelfettpresse für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen, hochwertige Ausführung mit verzinktem Fettbehälter, ergonomisch geformter Handgriff, verpackt im umweltfreundlichen Display-Karton
- Arbeitsdruck über 400 bar, Höchstdruck bis ca. 800 bar
- TÜV, DLG, BLT geprüft

Die Vorteile auf einen Blick

- Öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge
- einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse
- permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- optimale Restentleerung der Kartuschen, absolut umweltfreundlich
- wirtschaftliche Wiederbefüllung möglich durch Fettpressenfüllgerät
- kein Entlüften nötig!
- mit 300mm Hochdruck-Kunststoffschlauch (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9mm)
- mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- Anschlussgewinde M10x1
- diese Fettpresse ist auch für das System Reiner® Fuchs, 500 g Schraubkartuschen auf Anfrage erhältlich

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose
E470-LUBE	AK175067	für Lube-Shuttle® Kartuschen

Lube Shuttle® Einhand-Fettpresse

NEU



Eigenschaften

- Einhandfettpresse für Lube-Shuttle® -System-Kartuschen
- mit verzinktem Stahl-Fettbehälter, ergonomisch geformtes Hebelwerk, verpackt im Einzel-Karton
- Druckleistung ca. 300 bar

Die Vorteile auf einen Blick

- Öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge
- einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse
- permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- optimale Restentleerung der Kartuschen, absolut umweltfreundlich
- wirtschaftliche Wiederbefüllung möglich durch Fettpressenfüllgerät
- kein Entlüften nötig!
- mit 300mm Hochdruck-Kunststoffschlauch (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø-9mm)
- mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück
- Anschlussgewinde M10x1

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose
E250-LUBE	AK175068	für Lube-Shuttle® Kartuschen

TIPP

Die aufgeführten Schmiergeräte für Lube-Shuttle® System-Kartuschen sind lediglich ein Auszug aus dem Lieferprogramm.
Wir verfügen über ein umfangreiches Sortiment an weiteren Schmiergeräten und Zubehör. Bitte kontaktieren Sie uns.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Hochdruck-Fettpistole

mit Manometer 0-600 bar zur Anwendung in der Spannhydraulik

Ausführung mit Kettenzug zum Einsatz mit Fettkartuschen.
Diese Hochleistungspresse wird dort eingesetzt, wo Drücke kontrolliert aufgebaut werden müssen. Dank Rückschlagventil, Entlüftungsventil und Ablassventil wird ein präzises, schonendes und sauberes Schmieren und Arbeiten ermöglicht. Das Manometer zeigt den Druckaufbau und den Druckverlauf im geschmierten Lager oder System an und ist damit ein Kontrollwerkzeug für sicheres Schmieren. Das Druckablassventil ermöglicht leichtes und sauberes Entkuppeln vom Schmiernippel. Diese speziellen Pressen werden neben dem kontrollierten Schmieren vorwiegend zum Spannen von hydraulischen Systemen, Vorrichtungen und Werkzeugen eingesetzt.

Eigenschaften

- Zum Lieferumfang gehört ein Gummipanzerschlauch, 300 mm lang, sowie eine 4-Backen-Hydraulikkupplung (Ø-14 mm)
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät
- Modell 32391.21 mit Kolbenstange zum Einsatz von losem Fett/Kartusche auf Anfrage





Empfohlener Hochdruckschmiernippel **Mod. 32310, AK 135001**

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Druck bar	Befüllung
32391.20	AK175046	400 / -	58 x 315	53,5 x 230	800	0,3	G 1/8"	450	Fettkartusche
32391.21	AK175059	400 / 500	58 x 315	53,5 x 230	800	0,3	G 1/8"	450	Füllvorrichtung, Fettkartusche
Mano-600	AK175065	Rohrfeder-Glyzerinmanometer, 0-600bar, mit Doppelskala bar/psi, Anschluss: G1/4"							
8357600	AK175062	Ersatz-Manschette rot, Nr. 8357600							

Einhand-Hochdruck-Fettpistole

Praktische Schmierpistole für Einhandbedienung. Kurze Hebelbewegungen ermöglichen hohe Drücke bei geringem Kraftaufwand. Schwere Qualitätsausführung, Spezialmanschette, mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung,

Eigenschaften

- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät Mod. 316/7 auch mittels 400 g-Standard-Fettkartusche.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Betriebsdruck bar	Druck bar	Befüllung
316-6	AK175007	1300	Ø 80 x 340	650	0,5	G 1/8"	400	600	manuell / Befüllnippel
316-7	AK175008	400 / 500	Ø 58 x 310	610	0,5	G 1/8"	400	600	Kartusche oder manuell / Befüllnippel

Einhand-Hochdruck-Fettpistole

Eigenschaften

- Einsatz für Schmierstoffe (Fett)
- Pressenkopf aus hochwertigem Aluminium gesenkgeschmiedet
- Keine Scheinschmierung und Austritt des Mediums dank hoher Passgenauigkeit zwischen Kolben und Pressenkopf
- Ermöglicht auch bei starkem Gegendruck einen variablen Abschmierdruck bei gleichmäßigem Kraftaufwand
- Kontrollierter Druckaufbau von 400 bar dank eingebautem Ansaugventil
- Zylinder mit Kette und mit einem Freikolben bei Nichtgebrauch kann dadurch das Einsatzmedium entlastet werden (keine Lufteinschlüsse und kein Ausbluten des Schmierstoffes – Seife trennt sich nicht vom Öl)
- Konzipiert für den rauen Einsatz. Robuster und starkwandiger Zylinder mit starker rutschsicherer Kordelung – sicherer Griff
- Ergonomische Handhabung: Presse liegt leicht und gut in der Hand
- Erzeugen von beliebig kleinen Fördermengen mit kurzer Handbewegung und geringem Kraftaufwand
- Anschluss Ausgang Medium mit Rückschlagventil, verhindert das Zurückweichen des Mediums in den Pressenkopf
- Schnellentlüftung, durch eine halbe Drehung des Knopfes am Entlüftungsventils
- Gut geeignet für Schmieren mit hoher Druckleistung in der Industrie, Bau und Transportgewerbe
- Vollständig zerlegbar – ermöglicht problemlose Reinigung und Wartung



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Maße mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Betriebsdruck bar	Anschluss-gewinde	Druck bar	Befüllung	Ausführung
316-2	AK175005	120	Ø 40 x 140	230	0,5	400	G 1/8"	600	manuell / Befüllnippel	mit Hydraulikkupplung
316-2+2NadelMu	AK815007	120	Ø 40 x 140	230	0,5	400	G 1/8"	600	manuell / Befüllnippel	mit 2 Nadelspitzmundstücken
316-2/D	AK175063	120	Ø 40 x 140	230	0,5	400	G 1/8"	600	manuell / Befüllnippel	mit Hydraulikkupplung und Dosier-schraube zur Hubeinstellung



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Einhand-Fettpresse 400/500 ccm

Konstruiert für den Einsatz an schwer zugänglichen Schmierstellen, insbesondere dort, wo der Raum für die Betätigung des Handhebels einer herkömmlichen Fettpresse nicht ausreicht.



Eigenschaften

- Nenninhalt 500 ccm, mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung
- Lieferbar auch mit anderen Mundstücken oder Gummipanzerschlauch
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels 400 g-Standard-Fettkartusche.

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	max. Druck bar	Befüllung
E250	AK175010	400 / 500	Ø 58,0 x 300	Ø 53,5 x 235	360	0,8	M 10 x 1,0	300	Ansaugen, Füllvorrichtung, Fettkartusche

Einhand-Fettpresse 130 ccm

NEU



Eigenschaften

- Mit automatischer Entlüftung und Befüllnippel für Fettfüllgerät
- Ausführung Stahl hochglanzverzinkt
- komplett mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung
- Mit einer Hand wird diese Hebelpresse mühelos bedient
- Modell 1610 mit 1 x Kartusche Standardfett

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Maße mm	Gesamtlänge mm	Gewicht leer g	Fördermenge / Hub ccm	Druck bar	Anschlussgewinde	Befüllung	Ausführung
1600	AK175001	130	Ø 37 x 175	260	540	0,5	200	R 1/8"	manuell / Befüllnippel	ohne Fett
1610	AK175066	130	Ø 37 x 175	260	540	0,5	200	R 1/8"	manuell	mit 1 x Kartusche Standardfett

Einhand-Fettpresse für Patronen PAT100

NEU



Eigenschaften

- mit Düsenrohr 103/M (DIN 1283), gebogen, mit 4-Backen-Hydraulikkupplung
- 2 Einschraub-Patronen PAT 100
- Schnell und sauber befüllbar mit der Einschraub-Patrone PAT 100, gefüllt mit ca. 100 g lithiumverseiftem Fett, Konsistenz 2
- Max. Druck 250 bar
- Anschlussgewinde M 10 x 1

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose
1814	AK175064	Einschraub Patronen PAT 100

Einhand-Hochdruck-Ölpresse
316-2/A – 316-7/A

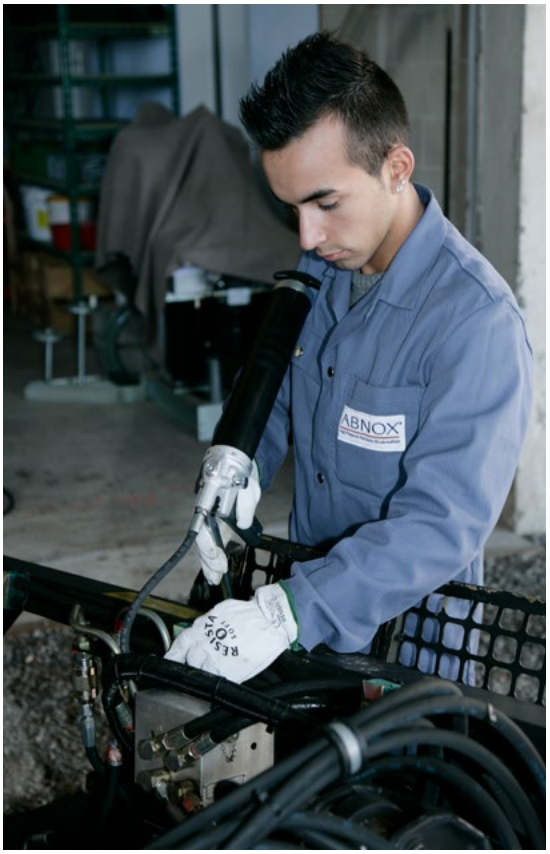
Praktische Schmierpistole für Einhandbedienung.
Kurze Hebelbewegungen ermöglichen hohe Drücke bei geringem Kraftaufwand.

Eigenschaften

- Schwere Qualitätsausführung
- Spezialmanschette, mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung mit Rückschlagventil



FÜR ÖL GEEIGNET



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Maße mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Betriebsdruck bar	Druck bar	Befüllung
316-2/A	AK180005	120	Ø 40 x 140	230	0,5	G 1/8"	400	600	für Öl manuell
316-7/A	AK180003	500	Ø 58 x 310	610	0,5	G 1/8"	400	600	für Öl manuell

Handhebelpresse für Öl
E 476

Handhebelpresse für Öl, Stahlblech silber lackiert.
Manschette ist doppelt abdichtend.
Besonders zu empfehlen bei einer größeren Anzahl von Schmierstellen (hohe Druckleistung).

Die Presse die allen Anforderungen entspricht.
Weit ausschwingender Hebel zeigt Förderleistung an (0-1,5 ccm).



FÜR ÖL GEEIGNET

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ml Kartusche / lose	Maße mm	Länge mm	Fördermenge / Hub ccm	Anschlussgewinde	Druck bar	Befüllung
E 476	AK180008	– / 500	Ø 56,5 x 300	400	1,4	M 10 x 1,0	400	Eingießen

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Elektro-Schmierpresse
AX 400

Der langsame Druckaufbau ist die Basis für schonendes Schmieren. Ein Überdruckventil schützt die Presse vor Überlastung



Eigenschaften

- Schnell und handlich, immer betriebsbereit
- An jeder Steckdose anschließbar (230 V)
- Für Fettpatronen oder Offenfüllung geeignet
- Mit Entlüftungs- und Befüllnippel für AKA-Fettpressenfüllgerät
- durch Druckentlastung kann die Hydraulikkupplung leicht entfernt werden
- die Fettfördermenge beträgt 1,7 ccm/sec bei kontinuierlichem Fettstrom
- komplett mit Anschlusskabel 2 m und Düsenrohr, 180 mm lang und 4-Backen-Hydraulikkupplung

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Spannung	Leistung	Fördermenge ccm / Sek.	Druck bar	Anschluss-gewinde	Kolben Durchm. mm	Gewicht g	Ausführung/Einsatz
43065.00	AK185002	400 / 500	Ø 58 x 310	230 V AC	500 W	1,7	250	R 1/8"	3	3800	Zylinder mit Kolben-stangen Universell einsetzbare Schmierpresse
43071.00	AK185009	400 / 500	Ø 58 x 310	230 V AC	500 W	3,0	150	R 1/8"	4	3800	Zylinder mit Kolben-stangen Für größere Fördermengen
43071.01	AK185001	400 / 500	Ø 58 x 310	230 V AC	500 W	3,0	150	R 1/8"	4	3800	Zylinder mit Kette und Fixierung Für größere Fördermen-gen, geeignet auch für hohe Viskosität, niedrige Temperaturen
43072.00	AK185010	400 / 500	Ø 58 x 310	230 V AC	500 W	3,0	150	R 1/8"	4	3800	Zylinder mit Kette und Fixierung Für größere Förder-mengen, geeignet auch für hohe Viskosität, niedrige Temperaturen inkl. einem Stand- und Haltefuß





Akku-Fettpresse
18 Volt

NEU

Eigenschaften

- Akku-Fettpresse M18 GG-201C
- inkl. Akku, Ladegerät, Hochdruckschlauch mit Hydraulikkupplung 1219 mm lang und Transportkoffer
- Kraftvoller 18 Volt Motor mit 620 bar max. Betriebsdruck
- REDLINK™ Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Bis zu 7 Kartuschen pro Akkuladung
- Ausbalanciertes und ergonomisches Design mit nur 355 mm Länge
- Entlüftungsventil für schnellen Arbeitsfortschritt
- Integrierte Schlauchhalterung und Einhängevorrichtung für Schultergurt
- Direktbefüllungsventil
- 3-Wege Befüllung: Direktbefüllung, Gebinde, Kartuschen
- Fassungsvermögen: bei Befüllung aus Gebinden 473 g, mit Kartusche 400 g



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche	Spannung	Druck bar	Gewicht g
1280	AK185007	400	18 Volt	max. 620	6,7
1280-Lilon Ersatzakku	AK185008		18 Volt		



Accu-Greaser 18 V

NEU

Eigenschaften

- Akku-Fettpresse 18 V Li-Ion geeignet für:
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen
- Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz.
- Li-Ion Akku 18 V
- Ladegerät mit Überladeschutz 100-240 V AC / 50-60 Hz
- Förderleistung: ca. 100 ccm/min.
- Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen und Blindstopfen
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8“
- Kunststoff-Koffer inkl. Platz für Ersatzakku und Ersatzkartusche



Modell	Artikel Nr.	Ausführung	Lieferumfang	Spannung	Akku	Ladezeit
1243	AK185011	Standard	Kunststoff-Koffer, **Standard-Ladegerät, 1500 mAh Akku,** 750 mm Hochdruck-schlauch und 4-Backen-Hydraulik-Greif-mundstück, Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen	18 V	Li-Ion 1500 mAh	ca. 1 h
1244	AK185012	Professionell	Kunststoff-Koffer, **Multi-Ladegerät, 4000 mAh Akku**, 750 mm Hochdruckschlauch und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück, Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen, **12/24 V Anschlusskabel mit Klinkenstecker, Tragegurt**	18 V	Li-Ion 4000 mAh	ca. 1,5 h
Zubehör						
1245AKKU	AK185013	Standard	Li-Ion Akku 1500 mAh für Accu-Greaser 18 V			
1246AKKU	AK185014	Professionell	Li-Ion Akku 4000 mAh für Accu-Greaser 18 V			
1247LADE	AK185015	Professionell	Multi-Ladegerät 12-240 V für Accu-Greaser 18 V mit Überladungsschutz, 12-240 V / 50-60 Hz inkl. EU-Flachstecker 2-polig und Anschlussbuch-se für optionales Kabel für Zigarettenanschluss (12/24 V-DC), 3 LED Lade-Kontrolllampen und Anschlusskabel 2,0 m			



1245AKKU



1246AKKU



1247LADE

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Druckluftschmierpistole 200
mit Einzelschusssystem



Eigenschaften

- Müheloses Abschmieren auch größerer Mengen Schmiernippel.
- Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels Fettkartusche
- Pistolengriff mit Anschluss für Luftkupplung.
- Abzugshebel für dosierte Abgabe des Schmiermittels.
- Einzelschusssystem
- Mit Düsenrohr und Hydraulikkupplung

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Drucküber-setzung	Fördermenge / Hub ccm	max. Druck bar bei 8 bar	Anschlussgewinde
200	AK190001	400 / 500	Ø 53,5 x 250	53,5 x 235	60:1	1,0	400	R 1/8"
201	AK190003	500 für Öl	Ø 53,5 x 250	-	60:1	1,0	400	R 1/8"

Druckluftschmierpistole 230
für Dauerförderung

Müheloses Abschmieren auch größerer Mengen Schmiernippel mit dieser Druckluft-Abschmierpistole. Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung mit AKA-Fettpressenfüllgerät oder mittels Fettkartusche.



Eigenschaften

- Pistolengriff mit Anschluss für Luftkupplung.
- Abzugshebel für dosierte Abgabe des Schmiermittels.
- Automatische Dauerförderung.
  Besonders leicht durch Aluminiumgehäuse und ergonomischem Handgriff.
- Inklusiv 300 mm langem Hochdruckschlauch und Düsenrohr, jeweils mit Hydraulikkupplung.

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm Kartusche / lose	Maße mm	Kartuschenmaß mm	Druckübersetzung	max. Druck bar bei 8 bar	Anschlussgewinde
230	AK190002	400 / 500	Ø 56 x 300	53,5 x 235	40:1	270	R 1/8"

Pull-Off-Fettkartusche 400 g MULTI Plus EP-2M KP2K-30

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit. Im Vergleich zu MULTI basic deutlich erhöhte Walkstabilität



- Pull-Off-Fettkartuschen nach DIN 1284
- Durchmesser: max. 53,50 mm Länge: 235 mm

Basisdaten
- Grundölviskosität: 180 mm² / s (40°C)
- Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +130°C (kurzzeitig bis +150°C)
- Bez. nach DIN 51502: KP2K-30 NLGI-Klasse: 2
- guter Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit, sehr hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit
- geeignet für unsere Modelle: E470, E58-PK, 1958, E250, 316-7, 200, 230, 1242/E, 3239110, 3239111

Modell	Artikel Nr.
MULTI PLUS EP-2M	AK200006

Lube-Shuttle Fettkartusche 400 g MULTI Plus EP-2M KP2K-30

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit. Im Vergleich zu MULTI basic deutlich erhöhte Walkstabilität



Basisdaten
- Grundölviskosität: 180 mm² / s (40°C)
- Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +130°C (kurzzeitig bis +150°C)
- Bez. nach DIN 51502: KP2K-30 NLGI-Klasse: 2
- guter Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit, sehr hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit
- geeignet für unsere Modelle: E470-Lube, E250-Lube

Modell	Artikel Nr.
MULTI PLUS EP-2M-LUBE	AK200004

Lube-Shuttle Fettkartusche Booster-Pack PROTECT EP-2L WR

Halbsynthetisches Kalzium-Fett mit EP-Zusätzen, Anti-Verschleiß-Additiven, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren. Dieses Fett der Premium-Klasse zeichnet sich durch seine hervorragende Wasserbeständigkeit und sehr hohe Haftfähigkeit aus.



Basisdaten
- Grundölviskosität: 1300 mm² / s (40°C)
- Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +120°C (kurzzeitig bis +125°C)
- Bez. nach DIN 51502: KHCP2K-20 NLGI-Klasse: 2
- Exzellente Wasserbeständigkeit, Haft- und Druckaufnahmefähigkeit, exzellenter Korrosionsschutz, hervorragende Walkstabilität
- geeignet für unsere Modelle: E470-Lube, E250-Lube

Modell	Artikel Nr.
PROTECT EP-2L WR-LUBE	AK200005

System Reiner Fettkartusche 500 g Multi basic 2M K2K-30

System Reiner – Fettkartuschen
Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle.
Es enthält Antioxidationsmittel, Korrosions-Inhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.



Basisdaten:
- Grundölviskosität: 100 mm² / s (40°C)
- Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +120°C (kurzzeitig bis +130°C)
- Bez. nach DIN 51502: K2K-30 NLGI-Klasse: 2
- guter Korrosionsschutz und gute Oxidationsbeständigkeit, hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit
- geeignet für unsere Modelle: 1914, 2014

Modell	Artikel Nr.
MULTI Basic 2M System Reiner	AK200007

Öl-Stoßdruckpresse 653

FÜR ÖL GEEIGNET

Speziell für den Einsatz von dünnflüssigen Ölen. Die Presse ist in jeder Lage funktionsfähig.

Der Behälter wird vom Oberteil losgeschraubt. Gummikolben in der Presse nach unten drücken. Füllen des Zylinders mit Öl. Nach erfolgter Füllung werden Behälter und Oberteil zusammengeschraubt und gut angezogen, damit eine absolute Dichtheit gewährleistet ist.

Der Gummikolben wird beim Betätigen der Presse durch Vakuum nach oben gezogen.

Durch den gelochten Deckel ist ersichtlich, wann die Presse nachgefüllt werden muss. Die Presse weist auch in gefülltem Zustand immer die gleiche Länge auf.



In Sonderausführung auch für synthetische Öle mit Spezialkolben lieferbar!

Modell 653/KM ausgerüstet mit Kombinationsmundstück für Schmiernippel DIN 3402, DIN 3405 und DIN 71412.

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Länge Pressenkörper mm	Ø-Behälter mm	max. Druck bar	Anschlussgewinde	Fördermenge
653/KM	AK180007	120	Kombinationsmundstück	270	150	40	200	G 1/8"	0,5 g/Hub
653/H	AK180006	120	Hydraulikmundstück	270	150	40	200	G 1/8"	0,5 g/Hub

Kolben-Stoßdruckpresse 195/KM
für Fett und Öl

FÜR ÖL GEEIGNET

Eigenschaften

- Hochwertige Stoßdruckpresse für Fett und Öl verwendbar
- Erstklassiges Schweizer Qualitätsprodukt!
- Robuste und saubere Ausführung, Stahlrohr brüniert, Manschette aus synthetischem Gummi
- Anschlussgewinde R1/8", ausgerüstet mit Kombinationsmundstück für Schmiernippel DIN 3402, DIN 3405 und DIN 71412.





Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Ø-Behälter mm	max. Druck bar	Anschlussgewinde
195/KM	AK180004	120	Kombinationsmundstück	300	40	150	G 1/8"

Öl-Stoßdruckpresse 180

FÜR ÖL GEEIGNET

Aus brüniertem Präzisionsstahl, besonders geeignet für niedrigviskose Öle.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Länge Pressenkörper mm	Ø-Behälter mm	max. Druck bar	Anschlussgewinde	Fördermenge
180/U	AK180002	180	Kombinationsmundstück	240	140	44	300	M 9 x 1,0	0,6 g/Hub
180/SP	AK180001	180	Spitzmundstück	240	140	44	300	M 9 x 1,0"	0,6 g/Hub

Stoßfettpressen



1



2



3

Eigenschaften

- Stoßfettpresse aus Stahl, mit Nachfolgekolben aus Kunststoff
- Die günstigsten und am meisten verbreiteten Fettpressen. Auch für weiches Fett verwendbar

Modell	Artikel Nr.	Ausführung	Länge mm	Ø-Behälter mm	Inhalt ccm	Gewicht g	Anschlussgewinde	Abbildung Nr.
F33/U	AK175019	Universalmundstück für H- und K-Nippel	115	30	60	100	geklebt	1
F33/2	AK175017	Spitzmundstück für D-Nippel	115	30	60	100	geklebt	1
F30/U	AK175016	Universalmundstück für H- und K-Nippel	185	40	150	245	M 9x1,0	2
F30/2	AK175015	Spitzmundstück für D-Nippel	185	40	150	245	M 9x1,0	2
F36/U	AK175024	Universalmundstück für H- und K-Nippel	190	50	330	288	M 10x1,0	3
F36/2	AK175022	Spitzmundstück für D-Nippel	190	50	330	288	M 10x1,0	3

Stoßfettpresse F 33/4-BL
mit Universalmehrzweckfett

Stoßfettpresse aus Kunststoff, mit Spitz- und Hohlmundstück und 50 g Universalmehrzweckfett.





Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Gesamtlänge mm	Ø-Behälter mm	Gewicht g	Anschlussgewinde
F33/4-BL	AK175018	60	210	30	150	M 10x1,0

Stoßfettpresse F34

Stoßfettpresse aus hochwertigem Kunststoff.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Ø-Behälter mm	Anschlussgewinde
F34/U	AK175021	50	Universalmundstück für H- und K-Nippel	150	30	M 9x1,0
F34/SP	AK175020	50	Spitzmundstück für D-Nippel	150	30	M 9x1,0

Stoßfettpresse F42

Pistolenpresse aus Stahl, schwarz brüniert.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Ø-Behälter mm	max. Druck bar	Anschlussgewinde
F42/1	AK175025	125	Universalmundstück für H- und K-Nippel	325	40	300	M 9x1
F42/2	AK175026	125	mit Spitzmundstück für D-Nippel	325	40	300	M 9x1

Spindel-Fettpresse 12

Spindel-Fettpresse, aus Stahl verzinkt, ohne Anschlüsse.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Ø-Behälter mm	max. Druck bar	Anschlussgewinde
12	AK175003	150	ohne Anschlüsse	210	40	70	M 10 x 1,0 / R 1/8"

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Stoßfettpresse F36/350
speziell für Linearführungen

Mangelnde Schmierung führt bei Linearführungen schnell zu teuren Folgen!
In Zusammenarbeit mit renommierten deutschen Herstellern von Linearführungen haben wir unser Sondermodell F36/350 für diesen Einsatzzweck entwickelt! Mit dieser Presse können versteckte und schwer zugängliche Trichterschmiernippel prozesssicher abgeschmiert werden.



Eigenschaften

- extra dünnes Düsenrohr, nur 6 mm Durchmesser
- Düsenrohr auf 200 mm verlängert (Auf Wunsch auch in 300 mm lieferbar)
- extra feine Spitzdüse mit Gewinde M 4
- Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, das Düsenrohr ein- oder zweifach abzuwinkeln. In diesem Fall bitten wir um Ihre Zeichnung!

Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Länge Pressenkörper mm	Ø-Behälter mm	max. Druck bar	Anschlussgewinde
F36/350	AK175023	330	Spitzdüse M4	430	170	75	220	M 10x1

Kolben-Stossdruckpressen F50-F59
nach DIN 1282

Eigenschaften

- mit ausziehbarem Rohr (nach DIN 1282).
- Modell F54, F52, F59 mit Staubschutzkappe aus Kunststoff,
- sehr robuste Ausführung
- einfache Befüllung
- Druckleistung ca. 250 – 300 bar
- nur für Fett verwendbar.

Modell	Artikel Nr.	Ausführung	Gesamtlänge mm	Ø-Behälter mm	Werkstoff	Inhalt ccm	Anschlussge-winde
F54/1	AK175034	Hohlmundstück	110	35	Kunststoff	55	M 10x1,0
F54/2	AK175002	Spitzmundstück	110	35	Kunststoff	55	M 10x1,0
F54/4	AK175035	Hydraulikmundstück	110	35	Kunststoff	55	M 10x1,0
F52/1	AK175031	Hohlmundstück	220	37	Stahl verzinkt	80	M 10x1,0
F52/2	AK175032	Spitzmundstück	220	37	Stahl verzinkt	80	M 10x1,0
F52/4	AK175033	Hydraulikmundstück	220	37	Stahl verzinkt	80	M 10x1,0
F50/1	AK175028	Hohlmundstück	340	37	Stahl verzinkt	150	M 10x1,0
F50/2	AK175029	Spitzmundstück	340	37	Stahl verzinkt	150	M 10x1,0
F50/4	AK175030	Hydraulikmundstück	340	37	Stahl verzinkt	150	M 10x1,0
F57/1	AK175040	Hohlmundstück	430	37	Stahl verzinkt	300	M 10x1,0
F57/2	AK175041	Spitzmundstück	430	37	Stahl verzinkt	300	M 10x1,0
F57/4	AK175042	Hydraulikmundstück	430	37	Stahl verzinkt	300	M 10x1,0
F59/1	AK175043	Hohlmundstück	590	56	Stahl verzinkt	600	M 9x1,0
F59/2	AK175044	Spitzmundstück	590	56	Stahl verzinkt	600	M 9x1,0
F59/4	AK175045	Hydraulikmundstück	590	56	Stahl verzinkt	600	M 9x1,0



Mundstücke und Kupplungen

4-Backen Hydraulikkupplung für Schmiernippel H1

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde	Außendurchmesser mm
102204/A	AK195005	M 10 x 1,0	15
102204/A	AK195007	G 1/8"	15
102204/A	AK195006	M 9 x 1,0	15
102204/E	AK195008	M 10 x 1,0	14
102204/E	AK195009	G 1/8"	14
102204/E-90°	AK195086	G 1/8"	14 mm - 90° abgewinkelt
102206/A	AK195160	M 10 x 1,0 Hydraulik-Kupplung mit Rückschlagventil für Öl	
102206/A	AK195161	G 1/8" Hydraulik-Kupplung mit Rückschlagventil für Öl	



Hohl-Mundstück für Nippel K1

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
HohlMu	AK195066	M 9 x 1,0
HohlMu	AK195050	M 10 x 1,0
HohlMu	AK195002	G 1/8"



Spitz-Mundstück für Nippel D1

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
SpiMu	AK195051	M 9 x 1,0
SpiMu	AK195064	M 10 x 1,0
SpiMu	AK195067	G 1/8"



Hydraulik-Mundstück für Nippel H1 und K1

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
HydMu	AK195053	M 9 x 1,0
HydMu	AK195052	M 10 x 1,0
HydMu	AK195054	G 1/8"



Kombinations-Mundstück als Hohl- und Spitzmundstück (zweiteilig)

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
KombiMu	AK195056	M 9 x 1,0
KombiMu	AK195055	M 10 x 1,0
KombiMu	AK195078	G 1/8"



Nadel-Spitz-Mundstück für alle Schmiernippel verwendbar

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
NadelMu	AK195058	M 9 x 1,0
NadelMu	AK195057	M 10 x 1,0
NadelMu	AK195059	G 1/8"



Spezialschmierrohr für K1-M3

Schmiernippelkopf-Ø 3-3,5 mm mit eingelegtem O-Ring zum Abdichten Gesamtlänge 65 mm

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
Spezialschmierrohr für K1-M3	AK195094	M 10 x 1,0



Schmieradapter und -düsen Set

1 x Düsenrohr Länge 140 mm zum Einschrauben folgender mitgelieferter Düsen
1 x Spitzdüse, 1 x Düse mit rundem Kopf, 1 x Hohlmund-Düse, 1 x Spitzdüse 90° abgewinkelt

Modell	Artikel Nr.	Anschlussgewinde
Schmieradapter-Set	AK195166	R 1/8"



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Mundstücke und Kupplungen für Flachschmiernippel

Schiebekupplung mit Stahlkonus, auf Wunsch mit auswechselbarer Gummidichtung				
Modell	**Artikel Nr.**	**Anschlussgewinde**	**für Nippel**	**Ausführung**
SchiekuM1	AK195061	M 10 x 1,0	M1 (16 mm Ø) und T1 (SW15)	auf Wunsch mit Gummidichtung
SchiekuM1	AK195079	G 1/8"	M1 (16 mm Ø) und T1 (SW15)	auf Wunsch mit Gummidichtung
SchiekuM22	AK195062	M 10 x 1,0	M22 (22 mm Ø)	auf Wunsch mit Gummidichtung
SchiekuM22	AK195080	G 1/8"	M22 (22 mm Ø)	auf Wunsch mit Gummidichtung
SchiekuM4	AK195063	M 10 x 1,0	M4 (10 mm Ø)	auf Wunsch mit Gummidichtung
SchiekuM4	AK195081	G 1/8"	M4 (10 mm Ø)	auf Wunsch mit Gummidichtung



Schiebekupplung schwenkbar für M1 (16 mm Ø) und T1 (SW15)		
Modell	**Artikel Nr.**	**Anschlussgewinde**
SCHWENKSCHIEKUM1	AK195087	G 1/8" auf Wunsch mit Reduzierung auf M 10 x 1,0



Stoß-Schiebekupplung - flache Bauform für M1 (16 mm Ø) und T1 (SW15)		
Modell	**Artikel Nr.**	**Anschlussgewinde**
STOKUM1-M10X1,0	AK195092	M 10 x 1,0



Mundstück DUOGLISSO für Nippel M1 (16 mm Ø) und T1 (SW15) - zum beidseitgen Aufschieben auf den Nippel		
Modell	**Artikel Nr.**	**Anschlussgewinde**
DUOGLISSO	AK195048	M 10 x 1,0 (zum beidseitigen Aufschieben auf den Nippel)
DUOGLISSO	AK195082	G 1/8" (zum beidseitigen Aufschieben auf den Nippel)



Spezialkupplung safeLOCK

NEU

Eigenschaften

- Hydraulik Sicherheits-Greifmundstück safeLOCK
- ermöglicht sicheres und einfaches Abschmieren. Einfach ankuppeln und loslassen und arbeiten ohne fest zu halten
- Einfaches Lösen durch Betätigen des Hebels - nie wieder festsitzende Kupplungen
- mit gehärteten 4-Backen aus Werkzeugstahl
- Abkoppeln bis über 600 bar Druck möglich
- mit Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung
- kein Wegspritzen beim Abkoppeln
- mit integriertem Linear-Drehgelenk
- Außendurchmesser gemäß DIN
- mit integriertem Rückschlagventil
- MADE IN GERMANY





safeLOCK Kupplung		
Modell	**Artikel Nr.**	**Anschlussgewinde**
safeLOCK	AK195162	M 10 x 1,0
safeLOCK	AK195163	G 1/8"

Profi Fettpresse mit safeLOCK Mundstück

NEU

Fettpressen Set für Profis bestehend aus:

- Fettpresse E470
- 300 mm Gummipanzerschlauch
- safeLock Hydraulikmundstück
- 6 Fettkartuschen (Lithium Mehrzweckfett)





safeLOCK Kupplung		
Modell	**Artikel Nr.**	**Anschlussgewinde**
safeLOCK-Set	AK195164	M 10 x 1,0

Schläuche und Düsenrohre

Gummipanzerschläuche Ø 16 mm

Anschlussköpfe auswechselbar, Berstdruck 1600 bar

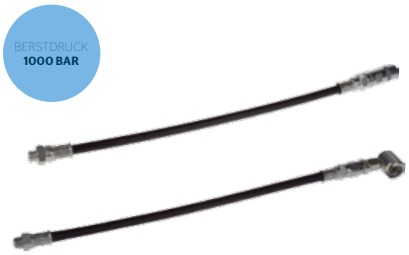
Modell	Artikel Nr. in M10x1,0	Artikel Nr. in G 1/8“	Ausführung	für Nippel DIN	Gesamtlänge mm
195817/300	AK195022	AK195149	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71 412	300
195817/500	AK195023	AK195150	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71 412	500
195817/1000	AK195021	AK195151	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71 412	1000
195816/300	AK195017	AK195152	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 16 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	300
195816/500	AK195019	AK195153	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 16 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	500
195816/300-M4	AK195018	AK195154	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 10 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	300
195816/500-M4	AK195020	AK195155	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 10 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	500
195819/300	AK195024	AK195156	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 22 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	300
195819/500	AK195025	AK195157	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 22 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	500



Panzerschläuche Ø 10 mm

Anschlussköpfe auswechselbar, Berstdruck 1000 bar, Gewinde M10x1,0

Modell	Artikel Nr. in M10x1,0	Ausführung	für Nippel DIN	Gesamtlänge mm
195817/300-L	AK195070	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71412	300
195817/500-L	AK195071	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71412	500
195816/300-L	AK195069	mit Drehnippel und Schiebekupplung Ø 16 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	300



Stahlgliederschläuche Ø 11/18 mm

Anschlussköpfe auswechselbar, Berstdruck 600 bar, Gewinde G1/8“

Modell	Artikel Nr. in G1/8“	Ausführung	für Nippel DIN	Gesamtlänge mm
195814	AK195016	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71412	280
195801	AK195011	mit Schiebekupplung Ø 22 mm	3404	280
195804	AK195012	mit Schiebekupplung Ø 10 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	280
195812	AK195015	mit Schiebekupplung Ø 16 mm / Stahlkonus o. Gummidichtung	3404	280



Düsenrohre Ø 10 mm

Anschlussköpfe auswechselbar, Gewinde M10x1,0

Modell	Artikel Nr. in M10x1,0	Ausführung	für Nippel DIN	Gesamtlänge mm
195806	AK195013	mit Hohlmundstück	71412 und 3402	210
195808	AK195014	mit Spitzmundstück	3405	210
195815	AK195001	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung gebogen	71412	180
102203	AK195003	mit Hohlmundstück	71412 und 3402	70
102204	AK195004	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71412	100
102205	AK195010	mit Spitzmundstück	3405	80



TIPP

Anforderungen an Gummipanzerschläuche: Empfohlener Auswechselintervall bei normalen Anforderungen:
6 Jahre (Betriebsdauer einschließlich maximal 2 Jahre Lagerdauer) Erhöhte Anforderungen, z. B. durch erhöhte Einsatzzeiten, z. B. Mehrschichtbetrieb, oder kurze Taktzeiten bzw. Druckimpulse: max. 2 Jahre

Bei diesen Werten handelt es sich lediglich um Richtwerte – die genaue Einsatzzeit muss durch ihr Fachpersonal im Einzelfall geprüft werden

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Schläuche und Düsenrohre
mit Schnellwechselkupplungen

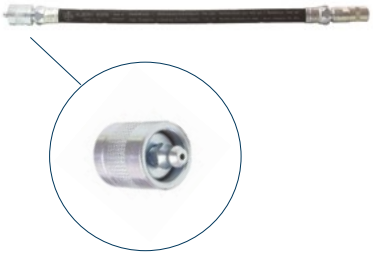
Düsenrohre mit Schnellwechsel-Kupplung zum Anschluss an eine vorhandene Hydraulikkupplung				
Modell	**Artikel Nr.**	**Ausführung**	**für Nippel DIN**	**Gesamtlänge mm**
2010	AK195026	mit Hohlmundstück	3402	80
2020	AK195027	mit Spitzmundstück	3405	95
2040	AK195089	mit Hydraulikmundstück – 90° Winkelstück	71412	91/48,5
2060	AK195028	mit Mundstück für Kardan 8 mm Ø mit O-Ring	- -	125
2070	AK195029	mit Schiebekupplung M1 / Stahlkonus oder Gummidichtung	3404	92



Schnellwechselkupplungen		
385-G1/8"	AK195096	Schnellwechselkupplung für Hydraulikkupplungen – Anschlussgewinde G1/8" Aufnahme innen: 15mm – Länge: 32mm – Gesamtdurchmesser: 20mm
385-M10x1,0	AK195095	Schnellwechselkupplung für Hydraulikkupplungen – Anschlussgewinde M10x1,0 Aufnahme innen: 15mm – Länge: 32mm – Gesamtdurchmesser: 20mm
386-G1/8"	AK195097	Schnellwechselkupplung für Hydraulikkupplungen – Anschlussgewinde G1/8" Aufnahme Innen: 14 mm – Länge: 34 mm Gesamtdurchmesser: 18 mm
387-G1/8"	AK195098	Schnellwechselkupplung für Hydraulikkupplungen – Anschlussgewinde G1/8" Aufnahme Innen: 15/16 mm – Länge 34 mm Gesamtdurchmesser: 18 mm



Gummipanzerschläuche mit Schnellwechsel-Kupplung				
Modell		**Ausführung**	**für Nippel DIN**	**Gesamtlänge mm**
2200	AK195030	mit Hydraulikkupplung	71412	300
2210	AK195031	mit Schiebekupplung M1	3404	300



Schläuche und Düsenrohre
mit Bajonett Schnellwechsel-Kupplung

Bajonett Schnellwechsel-Kupplungen				
Modell		**Ausführung**	**für Nippel DIN**	**Gesamtlänge mm**
SAK-M10x1,0	AK195060	Schnellwechsel-Anschlußkopf mit Außengewinde M10x1,0		50
SAK-G1/8"	AK195158	Schnellwechsel-Anschlußkopf mit Außengewinde M10x1,0		50
Bajoku-M10x1	AK195044	Schnellwechsel-Anschlußkopf mit Innengewinde M10x1,0		42
Bajoku-G1/8"	AK195083	Schnellwechsel-Anschlußkopf mit Innengewinde G1/8"		42
Baj-Spimu	AK195072	mit Spitzmundstück	3405	85
Baj-Hohlmu	AK195073	mit Hohlmundstück	3402	85
Baj-Hydku	AK195074	mit 4-Backen-Hydraulikkupplung	71 412	110
Baj-Hydmu	AK195075	mit Hydraulikmundstück	71412	110
Baj-M1	AK195076	mit Schiebekupplung M1	3404	100
Baj-M22	AK195077	mit Schiebekupplung M22	3404	115



Spezial-Düsenrohre

Maschinenelemente der Lineartechnik benötigen eine ausreichende Versorgung mit Schmierstoffen, um ihre Funktion und die Lebensdauer sicherstellen zu können. Konstruktionsbedingt werden teilweise die Schmiernippel an schwer zugänglichen Stellen eingebaut. Mit den 6 mm dicken Düsenrohren können auch schwer zugängliche Trichterschmiernippel prozesssicher abgeschmiert werden. Andere Längen sowie abgewinkelte Düsenrohre sind auf Anfrage erhältlich.

Düsenrohre 6 mm Durchmesser aus Stahl brüniert für Linearführungen				
Modell	**Artikel Nr.**	**Länge mm**	**Rändelmutter-Anschlussgewinde**	**Mundstück**
350	AK195032	200	G 1/8"	Spitzmundstück M4
351	AK195033	250	G 1/8"	Spitzmundstück M4
352	AK195034	300	G 1/8"	Spitzmundstück M4
360	AK195035	200	G 1/8"	Spitzmundstück M4 90° seitlich
361	AK195036	250	G 1/8"	Spitzmundstück M4 90° seitlich
362	AK195037	300	G 1/8"	Spitzmundstück M4 90° seitlich
380	AK195041	200	G 1/8"	Düse M4 22 mm lang
382	AK195043	300	G 1/8"	Düse M4 22 mm lang
Spi-Mu-M4	AK195065	Mundstück	-	Spitzmundstück M4
Düse-M4	AK195049	Mundstück	-	Düse M4 22 mm lang



Schmiersortiment-Koffer
für Linearführungen

NEU

Maschinenelemente der Lineartechnik benötigen eine ausreichende Versorgung mit Schmierstoffen um ihre Funktion und die Lebensdauer sicherstellen zu können. Konstruktionsbedingt werden teilweise die Schmiernippel an schwer zugänglichen Stellen eingebaut. Der Schmiersortiment-Koffer für Linearführungen beinhaltet diverse Düsenrohre und Mundstücke mit welchen ein Großteil von Schmiernippeln abgeschmiert werden können.

Inhalt siehe Tabelle
Lieferung in stabilem Metallkoffer



Modell	**Artikel Nr.**	**Inhalt**	**Anzahl**
399	AK195159	Kolbenstoßfettpresse mit Hohlmundstück 100 ccm	1
		Modell 350 - Düsenrohr 6 mm / 200 mm lang, mit Spitzmundstück M4	1
		Modell 360 - Düsenrohr 6 mm / 200 mm lang, mit Spitzmundstück 90°	1
		Modell 380 - Düsenrohr 6 mm / 200 mm lang, mit Düse M4 x 22mm	1
		Spitzmundstück M4	1
		Hohlmundstück	1
		Nadelspitzmundstück	1
		Trichter-Schmiernippel Stahl verz., D1-M3x0,5	10
		Trichter-Schmiernippel Stahl verz., D2-M3x0,5	10
		Trichter-Schmiernippel Mess. vern. D1/A-3,5BUND4MV	10
		Trichter-Schmiernippel Mess. vern. D1/A-3,5BUND5MV	10
		Trichter-Schmiernippel Stahl verz., D1/A-4BUND5	10

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

AKA-Fettspender

Eigenschaften

- Fettabgabegerät mit 3 seitlichen Stellschrauben zur Fixierung des Deckels
- Leistung pro Hub 32 ccm. Pumpenrohr-Ø 40 mm
- Kein Umfüllen notwendig, weil Original-Fetteimer verwendet werden. Das Fett durchläuft nur noch geschlossene Kanäle und kommt mit Schmutz nicht mehr in Berührung. Das Fett wird restlos verbraucht
- Abgabedruck: ca. 22 bar
- Für Fette von NLGI-Klasse 000 – 2



Modell	Artikel Nr.	für Gebinde Inhalt kg	Innen-Ø mm	max. Innenhöhe mm
34/6 PS5	AK205013	5	165 - 200	300
34/6 PS10	AK205009	10	215 - 230	370
34/6 PS15	AK205010	15	255 - 282	365
34/6-PS18/20-Jokey	AK205044	18/20-Jokey	-	-
34/6 PS20	AK205011	18/20	265 - 285	435
34/6 PS25	AK205012	25	300 - 335	435
34/6 PS50	AK205014	50	355 - 387	610
Sondergrößen auf Anfrage				

Fettspender

Eigenschaften

- Fettspender zur Abgabe von losem Fett
  Behälter aus Weißblech ist im Lieferumfang enthalten
- saubere und sparsame Handhabung am Arbeitsplatz
- dosierte Fettabgabe, kein Fettnachlauf
- durch Folgekolben vollständige Entleerung des Fettbehälters
- leichtes Nachfüllen
- Fassungsvermögen ca. 1 Ltr.
- Behälter-Ø mm: 115
- Behälterhöhe mm: 125
- Gesamthöhe mm: 200
- Förderleistung pro Hub: ca. 1 ccm



Modell	Artikel Nr.
34/10	AK205002

AKA-Fettpressen-Füllgerät



Eigenschaften

- Fettabgabegerät mit 3 seitlichen Stellschrauben zur Fixierung des Deckels
- Leistung pro Hub 32 ccm. Pumpenrohr-Ø 40 mm
- Kein Umfüllen notwendig, weil Original-Fetteimer verwendet werden.
- Das Fett durchläuft nur noch geschlossene Kanäle und kommt mit Schmutz nicht mehr in Berührung
- Das Fett wird restlos verbraucht
- Abgabedruck: ca. 22 bar
- Für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

Modell	Artikel Nr.	für Gebinde Inhalt kg	Innen-Ø mm	max. Innenhöhe mm
34/4A P5	AK205007	5	165 - 200	300
34/4A P10	AK205003	10	215 - 230	370
34/4A P15	AK205004	15	255 - 282	365
34/4A-P18/20-Jokey	AK205043	18/20-Jokey	-	-
34/4A P20	AK205005	18/20	265 - 285	435
34/4A P25	AK205006	25	300 - 335	435
34/4A P50	AK205008	50	355 - 387	610
Sondergrößen auf Anfrage				

Kombi-Füllgeräte-Adapter





Eigenschaften

- Kombi-Füllgeräte-Adapter zum wahlweisen Betrieb des Füllgerätes für Fettpressen oder Zentralschmieranlagen
- Einfache Umschaltung durch Kugelhahn

Modell	Artikel Nr.	Geeignet für Modell
34/7	AK205023	Kombi-Füllgeräte-Adapter zum wahlweisen Betrieb des Füllgerätes für pneum. Fettpressen oder pneum. Zentralschmieranlagen. Einfache Umschaltung durch Kugelhahn. Geeignet für Modell 42/11ZSA und L1
34/8	AK205042	Kombi-Füllgeräte-Adapter zum wahlweisen Betrieb des Füllgerätes für manuelle Fettpressen. Einfache Umschaltung durch Kugelhahn. Geeignet für Modell 34/4A und 42/10ZSA

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

ABSCHMIERGERÄTE

Fußhebelpresse mit Luftpumpe
zum manuellen Abschmieren



Hochdruck-Abschmiergeräte für Fahrzeuge, Maschinen und Geräte in der Werkstatt, in Industrie- und Landwirtschaftsbetriebe. Durch die stabile Konstruktion sind sie auch für Werkstätten mit besonders rauhen Betrieb geeignet. Der max. Schmiermitteldruck gewährleistet selbst bei engen Toleranzen und langen Wegen des Schmiermittels eine hundertprozentige Schmierung. Die Geräte sind mit flexiblen Höchstdruckschlauchleitungen ausgerüstet, die bei den anfallenden Drücken absolut dicht halten. Verarbeitet werden handelsübliche Fette und Öle bis NLGI-Klasse 3, die in der Fahrzeug- und Maschinenpflege Verwendung finden. Alle üblichen Schmiernippelarten können mittels verschiedener Mundstücke durchgeschmiert werden.

Eigenschaften
- Fußpresse mit Luftpumpe zum manuellen Abschmieren
- Fördermenge ca. 3cm³ / Hub (ohne Gegendruck)

Lieferumfang
- Fußpresse mit Luftpumpe
- 2,25 m Höchstdruckschlauch
- Winkeldrehgelenk
- Hochdruckhandgriff
- LUB-Hohlmundstück
- LUB-Spitzmundstück
- Hydraulikkupplung.

Modell	Artikel Nr.	Breite x Höhe x Tiefe mm	Druck max. bar	Behälterinhalt kg	Gewicht kg
3112	AK210002	270 x 680 x 620	400	6	19

Schmierkompressor
mit Druckluftantrieb



Vollautomatisches Hochdruck-Abschmiergerät für Fahrzeuge, Maschinen und Geräte in der Werkstatt, in Industrie- und Landwirtschaftsbetriebe. Durch die stabile Konstruktion sind sie auch für Werkstätten mit besonders rauhen Betrieb geeignet.

Der max. Schmiermitteldruck gewährleistet selbst bei engen Toleranzen und langen Wegen des Schmiermittels eine hundertprozentige Schmierung. Die Geräte sind mit flexiblen Höchstdruckschlauchleitungen ausgerüstet, die bei den anfallenden Drücken absolut dicht halten. Verarbeitet werden handelsübliche Fette und Öle bis NLGI-Klasse 3, die in der Fahrzeug- und Maschinenpflege Verwendung finden. Alle üblichen Schmiernippelarten können mittels verschiedener Mundstücke durchgeschmiert werden.

Eigenschaften
- Schmierkompressor zum vollautomatischen Abschmieren

Lieferumfang
- Schmierkompressor mit Druckluftantrieb
- 2,25 m Höchstdruckschlauch
- Winkeldrehgelenk
- HD-Abschmierpistole PN 400 mit Sieb Hydraulikkupplung

Modell	Artikel Nr.	Breite x Höhe x Tiefe mm	Übersetzung	Druck max. bar	Behälterinhalt kg	Gewicht kg
3303	AK210003	368 x 745 x 515	1:50	400	6	21
PN 400	AK210006	Ersatz Hochdruckpistole				

Hochdruck-Abschmiergerät

Hochdruck-Abschmiergerät zum direkten Abschmieren aus Standard-Fettgebinden über einen 2 m Hochdruck-Sicherheits-Panzerschlauch mit 4-Backen-Hydraulikkupplung, Schraubdeckel, seitlichen Stellschrauben und Fettfolgekolben.



Eigenschaften

- Schraubdeckel mit seitlichen Stellschrauben
- Fettfolgekolben
- Arbeitsdruck: 400 bar / 1,6 ccm/Hub
- für Fette von NLGI-Klasse 000 – 2

Modell	Artikel Nr.	für Gebinde Inhalt kg	Innen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	Fördermenge in ccm/Hub
34/9-10	AK210007	10	215 – 230	400	1,6
34/9-15	AK210008	15	255 – 282	400	1,6
34/9-18/20-Jokey	AK210028	18/20-Jokey	-	-	1,6
34/9-20	AK210009	18/20	265 – 285	400	1,6
34/9-25	AK210010	25	300 – 335	400	1,6
42/10F	AK205001	Fahrwagen			

Handfettpresse 16 kg
fahrbar

NEU

Fahrbare Handfettpresse mit 16 kg Füllvolumen und 2 Meter Panzerschlauch.
Düsenrohr mit 4-Backenmundstück und Absperrkugelhahn.



Eigenschaften

- Abschmierdruck 400 bar
- 60 g Fett bei 10 Hüben
- fahrbarer Behälter 16 kg
- Fettfolgekolben mit Feder
- 2 m Förderschlauch
- Kugelhahn 10x1 mm AG-IG
- starres Rohr 150 mm mit 4-Backen-Mundstück

Modell	Artikel Nr.	Inhalt kg	Abmessungen cm	Folgekolben-Ø mm
34/11	AK210021	16	25 x 52 x 64	220

Fußfettpresse 16 kg
fahrbar

NEU

Fahrbare Fußpresse mit 16 kg Füllvolumen und 2 Meter Panzerschlauch.
Düsenrohr mit 4-Backenmundstück und Absperrkugelhahn.



Eigenschaften

- Abschmierdruck 400 bar
- 40 g Fett bei 10 Hüben
- fahrbarer Behälter 16 kg
- Fettfolgekolben mit Feder
- 2 m Förderschlauch
- Kugelhahn 10x1 mm AG-IG
- starres Rohr 150 mm mit 4-Backen-Mundstück

Modell	Artikel Nr.	Inhalt kg	Abmessungen cm	Folgekolben-Ø mm
34/12	AK210022	16	35 x 60 x 98	220

Pneumatischer Ölspender 24 Liter

NEU

Diese mobilen Ölversorgungsgeräte verzichten auf eine Ölpumpe und arbeiten statt dessen mit einem Druckluftpolster, welches über die werkseigene Druckluft eingespeist wurde. Im Betrieb kann das Druckluftpolster permanent über eine Druckluftleitung erhalten bleiben oder bei Bedarf aufgefüllt werden. Die Geräte sind auch mit 50 Liter Inhalt lieferbar mit und ohne digitalem Zähler.





Eigenschaften

- Tank 24 L (mit Inhaltsanzeige)
- Abgabepistole mit Anti-Tropf-Ventil
- PU Spiral-Förderschlauch 3 m lang

Modell	Artikel Nr.	Inhalt Liter	Abmessungen cm	Ausführung
34/13	AK210023	24	28 x 33 x 78	Stahl lackiert
34/13-V2A	AK210024	24	28 x 33 x 75	Edelstahl V2A

Manueller Ölspender

NEU

Eigenschaften

- fahrbares Ölgerät mit Handpumpe
- Tank mit Inhaltsanzeige
- Doppeleffekt-Handpumpe
- Starre Öl-Zapfpistole mit Anti-Tropf-Ventil 90° abgewinkelt
- Ölschlauch 2 m

Modell	Artikel Nr.	Inhalt Liter	Abmessungen cm	Ausführung
34/14-24	AK210025	24	28 x 45 x 85	Stahl lackiert
34/14-50	AK210026	50	43 x 47 x 102	Stahl lackiert





Füllgerät für Zentralschmieranlagen
handbetätigt ohne Fahrwagen

Dieses ermöglicht eine schnelle und saubere Befüllung der Fettbehälter an Lastkraftwagen, landwirtschaftlichen Maschinen und in der Industrie. Der Kupplungsstecker mit Anschlussgewinde R 1/4" dient eingeschraubt im Fettspeicherbehälter der Zentralschmieranlage als Rückschlagventil. Nach dem Aufschnappen der Kupplung auf den Kupplungsstecker ist das ZSA betriebsbereit. ZSA ist lieferbar für Fettbehältergrößen von 5 – 50 kg.



Die Grundausstattung beinhaltet

- Pumpwerk, Fettfolgekolben
- Stahldeckel (Größe 10 – 50 kg mit Zentrierdeckel)
- 1,5 m langem transparentem Kunststoffschlauch mit Nylongewebe
- Einhandsicherheitskupplung
- Doppelnippel R 1/4"
- für Fette von NLGI-Klasse 000 – 2

Modell	Artikel Nr.	für Gebinde Inhalt kg	Innen-Ø mm	max. Innenhöhe mm	Deckelausführung
42/10-ZSA	AK205019	5	165 – 200	320	Schraubdeckel
42/10-ZSA	AK205015	10	215 – 230	400	Zentrierdeckel
42/10-ZSA	AK205016	15	255 – 282	400	Zentrierdeckel
42/10-ZSA18/20-Jokey	AK205045	18/20 Jokey	-	-	Zentrierdeckel
42/10-ZSA	AK205017	18/20	265 – 285	450	Zentrierdeckel
42/10-ZSA	AK205018	25	300 – 335	450	Zentrierdeckel
42/10-ZSA	AK205020	50	355 – 387	700	Zentrierdeckel
Sondergrößen auf Anfrage					
42/10F Fahrwagen – AK205001					

Füllgerät für Zentralschmieranlagen
druckluftbetätigt

Pneumatische Niederdruck-Schmieranlagen sind zuverlässig und eignen sich speziell zum Umfüllen von Fettgebinden, Befüllen von Getrieben, als Zuführpumpe für Dosieranlagen und auch zum Fördern von Fett mit einem Feststoffanteil bis zu 30 %. Überall dort, wo eine größere Menge bei geringem Gegendruck benötigt wird, hat sich dieses System hervorragend bewährt.



Pneumatische Füllpumpe u.a. zum Befüllen über ZSA-Stecker von Zentralschmieranlagen. Das Gerät besteht aus dem pneumatischen Pumpwerk, 2m Schlauch DN12 mit ZSA-Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6/ R1/4, Fahrwagen, Staubschutzdeckel und einem Fettfolgekolben

Technische Daten

- Fördermenge bei ca. 8 bar Eingangsdruck ca. 1.800 g/min
- (Mehrzweckfett NLGI 2 bei 20° C)
- Druckleistung ca. 24 bar, Druckübersetzung: 1:3
- Anschlussgewinde R1/2"
- für Fette von NLGI-Klasse 000 – 2

Modell	Artikel Nr.	für Gebinde Inhalt kg	Innen-Ø mm	Schlauchlängen m	Ausführung
42/11-ZSA	AK205024	15	255-282	2	fahrbar
42/11-ZSA	AK205025	18/20	265-285	2	fahrbar
42/11-ZSA	AK205026	18/20 (auch für Jokey-Gebinde lieferbar)	285-305	2	fahrbar
42/11-ZSA18/20-Jokey	AK205046	18/20 Jokey	-	2	stationär
42/11-ZSA	AK205021	25	300-335	2	fahrbar
42/11-ZSA	AK205022	50	355-387	2	fahrbar
42/11-ZSA	a.A.	200	550-590	2	stationär
Sondergrößen auf Anfrage					

Pneumatisches Hochdruck-Schmiergerät



Diese Hochdruckschmieranlage fördert Fette bis Konsistenz 2. Die entsprechenden Geräte passen auf die handelsüblichen Fettgebinde. Der Fetteimerwechsel erfolgt schnell und mühelos durch stufenlos höhenverstellbaren Staubschutzdeckel.
Das Gerät muss nicht vom Fahrwagen abmontiert werden. Die Aggregate sind mit einer Hochdruck-Schmierpistole für Einhandbedienung mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung ausgestattet.

Technische Daten L1

- Übersetzungsverhältnis: 1 : 50
- maximaler Luftdruck: 8 bar
- minimaler Luftdruck: 3 bar
- Fördermenge pro Hub: 3,7 ccm
- Verschleißfeste Dichtungen
- Verzinkte Ausführung.
  Lufteintritt: Schnellkupplung
  Schlauch-Prüfdruck: 1000 bar
- für Fette von NLGI-Klasse 000 – 2
- Empfohlenes Zubehör: 940 + 3030

Lieferumfang

- Pumpwerk
- Hochdruckschlauch mit 3,5 m Länge, optional auch in 4,5 m, 6,5 m, 10 m Länge lieferbar
- HD-Pistole mit Drehgelenk, Düsenrohr und 4-Backen
- Hydraulikmundstück für alle Hydraulik-Schmiernippel (nach DIN 71 412)
- L10-L50 mit Fahrwagen
- bei unbeschädigtem Gebinde vollständige Entleerung.

Modell	Artikel Nr. ohne Schlauch	für Gebinde Inhalt kg	Innen-Ø mm	Ausführung
L1-10	AK205028	10	215 – 230	fahrbar
L1-15	AK205029	15	255 – 282	fahrbar
L1-18/20-Jokey	AK205047	18/20 Jokey	-	stationär
L1-20	AK205030	18/20	265 – 285	fahrbar
L1-25	AK205031	25	300 – 335	fahrbar
L1-50	AK205032	50	355 – 387	fahrbar
L1-200	AK205033	200	550 – 590	stationär
Sondergrößen auf Anfrage				

Artikel Nr.	Schlauchlänge
AK205038	3,5 m
AK205039	4,5 m
AK205040	6,5 m
AK205041	10 m

Zubehör

Digitaler Fettzähler Modell 1576

Hochdruck-Digital-Fettzähler für Fette bis NLGI II, Anzeige in ccm, rückstellbar, Totalmenge in Liter, nicht rückstellbar. Mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung.



Modell	Artikel Nr.	Anschluss	max. Betriebsdruck	Messgenauigkeit	Ausführung
1576	AK210001	R 1/4" IG	500 bar	+/- 3 %	mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung
1545	AK210012	2 x R 1/8" IG	500 bar	+/- 3 %	ohne Abbildung – Inline R 1/8" ohne Zubehör

Hochdruck-Abschmierpistole Modell 4020

Schwere Stahlausführung, mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung, mit Linear-Drehgelenk.



Modell	Artikel Nr.	Anschluss
4020	AK210004	R 1/4" IG

Winkel-Drehgelenk Modell 940

Schwere Stahlausführung, mehrachsig (Z-Typ), für Abschmierpistolen kugelgelagert.



Modell	Artikel Nr.	Anschluss
940	AK210005	R 1/4" IG

Druckluft Wartungseinheit Modell 3030.

Beim Betrieb von Druckluft-Fettpressen wird die Verwendung einer Wartungs-Einheit dringend empfohlen. Ausgerüstet mit Druckregler, Manometer, Kondensationsabscheider und Öler.



Modell	Artikel Nr.	Anschluss
3030	AK545017	R 1/4" IG

FÖRDERN | DOSIEREN | AUFTRAGEN | KONTROLLIEREN

Sicheres Fördern, exaktes Dosieren und präzises Zuführen von Schmierstoffen sind Voraussetzung für ein sauberes und richtiges Schmieren.

Immer häufiger müssen Geräte und Apparate auf Lebensdauer wartungsfrei sein, das heißt Dauerschmierung für bewegte Teile. Nach wie vor werden nebst Beschichtungen oder speziellen Materialpaarungen meistens Schmierstoffe eingesetzt. Diese sind teuer und verlangen ein gleichmäßiges und sauberes Auftragen.

Die richtige Menge am richtigen Ort ist ein zentraler Punkt, damit Verschleiß und Reibung verhindert oder reduziert werden und die garantierte Lebensdauer ohne Nachschmieren der Geräte erreicht wird.

Die heute verwendeten, modernen Hochleistungsschmierstoffe sind nach den Regeln der Tribologie einwandfrei und sorgfältig zu den einzelnen Reibstellen zu führen. Richtig schmieren heißt, den richtigen Schmierstoff zur richtigen Zeit in richtiger Menge an die richtige Stelle zu bringen.

Hierfür liefert ALBERT KUHN eine Fülle von Produkten mit der sich ein sicheres Fördern, exaktes Dosieren und präzises Zuführen von Schmierstoffen einfach und sicher realisieren lässt.



FÖRDERN

Das breite Spektrum von Schmierstoffen – von hochviskosen Fetten bis zu dünnflüssigen Ölen – stellt ganz verschiedene Anforderungen an eine Förderpumpe.

Für Öle können praktisch alle klassischen, in der Hydraulik bekannten Pumpen eingesetzt werden. Schmierfette folgen im Gegensatz dazu nicht den Regeln der Newtonschen Flüssigkeiten und stellen hohe Anforderungen an das Ansaugverhalten einer Pumpe.

Die häufigste Pumpe zum optimalen und wirtschaftlichen Fördern von hochviskosen Schmierstoffen (NLGI Klasse 1 bis 3) sind nach wie vor pneumatische Kolbenpumpen. Bei langen Zufuhrleitungen sind Drücke von 50 bar bis 150 bar üblich und für eine Kolbenpumpe problemlos erreichbar.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

AUFTRAGEN

Die dosierte Schmierstoffmenge muss nun noch am richtigen Ort appliziert werden. Ein Auftragen direkt auf die Reibstelle ist wenn immer möglich anzustreben. Hier ist nun das Know How und die Erfahrung des Konstrukteurs und Fachmanns speziell gefordert. So gilt es, der Konsistenz und der Menge des Schmierstoffes entsprechende Düsendurchmesser zu wählen.

Größere Durchmesser ergeben größere Streuung beim Abreißen des Mediums kleinere Durchmesser ergeben weniger Rückzugeffekte. Dann stellen sich Fragen wie die Repetiergenauigkeit, wie viele Schmierpunkte pro Ventil über ein Verteilsystem zusammengefasst werden können, wie die Platzverhältnisse und die Taktzeiten sind, usw. Jede Problemstellung muss einzeln analysiert werden und verlangt eine kundenspezifische Lösung.





DOSIEREN

Fette und Öle können auf verschiedene Arten appliziert werden. In der Praxis haben sich für Montageprozesse vor allem auf Zeit gesteuerte Auslassventile oder volumetrische Dosierventile bewährt. Ein wesentlicher Vorteil dieser Ventile liegt in der Einfachheit und Zuverlässigkeit.

Ein volumetrisches Dosierventil besteht aus einer verstellbaren Dosierkammer für das Medium sowie einem integrierten pneumatischen Zylinder für die Steuerung. Das Medium wird direkt aus dem Original-Schmierstoffgebinde via einer pneumatischen Kolbenpumpe gefördert. Angesteuert wird das Ventil über ein einfaches pneumatisches 5/2-Wege Ventil.

KONTROLLIEREN

Speziell für Produkte mit Lebensdauerschmierungen ist es unabdingbar zu wissen, dass jede Reibstelle mit der richtigen Schmierstoffmenge versehen ist. Entsprechend den Kontrollanforderungen wird die Prozessüberwachung ausgelegt.

Dosierventile mit Sensor sind eine kostengünstige und daher häufig eingesetzte Möglichkeit, den Dosierprozess zu überwachen (Prozesssicherheit).

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot!



Elektro-Schmieranlage

Die neue Elektro-Schmieranlage AX 2000 liefert einen konstanten Fettdruck von 200 bar der von einem elektrischen Druckschalter automatisch gesteuert wird. Die Anlage wird anschlußfertig ausgeliefert, so dass durch Sie ausschließlich das Fett oder Öl zugestellt werden muss.

Der hohe Qualitätsstandard, sowie die optimale Abstimmung von Motor, Getriebe und Pumpsystem geben ein Beispiel von Zuverlässigkeit, Laufruhe und geringer Lärmemission ab.

Das Baukastensystem ermöglicht kurzfristig Sonderanfertigungen mit anderen Betriebsdrücken oder Anschlussspannungen!

Lieferumfang

- Elektro-Förderpumpe, 230 V, 50 Hz,
- Deckel
- Folgekolben
- Hochdruckschlauch
- Schutzkessel (Ausführungen bis 25 kg)
- Schmierpistole mit Z-Gelenk
- Düsenrohr und Hydraulikkupplung
- ohne Fasskarren!

Eigenschaften

- Bei 50 kg und 200 kg-Gebinde erfolgt die Installation der Förderpumpe direkt auf dem Fettgebinde
- Maximale förderbare Konsistenz: NLGI 3/5.000 mPa.s.

Modell	Artikel Nr.	Ausführung
43540	AK210013	für 14 – 18 kg-Gebinde mit 4 m Hochdruckschlauch
43590	AK210014	für 14 – 18 kg-Gebinde mit 6 m Hochdruckschlauch
43541	AK210015	für 20 – 25 kg-Gebinde mit 4 m Hochdruckschlauch
43591	AK210016	für 20 – 25 kg-Gebinde mit 6 m Hochdruckschlauch
43542	AK210017	für 50 kg-Gebinde mit 4 m Hochdruckschlauch
43592	AK210018	für 50 kg-Gebinde mit 6 m Hochdruckschlauch
43544	AK210019	für 200 kg-Gebinde mit 4 m Hochdruckschlauch
43594	AK210020	für 200 kg-Gebinde mit 6 m Hochdruckschlauch
-	a.A.	Fasskarre für AX 2000 auf Anfrage

Auf Wunsch mit 9 m Hochdruckschlauch erhältlich.
Bei 9 m Schlauchlänge vermindert sich die Fördermenge um ca. 2/3.
Bei Fetten mit hoher Konsistenz ist ebenfalls eine erhebliche Verringerung der Fördermenge zu berücksichtigen.







Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

TROPFÖLER

Tropföler 126/V
UNIKUM ähnlich DIN 3401

Eigenschaften

- Tropföler „UNIKUM“
- Messing gebeizt
- mit drehbarer Einfüllschale
- Regulierungsspindel mit Momentabstellung
- Sichtfenster zur Regulierung und Kontrolle des Tropfenfalls





Modell	Größe	Artikel Nr. Plexiglas	Artikel Nr. Naturglas	Gewinde	Vase-Ø mm	Vaseninhalt ccm	SW	Gesamthöhe mm	Vasenhöhe mm
126/V-	1	AK250052	AK250053	G 1/8"	32	20	17	109	42
126/V-	1	AK250050	AK250051	G 1/4"	32	20	17	109	42
126/V-	2	AK250054	AK250055	G 1/4"	40	35	17	119	48
126/V-	2	AK250056	AK250002	G 3/8"	40	35	17	119	48
126/V-	3	AK250057	AK250058	G 1/4"	50	70	17	135	55
126/V-	3	AK250059	AK250060	G 3/8"	50	70	17	135	55
126/V-	4	AK250063	AK250064	G 1/4"	60	125	22	151	72
126/V-	4	AK250065	AK250066	G 3/8"	60	125	22	151	72
126/V-	4	AK250061	AK250062	G 1/2"	60	125	22	151	72
126/V-	5	AK250067	AK250068	G 1/2"	70	200	22	166	85
126/V-	5	AK250069	AK250070	G 3/8"	70	200	22	166	85
126/V-	6	AK250071	AK250072	G 1/2"	80	315	22	191	95
126/V-	7	-	AK250073	G 3/4"	90	450	24	204	110
126/V-	8	-	AK250074	G 3/4"	100	620	24	224	120
126/V-	9	-	AK250075	G 3/4"	110	875	24	254	140
126/V-	10	-	AK250048	G 1"	125	1300	40	272	155
126/V-	11	-	AK250049	G 1"	140	1850	40	272	155

Tropföler UNI 120

Eigenschaften

- aus Messing gebeizt, mit Regulierspindel zur genauen Tropfendosierung
- Momentabstellung, große Einfüllschale mit Staubdeckel, Zylinderglas in Plexiglas oder Naturglas, gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls
- Alle G1/2" Gewindeanschlüsse ab Größe 8 haben serienmäßig ein G1/4" Innengewinde
- Damit ist die Möglichkeit eines Rohr- bzw. Schlauchanschlusses gegeben
- Naturglas aus Borosilikatglas
- Standardausführung mit Perbunandichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 80°C
- Auf Anfrage mit Vitondichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 180°C



Modell	Größe	Gewinde	Artikel Nr. Plexiglas	Artikel Nr. Naturglas	Zylinder-Ø mm	Zylinderinhalt ml	Gesamthöhe mm	Zylinderhöhe mm
120	2 - UNI 25	M8	-	-	25	10	80	28
120	2 - UNI 25	G 1/8"	AK250008	-	25	10	80	28
120	2 - UNI 25	G 1/4"	AK250144	-	25	10	80	28
120	3 - UNI 30	M8	-	-	30	20	85	30
120	3 - UNI 30	G 1/8"	AK250011	AK250012	30	20	85	30
120	3 - UNI 30	G 1/4"	AK250009	AK250010	30	20	85	30
120	4 - UNI 40	G 1/8"	-	-	40	36	110	40
120	4 - UNI 40	G 1/4"	AK250013	-	40	36	110	40
120	4 - UNI 40	G 3/8"	-	-	40	36	110	40
120	5 - UNI 50	G 1/4"	AK250014	AK250015	50	84	122	50
120	5 - UNI 50	G 3/8"	AK250149	AK250150	50	84	122	50
120	6 - UNI 60	G 1/4"	AK250151	AK250152	60	140	132	60
120	6 - UNI 60	G 3/8"	AK250016	AK250017	60	140	132	60
120	6 - UNI 60	G 1/2"	AK250153	AK250154	60	140	132	60
120	7 - UNI 60x80	G 1/4"	AK250018	AK250019	60	200	152	80
120	7 - UNI 60x80	G 3/8"	AK250155	AK250157	60	200	152	80
120	7 - UNI 60x80	G 1/2"	AK250156	AK250158	60	200	152	80
120	8 - UNI 80x100	G 1/2"	AK250020	AK250021	80	500	176	100
120	8 - UNI 80x100	G 3/4"	AK250022	AK250023	80	500	176	100
120	9 - UNI 100x120	G 1/2"	AK250160	AK250024	100	1000	211	120
120	9 - UNI 100x120	G 3/4"	AK250025	AK250026	100	1000	211	120
120	10 - UNI 130x150	G 1/2"	AK250001	AK250161	130	2000	240	150
120	10 - UNI 130x150	G 3/4"	AK250159	AK250162	130	2000	240	150
120	11 - UNI 150x180	G 1/2"	AK250163	AK250165	150	3000	286	180
120	11 - UNI 150x180	G 3/4"	AK250164	AK250166	150	3000	286	180

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Tropföler TOL 127

Eigenschaften

- aus Messing vernickelt, zylindrischer Behälter aus Plexiglas oder Naturglas
- Tropföler mit besonders niedriger Bauform, seitliche Tropfenregelung mit Feineinstellung – Momentabstellung
- staubsichere Öleinfüllung über drehbaren Klappdeckel mit Federdeckelverschluß
- Gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls.
- Naturglas aus Borosilikatglas
- Standardausführung mit Perbunandichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 80°C
  Auf Anfrage mit Vitondichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 180°C



Modell	Größe	Gewinde	Artikel Nr. Plexiglas	Artikel Nr. Naturglas	Zylinder-Ø mm	Zylinderinhalt ml	Gesamthöhe mm	Zylinderhöhe mm
127	1 - TOL 25	M8	AK250076	-	25	7	72	25
127	1 - TOL 25	M10x1,5	AK250076	-	25	7	72	25
127	1 - TOL 25	G 1/8"	AK250080	AK250081	25	7	72	25
127	1 - TOL 25	G 1/4"	AK250078	AK250079	25	7	72	25
127	2 - TOL30	M8	AK250083	-	30	14	78	30
127	2 - TOL30	M10x1,0	AK250082	-	30	14	78	30
127	2 - TOL30	G 1/8"	AK250086	AK250087	30	14	78	30
127	2 - TOL30	G 1/4"	AK250084	AK250085	30	14	78	30
127	3 - TOL40	G 1/4"	AK250088	AK250003	40	36	98	40
127	3 - TOL40	G 3/8"	AK250169	AK250168	40	36	98	40
127	4 - TOL50	G 1/4"	AK250090	AK250091	50	84	115	50
127	4 - TOL50	G 3/8"	AK250092	AK250093	50	84	115	50
127	4 - TOL50	G 1/2"	AK250089	-	50	84	115	50
127	5 - TOL60	G 1/4"	AK250094	AK250095	60	140	128	60
127	5 - TOL60	G 3/8"	AK250096	AK250097	60	140	128	60
127	5 - TOL60	G 1/2"	AK250170	AK250167	60	140	128	60
127	6 - TOL 60x80	G 1/4"	AK250100	AK250101	60	200	148	80
127	6 - TOL 60x80	G 3/8"	AK250102	AK250103	60	200	148	80
127	6 - TOL 60x80	G 1/2"	AK250098	AK250099	60	200	148	80

Tropföler „Elmatic“ 121



TROPFÖLER „ELMATIC“ aus Messing vernickelt, mit Plexiglaszylinder, elektrisch gesteuert. Mit ELMATIC lassen sich fast alle Öle dosieren, sofern sie nicht mit Feststoffen vermischt sind. Er ist auch für andere Medien geeignet, wenn diese nicht durch Wärme verdicken. Hierbei ist unbedingt auf die Verträglichkeit mit Plexiglas und Perbunan als Dichtung zu achten! Evtl. Einsatz von Naturglas und Dichtung aus VITON oder HYPALON. Es empfiehlt sich deshalb im Bestellfalle genaue Angaben über die chemische Zusammensetzung der verwendeten Flüssigkeit zu machen.

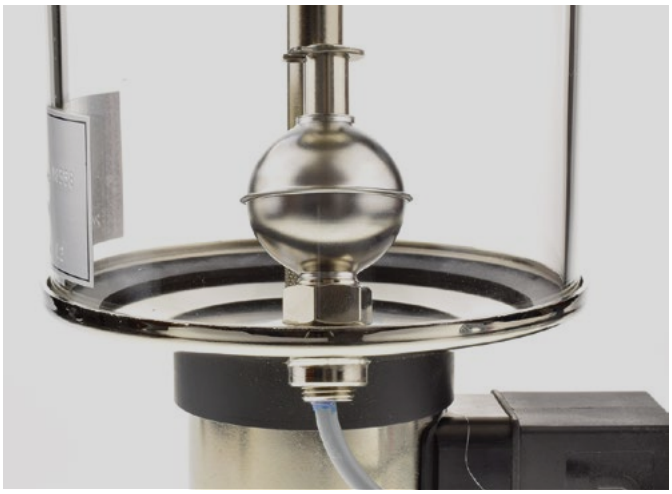
Der Tropföler kann direkt an den Hauptschalter der Maschine angeschlossen werden. Wird die Maschine in Betrieb genommen, fängt der Öler automatisch an zu tropfen. Beim Abschalten der Maschine wird die Schmierung sofort eingestellt. Naturglas aus Borosilikatglas.

Standardausführung mit Perbunandichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 80°C.

Auf Anfrage mit Vitondichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 180°C.

Modell	Außen Gewinde	Innen Gewinde	Elektrischer Anschluss	Artikel Nr. Plexiglas	Artikel Nr. Naturglas	Zylinder-Ø mm	Zylinder Inhalt ml	Gesamthöhe mm	Zylinderhöhe mm
ELO 140	G 1/2"	G 1/4"	230 V AC 50 Hz	AK250029	AK250030	60	140	165	60
ELO 140	G 1/2"	G 1/4"	24 V DC	AK250229	AK250230	60	140	165	60
ELO 200	G 1/2"	G 1/4"	230 V AC 50 Hz	AK250031	AK250034	60	200	185	80
ELO 200	G 1/2"	G 1/4"	24 V DC	AK250231	AK250232	60	200	185	80
ELO 500	G 1/2"	G 1/4"	230 V AC 50 Hz	AK250039	AK250040	80	500	215	100
ELO 500	G 1/2"	G 1/4"	24 V DC	AK250233	AK250234	80	500	215	100
ELO 1000	G 1/2"	G 1/4"	230 V AC 50 Hz	AK250027	AK250028	100	1000	255	120
ELO 1000	G 1/2"	G 1/4"	24 V DC	AK250235	AK250236	100	1000	255	120
ELO 2000	G 1/2"	G 1/4"	230 V AC 50 Hz	AK250032	AK250033	133	2000	300	150
ELO 2000	G 1/2"	G 1/4"	24 V DC	AK250237	AK250238	133	2000	300	150
ELO 3000	G 1/2"	G 1/4"	230 V AC 50 Hz	AK250035	AK250036	150	3000	330	180
ELO 3000	G 1/2"	G 1/4"	24 V DC	AK250239	AK250240	150	3000	330	180
Weitere elektrische Anschlüsse auf Anfrage: 230 V AC 60 Hz, 24 V, 50 Hz, 48 V, 50 Hz, 110 V AC/50 Hz, 110 V AC/60 Hz									





Sonderzubehör Schwimmerschalter

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Mehrfach Elektro-Tropföler MET

MEHRFACH-ELEKTRO-ÖLER MET.H aus Messing vernickelt

Elektrisch gesteuerter Mehrfachtropföler für Öl und andere Flüssigkeiten. Elektromagnetventil „Auf + Zu" Funktion – Verteilerbatterie (1-24 Öltropfer) – genaue Tropfendosierung durch Regulierspindel – große Einfüllschale. Zylinder aus Plexiglas, auf Wunsch auch in Naturglas lieferbar. Gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls. Es können über die montierten Verteilerbatterien bis zu 24 Schmierstellen zentral versorgt werden. Dabei wird für jede einzelne Schmierstelle die gewünschte Ölmenge an den montierten Öltropfer eingestellt und den einzelnen Schmierstellen über Rohr- und Schlauchleitungen zugeführt. Für lösungshaltige Medien muss Naturglas mit Sonderdichtungen verwendet werden.



Eigenschaften

- Befestigungsstutzen M 16 x 1,5 mit Überwurfmutter, Schmierstellen-Anschlüsse Gewinde G 1/8" Innengewinde
- Einsetzbar auch in Arbeitsbereichen, die mit Feuchtigkeit, Wasser und Staubwirkung verbunden sind. Naturglas aus Borosilikatglas.
- Standardausführung mit Perbunandichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 80°C.
- Auf Anfrage mit Vitondichtungen, Temperaturbeständigkeit -30°C bis 180°C.
- Schutzart: Nach DIN 4 00 50 IP 65
  (Fremdkörperschutz sowie Schutz gegen Sprüh-, Spritz- und Strahlwasser).
  Auch in Schutzart (EX) s G4 lieferbar (mit 3 m eingepresstem Kabel)

Modell	Zylinder-Ø mm	Zylinderinhalt ml	Elektrischer Anschluss	Artikel Nr. Plexiglas	Artikel Nr. Naturglas	Gesamthöhe mm	Zylinderhöhe mm	Verschluss
MET.H 140-230	60	140	230 V AC 50 Hz	AK250185	AK250197	200	60	Schraubverschluss
MET.H 140-24	60	140	24 V DC	AK250186	AK250198	200	60	Schraubverschluss
MET.H 200-230	60	200	230 V AC 50 Hz	AK250187	AK250199	220	80	Schraubverschluss
MET.H 200-24	60	200	24 V DC	AK250188	AK250200	220	80	Schraubverschluss
MET.H 500-230	80	500	230 V AC 50 Hz	AK250189	AK250201	255	100	Tankverschluss
MET.H 500-24	80	500	24 V DC	AK250190	AK250202	255	100	Tankverschluss
MET.H 1000-230	100	1000	230 V AC 50 Hz	AK250191	AK250203	275	120	Tankverschluss
MET.H 1000-24	100	1000	24 V DC	AK250192	AK250204	275	120	Tankverschluss
MET.H 2000-230	133	2000	230 V AC 50 Hz	AK250193	AK250205	310	150	Tankverschluss
MET.H 2000-24	133	2000	24 V DC	AK250194	AK250206	310	150	Tankverschluss
MET.H 3000-230	150	3000	230 V AC 50 Hz	AK250195	AK250207	350	180	Tankverschluss
MET.H 3000-24	150	3000	24 V DC	AK250196	AK250208	350	180	Tankverschluss
Weitere elektrische Anschlüsse auf Anfrage: 230 V AC 60 Hz, 24 V, 50 Hz, 48 V, 50 Hz, 110 V AC/50 Hz, 110 V AC/60 Hz								

Ölbehälter Modell OBH

NEU

Eigenschaften

- Zur Bevorratung von Öl oder anderen Medien – staubsichere Einfüllung
- Zylinderglas aus »PLEXIGLAS« oder Naturglas – Dichtungen NBR bzw. Viton
- auch in Kastenform mit Wandhalterung mit 5 und 9 Litern lieferbar sowie mit Schwimmerschalter (Abbildung mit Schwimmerschalter)
- auch in Edelstahl und andere Gewinde auf Anfrage lieferbar



Modell	Artikel Nr. Plexiglas	Artikel Nr. Naturglas	Anschluss	Zylinder-Ø mm	Höhe mm	Verschluss
OBH 140	AK250209	AK250215	G 1/4"	60	97	Schraubverschluss
OBH 200	AK250210	AK250216	G 1/4"	60	104	Schraubverschluss
OBH 500	AK250211	AK250217	G 1/4"	80	128	Tankverschluss
OBH 1000	AK250212	AK250218	G 1/4"	100	148	Tankverschluss
OBH 2000	AK250213	AK250219	G 1/4"	133	180	Tankverschluss
OBH 3000	AK250214	AK250220	G 1/4"	150	240	Tankverschluss

Öltropfer ETR 10490/10491
Einzeltropfer, Messing gebeizt

Gedrehte Ausführung aus massivem Messing – mit Regulierspindel zur genauen Tropfendosierung – gute Sichtkontrolle des Tropfenfalls – Schauglas in »PLEXIGLAS« oder Naturglas. Diese Öltropfer können vielseitig eingesetzt werden, z. B. in Baumaschinen, Landmaschinen, Förder- und Transportanlagen, sowie in allen Bereichen des allgemeinen Maschinenbaus. In Verbindung mit den Ölspendern MOS (manuell) und EOS (elektrisch gesteuert) können automatische Schmieranlagen für jeden Verwendungszweck zusammengestellt werden. Dabei kann den Öltropfern auch über den Kreislauf einer Zahnradpumpe Schmiermittel zugeführt werden. Zur gleichzeitigen Versorgung mehrerer Schmierstellen können die Öltropfer ETR in einer Zuleitung hintereinander angeschlossen werden. Die Regulierspindeln ermöglichen dabei eine Dosierung für jede zu versorgende Schmierstelle. Die so aufgebaute Schmieranlage wird zentral über den angeschlossenen Ölspender ein- und ausgeschaltet.



Modell	Artikel Nr.	Gewindeanschluss
10490	AK250147	G 1/8" Innengewinde
10491	AK250148	G 1/8" Außengewinde

Öltropfer MTR 2-10
Mehrfachtropfer, Messing gebeizt

Öltropfer MTR sind aus einzelnen Öltropfern zusammengebaute Batterien (2 – 10 Stück) mit seitlichen Befestigungswinkeln. Regulierspindeln ermöglichen die genaue Tropfendosierung an jedem einzelnen Öltropfer. Der Tropfenfall ist durch eingebaute Schaugläser gut zu kontrollieren. In Verbindung mit den Ölspendern MOS (manuell), EOS (elektrisch gesteuert), oder versorgt von einer Zahnradpumpe, können vielseitige Zentralschmieranlagen zusammengestellt werden. Zusammen mit den Ölspendern und Schmierpinseln SPR (rund) / SPF (flach) erhält man vielfach bewährte Schmier- und Pflegeeinheiten zum Ölen von Ketten, Bändern, Führungsbahnen und Drahtseilen. Montagefertig mit Befestigungswinkeln.



Modell	Artikel Nr.	Gewindeanschluss
MTR-2	AK250221	G 1/8" Innengewinde
MTR-3 – MTR-10	a.A.	G 1/8" Innengewinde

Ölpinsel 124-SPR

Fassung aus Messing, Borsten aus Perlon bis ca. 70°C, bei höheren Temperaturen sollten Edelstahlborsten verwendet werden. Gewellte Borsten verhindern eine Tropfenbildung sie halten das Öl wie ein Schwamm fest. Anschlussgewinde: G 1/8"



Modell	Artikel Nr.	Pinseldurchmesser mm
SPR-6,5	AK250047	6,5
SPR-16	AK250044	16
SPR-25	AK250045	25
SPR-30	AK250046	30
SPR-30 V2A	AK250184	30

Ölpinsel 124-SPF

Fassung aus Aluminium, Borsten aus Perlon bis ca. 70°C, bei höheren Temperaturen verwendet man V2A-Stahl oder Bronzeborsten. UNI Ölpinsel SPF sind flache Pinsel, die man in verschiedenen Breiten zusammenbauen kann. Verwenden Sie pro Anschluss einen Öltropfer, um einen gleichmäßigen Ölfilm zu erreichen. Zum Schmieren von Flächen, Bändern oder Ketten. Anschlussgewinde: G 1/8"



Modell	Artikel Nr.	Pinselbreite mm
SPF-57	AK250043	57
SPF-114	AK250041	114
SPF-171	AK250042	171

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Rollenschmierung RSM



Type RSM zum Ölen von Gleitbahnen, Ketten, Drahtseilen usw. In Verbindung mit Elektro-Oeler und UNI Öltropfer eine sichere und kostengünstige Schmierung. Borsten aus Perlon bis ca. 70°C, Stahlborsten bei höheren Temperaturen auf Anfrage.

Modell	Artikel Nr.	Rollenbreite mm	Ø-Rolle mm	Höhe mm
RSM-80/25	AK250222	25	80	137

Rollenschmierung RSM-B
mit Innenversorgung



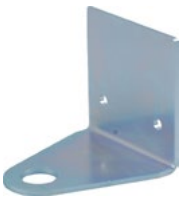
Zur Schmierung und Pflege von Ketten, Drahtseilen und Bändern. Die Rollenschmierung RSM – B ist überall dort einsetzbar, wo bisher der Platz für die Montage der bewährten Rollenschmierung RSM 80 fehlte. Die Zuführung des Schmiermittels erfolgt geschützt vor Verschmutzungen über die Mittelachse der Rollenbürste. Die auf den praktischen Einbau abgestimmte Halterung erlaubt die Verstellung der Rollenbürste auch nach der Montage. Material: Messing vernickelt, V2A, Alu. Borsten aus Perlon bis 70°C. Stahlborsten bei höheren Temperaturen.

Modell	Artikel Nr.	Rollenbreite mm	Ø-Rolle mm	Achsenlänge mm	Rollenbreite mm	Ø-Rolle mm	Achsenlänge mm
RSM-B60/20	AK250223	20	60	74	20	80	74
RSM-B60/25	AK250224	25	60	82	25	80	82
RSM-B60/30	AK250225	30	60	91	30	80	91
RSM-B60/40	AK250226	40	60	99	40	80	99

Befestigungswinkel

Eigenschaften

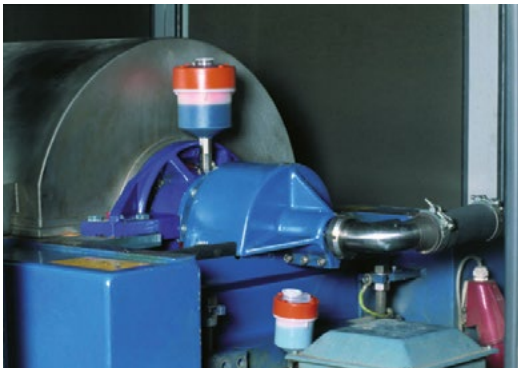
- Befestigungswinkel für Pinselhalter, Stahl verzinkt
- 90 mm für ELO, MET 140-1000 ml
- 120 mm für ELO, MET 2000-3000 ml



Modell	Artikel Nr.	Trägerlänge mm
BFW-90	AK250227	90
BFW-120	AK250228	120

SCHMIERSTOFFGEBER

Schmierstoffgeber



Büchse mit Mikroschalter, Druckerzeuger, Kolben, Gewinde, Schmierstoffbehälter und Batterie (2 x 1,5 V). Ohne und mit Kabel lieferbar, zur Synchronisierung der Fettversorgung mit den Laufzeiten der betreuten Maschinen. Standardbefüllung mit Lithium-Komplexfett NLGI-Klasse 2. Weitere Fettfüllungen auf Anfrage.

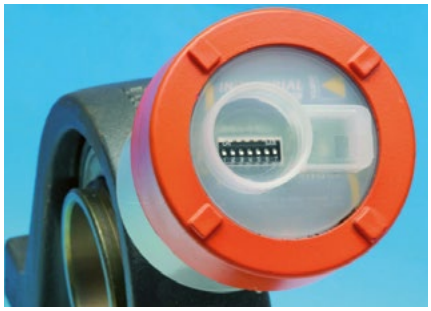
Eigenschaften, Merkmale, Vorteile des ALS-Schmiersystems:

- Kein Maschinenausfall wegen Schmierstoffmangel
- Längere Lebensdauer von Lagern, Wellen, Spindeln, Ketten und Gleitelementen
- Viel weniger Kontrollgänge
- Kein Schmierstoffverlust
- Sauberkeit statt Fett- und Ölpfützen
- Sicherheit für einen ganz wichtigen Sektor des Betriebs
- Mit Mikroschalter: Einschalten, abschalten, umschalten
- Schmierstoffabgabe exakt nach Bedarf einstellbar
- Sichtkontrolle des Fettpegels
- Funktionskontrolle durch Signallicht
- Immer gleichmäßiger Druck, regelbar von 0,2 bis 3 bar
- Wetterfest, wasserdicht, korrosionsbeständig
- Temperaturbeständig von -30°C bis +60°C
- Ex-geschützt PTB-BVS geprüft
- Synchronisierung mit Maschinenlaufzeiten möglich

Modell 125 Artikel Nr. AK255002	**Schmierstoffinhalt**	**100 ccm**
	Höhe x Ø	100 x 80 mm
	Anschlussgewinde	G 1/4"
	Leergewicht	230 g
	Einstellzeit	25 Einstellungen von 30 Tagen bis zu 18 Monaten
	Druck	0,2 - 3 bar
	Temperaturbereich	- 30°C - + 60°C
	Befüllung	Lithium-Komplexfett NLGI- Klasse 2
Lieferbar mit und ohne Kabel zur Synchronisierung der Fettversorgung mit den Laufzeiten der Maschinen		
weitere Fettfüllungen auf Anfrage		



Modell 475 Artikel Nr. AK255003	**Schmierstoffinhalt**	**460 ccm**
	Höhe x Ø	150 x 115 mm
	Anschlussgewinde	G 1/2"
	Leergewicht	570 g
	Einstellzeit	25 Einstellungen von 30 Tagen bis zu 18 Monaten
	Druck	0,2 - 3 bar
	Temperaturbereich	- 30°C - + 60°C
	Befüllung	Lithium-Komplexfett NLGI- Klasse 2
Lieferbar mit und ohne Kabel zur Synchronisierung der Fettversorgung mit den Laufzeiten der Maschinen		
weitere Fettfüllungen auf Anfrage		



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Einzelpunktschmiersysteme elektrochemisch

Die Voraussetzung für reibungslose mechanische Abläufe ist die kontinuierliche Versorgung einer Schmierstelle mit einer ausreichenden Menge Schmierstoff. perma CLASSIC Schmiersysteme geben den Schmierstoff präzise und permanent an die jeweilige Schmierstelle ab. Die zuverlässige Funktionsweise basiert auf einer elektrochemischen Reaktion. Der perma CLASSIC ist in jedem Industriezweig einsetzbar und wird millionenfach in der Welt angewendet. Seit über 40 Jahren ist dieses Produkt erfolgreich im Markt.



Durch Eindrehen der Aktivierungsschraube fällt ein Gaserzeuger in die Elektrolytflüssigkeit. Dadurch wird Druck bis zu 4 bar erzeugt, der den Kolben vorwärts bewegt und Schmierstoff in die Schmierstelle presst.



Ist der Schmierstoff aufgebraucht, wird der farbige Kolben am Außengewindedeckel sichtbar. Die Spendezeit lässt sich durch den Einsatz der verschiedenfarbigen Aktivierungsschrauben bestimmen.

Eigenschaften

- Einzelpunktschmierung
- Gehäuse aus Metall / Kunststoff
- elektrochemischer Antrieb
- vollautomatisch, ohne Wartung, zuverlässig
- arbeitet lageunabhängig, auch unter Wasser
- Einsatztemperatur 0°C bis +40°C
- Druckaufbau max. 4 bar Explosionsschutzklasse:
  II 2 GD c IIC T6 80°CX, I M2 cX und 0° C < Ta < +40° C
  (Bitte beachten Sie die besonderen Installationshinweise der Bedienungsanleitung)
- Elektrolytflüssigkeit: umweltfreundliche Zitronensäure
- besitzt eine Leerstandanzeige
- 120 cm³ Schmierstoff
- verschiedene Spendezeiten: 1, 3, 6 und 12 Monate

Anwendungen

- perma CLASSIC wird für die Einzelpunktschmierung an Wälz- und Gleitlagern, Ketten, offenen Getrieben, Führungen etc. eingesetzt. Anwendungsbereiche sind der Bergbau, die Stahl- und Automobilindustrie sowie der Maschinenbau.

Technische Daten

- CLASSIC
- Bauform Metallgehäuse/Kunststoff
- Antrieb elektrochemische Reaktion
- Laufzeit mit Aktivierungsschraube
  (bei +20°C mit SF01) 1, 3, 6 oder 12 Monate
- Schmierstoffvolumen: 120 cm³
- Einsatztemperatur: 0°C bis +40°C
- Druckaufbau: max. 4 bar
- Gesamthöhe ohne Aktivator: 99 mm

Modell	Artikel Nr.	Schmierstoff
SF01	AK255001	Universalfett
SF02	AK255004	Hochdruckfett
SF03	a.A.	Hochtemperaturfett
SF04	AK255030	Hochleistungsfett
SF05	a.A.	Hochtemperatur- / Hochdruckfett
SF06	AK255031	Fließfett
SF08	a.A.	Tieftemperaturfett
SF09	a.A.	Biofett
SF10	a.A.	Lebensmittelfett (NSF H1)
SO14	AK255005	Hochleistungsöl SO 14
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Laufzeit der Schmierstoffabgabe an		
1 Monat	AK255025	gelb
3 Monate	AK255026	grün
6 Monate	AK255027	rot
12 Monate	AK255028	grau



Selbsttätige Federdruckschmierbüchse SBK4300

Einsatzbereiche
An Maschinen aller Art, die einer ständigen und gleichmäßigen Fettschmierung bedürfen, d. h. überall dort, wo eine herkömmliche Schmierung über Staufferbüchse oder Schmiernippel zu ungenau und unzureichend ist.

Aufbau und Arbeitsweise
Die SBK 50 ist mit einem durchsichtigen, dickwandigen Kunststoffbehälter ausgestattet. Dadurch ist jederzeit ersichtlich, wann die Schmierbüchse nachgefüllt werden muss. Am Kopf der SBK 50 ist ein Überdruckventil angebracht, so dass zum Füllen ohne weiteres ein Hochdruck-Abschmiergerät oder eine Hochdruck-Fettpresse eingesetzt werden kann.

Seitlich am Vierkant der Schmierbüchse befindet sich eine Regulier- und Abstellvorrichtung, die beim Füllen zweckmäßigerweise geschlossen wird, damit das Fett nicht unkontrolliert in das Lager gepresst wird. Dadurch ist auch ein „Überschmieren" der Maschine beim Füllen ausgeschlossen.

Das Befüllen erfolgt durch Aufsetzen einer Fettpresse auf den Hydraulik-Schmiernippel nach DIN 71412 (auf Wunsch auch Schmiernippel nach DIN 3402, DIN 3404, DIN 3405) seitlich am Vierkant der SBK 50 – gegenüber der Regulierrändelschraube. Auf Wunsch kann dieser Schmiernippel mit dem Überdruckventil am Kopf der Schmierbüchse getauscht werden, damit das Füllen von oben vorgenommen werden kann.

Bei der Wahl der Fette ist darauf zu achten, dass möglichst immer das gleiche Fett nach Vorschrift der Maschinenhersteller verwendet wird. Am besten bewährt haben sich sogenannte Lithium verseifte Mehrzweckfette.



Modell	Gewinde	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Gewindehöhe mm	Ø-Gesamt mm	Höhe ohne Gewinde mm	Höhe Kunststoffbehälter mm	Ausführung
SBK 50	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	AK260046 AK260045 AK260051	55	15	50	110	55	mit seitlichem Einfüllnippel
SBK 50/OB	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	AK260054 AK260053 AK260052	55	15	50	110	55	mit oberem Einfüllnippel

Federdruckschmierbüchse 538/D

Federdruckschmierbüchse, aus robustem Stahlblech. Diese Schmierbüchse ist leicht und schnell über einen Hydraulikschmiernippel nachfüllbar, hat eine gut sichtbare Füllstandanzeige, erzeugt einen konstanten Schmierdruck durch das Zweifedersystem und ist wartungsfrei. Kontrolle und Regulierung des Schmierfettes kann über einen Kugelhahn (Zubehör) erfolgen.

Technische Daten	
Artikel Nr.	AK260043
Inhalt ca. ccm	120
Gewindeanschlüsse	R 1/4"
Außendurchmesser mm	60
Höhe leer mm	134
Höhe gefüllt mm	187
Schmierzeit ca. Wochen	12
Fetteigenschaften	verharzungsfrei, NLGI 2
Druckaufbau ca. bar	5
max. Einsatztemperatur als Sonderausführung	110°C (kurzfristig 130°C) 200°C (kurzfristig 250°C)

Vorteile
- Einbau in jeder Lage möglich
- klar ersichtliche Füllstandkontrolle
- nachfüllbar
- wartungsfrei
- kein Maschinenstillstand
- keine Entsorgungsprobleme
- kein Treibgas
- konstanter Schmierdruck (+/- 6%)



Zubehör optional:
- Kugelhahn
- Schlauchverschraubung

ÖLSTANDSANZEIGER

Ölstandregler Oil-Watch
Constant Level Oiler in neuer Ausführung

NEU

Der Ölstandregler dient der Kontrolle der laufenden Schmierstoffmenge (z. B. bei Wälzlagern). Solange im Ausgleichsbehälter Öl vorhanden ist, hat der Ölstand im Lagergehäuse die erforderliche Höhe für eine betriebssichere Schmierung. Der Ausgleichsbehälter sollte mindestens zu einem Drittel gefüllt sein, damit die Einhaltung des Ölstandes über längere Zeit gewährleistet ist. Der Behälter ist aus durchsichtigem Naturglas hergestellt und widersteht Temperaturen bis 120°C. Der in den Behälter eingerollte Deckel (nicht eingeklebt) ist durch ein Scharnier mit dem Einschraubstutzen verbunden.



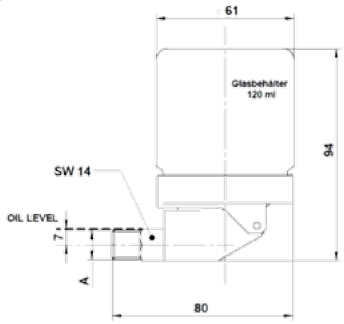
EDELSTAHL V4A

160° ÖFFNUNGS WINKEL

Eigenschaften

Staub und Spritzwasser geschützte Belüftung (IP 44)
Öffnungswinkel 170° erleichtert die Befüllung
Verschiedene Dichtungswerkstoffe lieferbar

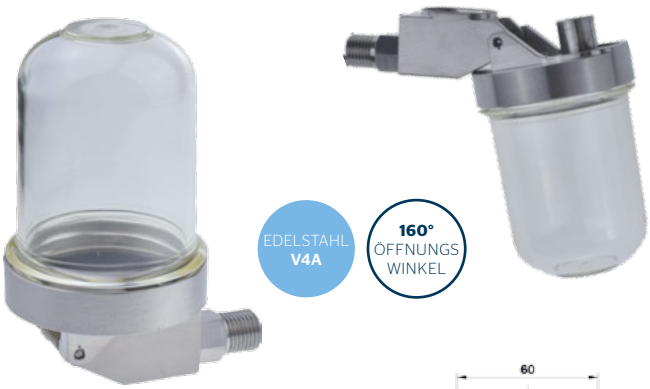
Modell	Artikel Nr,	Werkstoff	A mm	Inhalt ccm	Behälter
7800	AK285217	Stahl verzinkt	R 1/4"	120	Naturglas
7599	AK285218	Edelstahl V4A	R 1/4"	120	Naturglas
7595/V	AK285185	Naturglas	Ersatzvase		
7595/SCH	AK285157	Stahl verzinkt	Schutzkorb		
7599/SCH	AK285219	Edelstahl V4A	Schutzkorb		
-	AK285175		Ersatzdichtung groß NBR max. 120°C		
-	AK285176		Ersatzdichtung klein NBR max. 120°C		
Andere Gewinde auf Anfrage					



Ölstandregler Oil-Watch mit Kunststoffbehälter
Constant Level Oiler in neuer Ausführung

NEU

Der Ölstandregler dient der Kontrolle der laufenden Schmierstoffmenge (z. B. bei Wälzlagern). Solange im Ausgleichsbehälter Öl vorhanden ist, hat der Ölstand im Lagergehäuse die erforderliche Höhe für eine betriebssichere Schmierung. Der Ausgleichsbehälter sollte mindestens zu einem Drittel gefüllt sein, damit die Einhaltung des Ölstandes über längere Zeit gewährleistet ist. Der Öffnungswinkel mit 170° erleichtert die Befüllung. Der Behälter ist aus durchsichtigem Kunststoff (PAS6) hergestellt und widersteht Temperaturen bis max 80°C. Der in den Behälter eingerollte Deckel (nicht eingeklebt) ist durch ein Scharnier mit dem Einschraubstutzen verbunden.



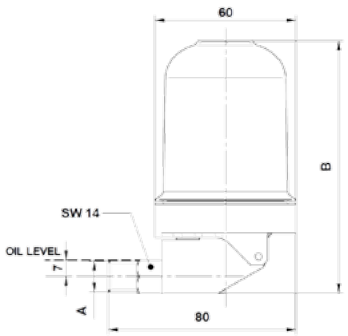
EDELSTAHL V4A

160° ÖFFNUNGS WINKEL

Eigenschaften

- Staub und Spritzwasser geschützte Belüftung (IP 44)
- Behälter aus PA6T (T max 80° C)
- Verschiedene Dichtungswerkstoffe lieferbar

Modell	Artikel Nr,	Werkstoff	A mm	B mm	Inhalt ccm	Behälter
7800/PA6	AK285220	Stahl verzinkt			120	Kunststoff PA6T
7599/PA6	AK285221	Edelstahl V4A			120	Kunststoff PA6T
7595/V-PA6	AK285222	Kunststoff PA6T	Ersatzvase			
-	AK285175		Ersatzdichtung groß NBR			
-	AK285176		Ersatzdichtung klein NBR			
Andere Gewinde auf Anfrage						



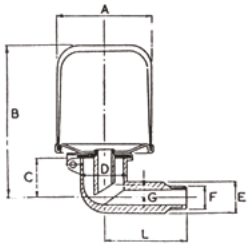
7561-7595 Ölstandregler Constant Level Oiler

Der Behälter ist aus durchsichtigem Kunststoff bzw. Naturglas hergestellt und widersteht Temperaturen bis 70°C. Der in den Behälter eingerollte Deckel (nicht eingeklebt) ist durch ein Scharnier mit dem Einschraubstutzen verbunden. Der Einschraubstutzen besteht aus einem Zink-Druckguss (kein Aluminium!). Alle anderen Metallteile sind verzinkt. Um den im Lager benötigten Ölstand zu erreichen, muss der Behälter so oft nachgefüllt werden, bis kein Öl mehr aus dem Behälter abfließt.

Dieser Ölstands-Kontrollregler kann für Elektromotoren, Antriebswellen und alle Walzen und Kugellager eingesetzt werden. Bitte beachten: Modell 7595 ist mit auswechselbarem Glasbehälter ausgestattet, welcher bei höheren Umgebungstemperaturen eingesetzt werden kann.

Auf Wunsch auch für den senkrechten Einbau lieferbar.





Modell	Artikel Nr.	Werkstoff	A mm	B mm	C mm	D mm	SW	F	G mm	L mm	Inhalt ccm	Behälter
7563	AK285152	Stahl verzinkt	51	82	16	17	14	R 1/8"	5	40	60	Kunststoff
7567	AK285153	Zink-Druckguss	51	82	21	26	14	R 1/4"	7,1	51	85	Kunststoff
7572	AK285154	Zink-Druckguss	57	87	21	26	14	R 1/4"	7,1	51	115	Kunststoff
7577	AK285155	Zink-Druckguss	64	94	21	26	14	R 1/4"	7,1	51	158	Kunststoff
7595	AK285156	Zink-Druckguss	61	92	24	26	14	R 1/4"	7,1	51	110	Naturglas
7597	AK285177	Stahl verzinkt	61	92	24	26	14	R 1/4"	7,1	51	110	Naturglas
7595/V	AK285185		Ersatzvase									
7595/SCH	AK285157		Schutzkorb, Stahl verzinkt									
-	AK285175		Ersatzdichtung groß									
-	AK285176		Ersatzdichtung klein									
Andere Gewinde auf Anfrage.												

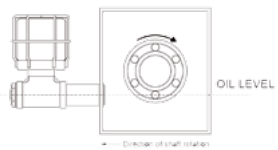
Öler 8461
Constant Level Öler Typ "Bull-Eye"

NEU

Eigenschaften

- Der Öler ist für Lagergehäuse, Getriebe und Ölsumpfschmierungen entwickelt
- Bei diesem Ölertyp handelt es sich um ein sogenanntes „geschlossenes System", d. h., die für die Funktion notwendige Luft kommt nicht aus der Umgebungsatmosphäre sondern aus dem Innenraum des Lagergehäuses. Damit wird jegliche Art von Verunreinigung ausgeschlossen
- Dieser ist ideal für den Einsatz in der chemischen Verarbeitung, Energieerzeugung , Papier und Zellstoff und Versorgungsindustrie
- Das Ansichtsfenster bietet eine visuelle Anzeige des Schmiermittelstands
- Die Mittellinie der Anschlussbohrung für den „Bull Eye" ist das Niveau des Ölstandes im Betrieb
- als Option auch mit Rückschlagventil und elektronischem Füllstandwächter lieferbar
- andere Gewinde auf Anfrage





Modell	Artikel Nr,	Gewinde	Inhalt ccm	Behälter	Material Dichtung	max. Temperatur
8461-G 1/2"	AK285214	G 1/2"	120	Glas	FKM	120°C
8461-G 3/4"	AK285215	G 3/4"	120	Glas	FKM	120°C
8461-G 1"	AK285216	G 1"	120	Glas	FKM	120°C

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Modell 519 S/S Staufferbüchsen Stahl/Stahl



Gebläut, Ober- und Unterteil gezogen mit gerolltem Zapfengewinde

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Mindestinhalt ccm	Fördergewinde	Gewindehöhe mm	Ø-Gesamt mm	Höhe ohne Gewinde mm	SW	Höhe SW mm
1	M 10 x 1,0 R 1/8	AK260057 AK260034	2,2	M 16 x 1	9	18	35	12	7
2	M 12 x 1,5 R 1/8" R 1/4"	AK260055 AK260036 AK260035	5	M 22 x 1	11	26	38	17	10
3	R 1/4"	AK260037	10	M 30 x 1,5	11	32	42	17	10
4	M 12 x 1,5 R 1/4"	AK260056 AK260038	17	M 36 x 1,5	11	38	45	17	10
5	R 1/4"	AK260039	35	M 48 x 1,5	11	49	52	17	10
6	R 1/4"	AK260040	50	M 56 x 1,5	11	58	56	17	10
7	R 3/8"	AK260041	70	M 64 x 1,5	12	66	60	19	17
8	R 3/8"	AK260042	120	M 80 x 1,5	12	82	68	19	19

Modell 518 E/T Staufferbüchsen Eisen/Temper



Oberteil Grauguß rot, Unterteil Temperguß schwarz

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Mindestinhalt ccm	Fördergewinde	Gewindehöhe mm	Ø-Gesamt mm	Höhe ohne Gewinde mm	SW	Höhe SW mm
2	R 1/4"	AK260010	5	M 22 x 1	11	28	38	17	10
3	R 1/4"	AK260011	10	M 30 x 1,5	11	38	42	17	10
4	R 1/4"	AK260001	17	M 36 x 1,5	11	45	45	17	10
8	R 3/8"	AK260012	120	M 80 x 1,5	12	92	68	19	12
9	R 1/2"	AK260013	220	M 95 x 1,5	18	110	76	24	14
10	R 1/2"	AK260009	420	M 115 x 1,5	18	132	95	24	16

Modell 519 M/M Staufferbüchsen Messing/Messing



Größe 00, 0, 1, 2: Ober- und Unterteil blank gedreht
Größe 3 – 8: Ober- und Unterteil gezogen-gebeizt

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Mindestinhalt ccm	Fördergewinde	Gewindehöhe mm	Ø-Gesamt mm	Höhe ohne Gewinde mm	SW	Höhe SW mm
000	M5	AK260014	0,2	M 8 x 0,75	4,5	9	17	7	3,5
00	M5 M6	AK260016 AK260017	0,6	M 10 x 1	6	11	26	7	6
0	M 8 x 1,25 M 8 x 1,0 M 6 x 1,0 R 1/8"	AK260020 AK260019 AK260018 AK260021	1,2	M 12 x 1	8	14	30	10	7
1	M 8 x 1,25 M 8 x 1,0 R 1/8	AK260023 AK260022 AK260024	2,2	M 16 x 1	9	18	35	12	7
2	R 1/8" R 1/4"	AK260026 AK260025	5	M 22 x 1	11	26	38	17	10
3	R 1/4"	AK260027	10	M 30 x 1,5	11	32	42	17	10
4	R 1/4"	AK260028	17	M 36 x 1,5	11	38	45	17	10
5	R 1/4"	AK260029	35	M 48 x 1,5	11	49	52	17	10
6	R 1/4"	AK260030	50	M 56 x 1,5	11	58	56	17	10
7	R 3/8"	AK260031	70	M 64 x 1,5	12	66	60	19	17
8	R 3/8"	AK260032	120	M 80 x 1,5	12	82	68	19	19

Modell 66 Kühlflüssigkeitsschlauch



Kühlflüssigkeitsschlauch mit Gussstahlfeder, Außenprofilwicklung und Verstärkungsfeder, mit Innenplastifizierung.

Andere Baulängen und Gewinde auf Anfrage

Schlauchlänge mm	Artikel Nr. in G 1/4"	Artikel Nr. in G 1/2"	Ø-Schlauch mm G 1/4" / G 1/2"	Ø-Ausgussöffnung mm G 1/4" / G 1/2"
200	AK265003	AK265002	12,2 / 20	DN6 / DN10
320	AK265006	AK265005	12,2 / 20	DN6 / DN10
400	AK265009	AK265008	12,2 / 20	DN6 / DN10
500	AK265012	AK265011	12,2 / 20	DN6 / DN10
630	AK265015	AK265014	12,2 / 20	DN6 / DN10

Modell 413 Durchflussanzeiger



Durchflussanzeiger aus Messing poliert
Mit Schutzhülse und Naturglas zum Einbau in kleinere Rohrleitungen, mit Innengewinde. Max. Druck 1 bar, temperaturbeständig bis 100°C.

Größe	Artikel Nr.	Gewinde	Nennhöhe mm	Ø-Schutzrohr mm	SW mm	Glasrohrmaße mm Ø x Länge
RU1	AK270002	G 1/4"	62	13	17	10 x 40
RU2	AK270004	G 3/8"	78	16	19	12,5 x 50
RU3	AK270001	G 1/2"	90	20	27	16 x 60
RU4	AK270003	G 3/4"	97,5	24	32	19,5 x 60

Modell 9 Hochdruck-Spindel-Schmierbüchse



Hochdruck-Spindel-Schmierbüchse mit Knebelgriff aus Stahl gebläut.

Größe	Artikel Nr.	Gewinde	SW	Inhalt ccm	Ø-Gesamt mm	Gewinde-höhe mm	Höhe mm entleert	Höhe mm gefüllt
1	AK260047	M 10 x 1,0	17	13	32	9	80	110
2	AK260048	G 1/8" G 1/4"	17	13	32	9	80	110
4	AK260050	M 16 x 1,5	17	13	32	9	80	110

Modell 183/CB Schmierbüchse



Schmierbüchse (Conrad-Schmierbüchse) aus Stahl brüniert, in neuer, verbesserter Ausführung. Die Schmierbüchse gewährleistet eine kontinuierliche fett- und wartungssparende Schmierung von Lagerstellen.

Größe	Artikel Nr.	Gewinde	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Ausgussöffnung mm	Gewinde-höhe mm	Höhe mm entleert	Höhe mm gefüllt
1	AK260003	G 1/8"	24	26	1,5	8	60	77
2	AK260005 AK260004	G 1/8" G 1/4"	34	36	2,0	8	65	86
3	AK260006	G 1/4"	44	46	2,2	10	75	100
4	AK260007	G 1/4"	57	61	2,5	10	80	110

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Dochtöler 527
mit sichtbarem Ölstand

Aus Messing vernickelt, staubsichere Öleinfüllung mit drehbarem Klappdeckel, eingezogenem Docht Zylinderglas aus Plexiglas.

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Ø - mm	Inhalt ml	Gesamthöhe mm	Vasenhöhe mm
DOL 25	G 1/8"	AK275004	25	7	57	25
DOL 30	G 1/8"	AK275005	30	14	63	30
DOL 40	G 1/4"	AK275006	40	36	78	40
DOL 50	G 1/4"	AK275007	50	84	96	50
DOL 60	G 3/8" G 1/4"	AK275008 AK275009	60	140	105	60





Schmierdocht lose (Meterware)

Schmierdocht geflochten - Ø mm (8 mm = 6-fädig)	1	2	3	4	5	6	8
Artikel Nr.	AK275010	AK275011	AK275012	AK275013	AK275014	AK275015	AK275016





Dochtöler 524
mit Schraubdeckel aus Messing vernickelt

Dochtöler mit Schraubdeckel, aus vollem Stangenmaterial gedreht, mit eingezogenem Docht.

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Ø - mm	Inhalt ml	Gesamthöhe mm	Auslauföffnung - Ø mm
0	M6 / M7 / M8	a.A.	13	1	32	4
1	M6 / M7 / M8 G1/8"	a.A.	18	3	34	4
2	G 1/8" / G 1/4"	a.A.	21	5	43	4



Dochtöler 525/Sch
mit Schraubdeckel aus Messing poliert

Dochtöler mit Schraubdeckel, aus Messing poliert, mit eingepasstem Dochtrohr, ohne Docht.
Auf Wunsch kann ein Docht lose mitgeliefert werden.

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Ø - mm	Inhalt ml	Gesamthöhe mm	Auslauföffnung - Ø mm
2	G 1/4"	AK275002	25	6	50	4
3	G 1/4"	AK275003	30	12	60	5



Hängedochtöler 529
mit Filzdocht und Dochtfeder

Hängedochtöler mit Filzdocht und Dochtfeder.
Aus Messing vernickelt.

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	Ø - mm	Gesamthöhe mm
1	M5 / M6 / M8 x 1,0	a.A.	11 / 11 / 15	25 / 32 / 35
2	M6 / M8 / 1/4" WW	a.A.	13	30
3	M7 / M10 / 1/4" WW / 5/16" WW	a.A.	15	35
4	M 8 x 1,0 / 5/16" WW / 3/8" WW / G 1/8" / M 10 x 1,5	a.A.	17	40



Winkel-Ölstandanzeiger 222
DIN 3018/C / DIN 3018/B

Eigenschaften

- Winkel-Ölstandanzeiger mit festem Einschraubzapfen aus Messing nach DIN 3018/C
- mit Schutzrohr – verschiedene Durchmesser
- Naturglasrohr
- Temperaturbeständig bis 80°C (NBR Innendichtungen)
- auf Anfrage mit Borosilikatglas und Vitondichtungen bis 180°C lieferbar
- Entlüftung im Deckel
- ohne Außendichtung
- Zwischengrößen und längere Anzeiger auf Anfrage
- die Nennhöhe wird von der Mitte Vierkant bis zur Oberkante gemessen
- Lieferbar auch mit metrischen Gewinden und Klappdeckel
- Standardausführung DIN 3018/C – auf Wunsch auch in DIN 3018/B-Sichtfenster vorn



Gewinde	**G 1/8" – DIN 3018/C**												
Nennhöhe mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285024	AK285027	AK285031	AK285035	AK285038	AK285042	AK285161	AK285165	AK285169	AK285007	AK285011	AK285015	AK285019
Ø-Schutzrohr mm	13												
Gewindelänge mm	8												
SW mm	14												

Gewinde	**G 1/4" – DIN 3018/C**												
Nennhöhe mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285023	AK285026	AK285030	AK285034	AK285002	AK285041	AK285160	AK285164	AK285168	AK285006	AK285010	AK285014	AK285018
Ø-Schutzrohr mm	13												
Gewindelänge mm	8												
SW mm	14												

Gewinde	**G 3/8" – DIN 3018/C**												
Nennhöhe mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285025	AK285028	AK285032	AK285036	AK285039	AK285043	AK285162	AK285166	AK285171	AK285008	AK285012	AK285016	AK285021
Ø-Schutzrohr mm	13												
Gewindelänge mm	10												
SW mm	22												

Gewinde	**G 1/2" – DIN 3018/C**										
Nennhöhe mm	40	60	70	80	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285022	AK285029	AK285033	AK285037	AK285159	AK285163	AK285167	AK285001	AK285009	AK285013	AK285017
Ø-Schutzrohr mm	16										
Gewindelänge mm	12										
SW mm	27										

Gewinde	**G 3/4" – DIN 3018/C**	
Nennhöhe mm	150	300
Artikel Nr.	AK285170	AK285020
Ø-Schutzrohr mm	24	
Gewindelänge mm	12,5	
SW mm	32	

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Winkel-Ölstandanzeiger 232/G
DIN 3018/E / DIN 3018/D

Eigenschaften

- Winkel-Ölstandanzeiger mit getrenntem Einschraubzapfen aus Messing nach DIN 3018/E
- Vorteil gegenüber Modell 222 ist, dass durch den getrennten Einschlagzapfen der Anzeiger auch bei engen Platzverhältnissen besser eingebaut werden kann da er beim Einschrauben nicht in seiner vollen Längen um die eigene Achse gedreht werden muss
- mit Schutzrohr – verschiedene Durchmesser
- Naturglasrohr
- Temperaturbeständig bis 80°C (NBR Innendichtungen)
- auf Anfrage mit Borosilikatglas und Vitondichtungen bis 180°C lieferbar
- Entlüftung im Deckel
- ohne Außendichtung
- Zwischengrößen und längere Anzeiger auf Anfrage
- die Nennhöhe wird von der Mitte Vierkant bis zur Oberkante gemessen
- Lieferbar auch mit metrischen Gewinden und Klappdeckel
- Standardausführung DIN 3018/E – auf Wunsch auch in DIN 3018/D-Sichtfenster vorn



Gewinde	**G 1/8" – DIN 3018/E**							
Nennhöhe mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Artikel Nr.	AK285117	AK285121	AK285125	AK285098	AK285004	AK285105	AK285109	AK285113
Ø-Schutzrohr mm	13							
Gewindelänge mm	8							
SW mm	14							

Gewinde	**G 1/4" – DIN 3018/E**							
Nennhöhe mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Artikel Nr.	AK285116	AK285120	AK285124	AK285097	AK285101	AK285104	AK285108	AK285112
Ø-Schutzrohr mm	13							
Gewindelänge mm	8							
SW mm	14							

Gewinde	**G 3/8" – DIN 3018/E**							
Nennhöhe mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Artikel Nr.	AK285118	AK285122	AK285126	AK285099	AK285102	AK285106	AK285110	AK285114
Ø-Schutzrohr mm	13							
Gewindelänge mm	10							
SW mm	22							

Gewinde	**G 1/2" – DIN 3018/E**							
Nennhöhe mm	50	60	80	100	125	150	175	200
Artikel Nr.	AK285115	AK285119	AK285123	AK285096	AK285100	AK285103	AK285107	AK285111
Ø-Schutzrohr mm	16							
Gewindelänge mm	12,5							
SW mm	27							

Ölstandanzeiger 226
gerade Form, DIN 3018/A



Eigenschaften

- Gerade Ausführung aus Messing nach DIN 3018/A
- mit Schutzrohr – verschiedene Durchmesser
- Naturglasrohr
- Temperaturbeständig bis 80°C (NBR Innendichtungen)
- auf Anfrage mit Borosilikatglas und Vitondichtungen bis 180°C lieferbar
- Entlüftung im Deckel
- ohne Außendichtung
- Zwischengrößen und längere Anzeiger auf Anfrage
- die Nennhöhe wird von der Unterkante Sechskant bis zur Oberkante gemessen
- Lieferbar auch mit metrischen Gewinden und Klappdeckel

Gewinde	**G 1/8" – DIN 3018/A**												
Nennhöhe mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285075	AK285078	AK285082	AK285086	AK285090	AK285094	AK285046	AK285050	AK285054	AK285059	AK285063	AK285067	AK285070
Ø-Schutzrohr mm	13												
Gewindelänge mm	8												
SW mm	14												

Gewinde	**G 1/4" – DIN 3018/A**												
Nennhöhe mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285074	AK285077	AK285081	AK285085	AK285089	AK285093	AK285045	AK285049	AK285053	AK285058	AK285062	AK285066	AK285003
Ø-Schutzrohr mm	13												
Gewindelänge mm	8												
SW mm	14												

Gewinde	**G 3/8" – DIN 3018/A**												
Nennhöhe mm	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285076	AK285079	AK285083	AK285087	AK285091	AK285095	AK285047	AK285051	AK285056	AK285060	AK285064	AK285068	AK285072
Ø-Schutzrohr mm	13												
Gewindelänge mm	10												
SW mm	22												

Gewinde	**G 1/2" – DIN 3018/A**											
Nennhöhe mm	40	60	70	80	90	100	125	150	175	200	250	300
Artikel Nr.	AK285073	AK285080	AK285084	AK285088	AK285092	AK285044	AK285048	AK285052	AK285057	AK285061	AK285065	AK285069
Ø-Schutzrohr mm	16											
Gewindelänge mm	12											
SW mm	27											

Gewinde	**G 3/4" – DIN 3018/A**	
Nennhöhe mm	150	300
Artikel Nr.	AK285055	AK285071
Ø-Schutzrohr mm	24	
Gewindelänge mm	12,5	
SW mm	32	

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölstandanzeiger 228
aus Edelstahl mit Schutzmantel

NEU



Eigenschaften

- INOX – Flüssigkeitsstandanzeiger
- Staub- und Tropfwassergeschützte Belüftung gemäß IP34
- Staub- und Spritzwassergeschützte Pegelstandsanzeiger
- Sichtrohr aus Naturglas
- alle Metallteile aus Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- säurebeständig und seewasserfest
- max. Temperatur 120°C
- weitere Höhen, Gewinde und Markierungen auf Anfrage (metrisch, BSPP, BSPT, NPT)
- auch für explosionsgefährdete Umgebung gemäß ATEX Vorschriften lieferbar. Ein Schutzrohr über dem Stahlmantel sorgt für die notwendige Sicherheit

Gewinde	**G 1/4"**	**G 1/4"**	**G 1/4"**		**G 3/8"**	**G 3/8"**	**G 3/8"**		**G 1/2"**	**G 1/2"**	**G 1/2"**
Nennhöhe mm	80	100	150		80	100	150		80	100	150
Artikel Nr. gerade Ausführung	AK285178	AK285179	AK285180		AK285181	AK285182	AK285183		AK285184	AK285185	AK285186
Artikel Nr. abgewinkelte Ausführung	AK285187	AK285188	AK285189		AK285190	AK285191	AK285192		AK285193	AK285194	AK285195
Ø-Schutzrohr mm	13 (Stahlmantel 18 mm), ATEX Ausführung 25 mm										

Ölstandanzeiger 229
aus Edelstahl – 360° Rundumsicht

NEU



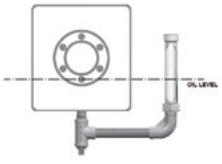
Der Vorteil von dieser Ausführung ist, dass die Länge des transparenten Rohres an praktisch jede Länge angepasst werden kann. Das Plexiglas-Rohr bietet eine Rundumsicht aus jeder Position.

Eigenschaften

- Staub- und Tropfwassergeschützte Belüftung gemäß IP34
- Staub- und Spritzwassergeschützte Ausführung
- Sichtrohr aus Plexiglas PMMA, 3 mm Wandstärke
- alle Metallteile aus Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- säurebeständig und seewasserfest
- max. Temperatur 100°C
- weitere Höhen, Gewinde und Markierungen auf Anfrage (metrisch, BSPP, BSPT, NPT)
- auch mit festem Zapfen lieferbar (zum Einbau muss der ganze Anzeiger rotiert werden)

Gewinde	**G 1/4"**	**G 1/4"**	**G 1/4"**		**G 3/8"**	**G 3/8"**	**G 3/8"**		**G 1/2"**	**G 1/2"**	**G 1/2"**
Nennhöhe mm	80	100	150		80	100	150		80	100	150
Artikel Nr. gerade Ausführung	AK285196	AK285197	AK285198		AK285199	AK285200	AK285201		AK285202	AK285203	AK285204
Artikel Nr. abgewinkelte Ausführung	AK285205	AK285206	AK285207		AK285208	AK285209	AK285210		AK285211	AK285212	AK285213
Ø-Schutzrohr mm	15										

Optionales Zubehör für Modell 228 und 229 auf Anfrage

				
Ablassschraube	Thermometer	Probenentnahmeventil	Ablassventil	montiert an einer Ölablassöffnung

UCC Ölstandanzeiger

Gehäuse Stahl, schwarz lackiert. Schauglas Thermoplast Polyamid, glasklar, hohe mechanische Festigkeit, witterungsbeständig, temperaturbeständig bei Öl bis 100°C, bei Wasser bis 70°C. O-Ring Gummi (NBR). Reflektor Aluminium, weiß lackiert, Markierungsstriche bzw. Skala schwarz. Schrauben, Sechskantmutter und Scheibe Stahl verzinkt.

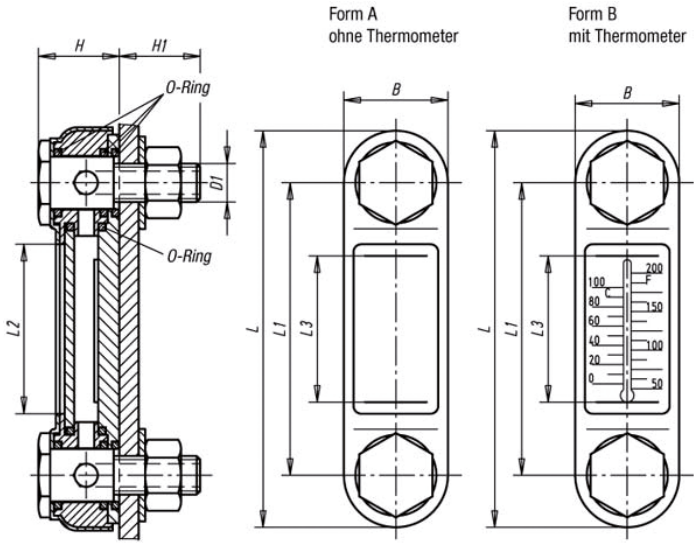
Hinweis: Die Ölstandanzeiger können entweder wie in der Zeichnung dargestellt oder direkt in Gewindebohrungen montiert werden. Achsabstand für die Befestigungsbohrungen = L1 ±0,5 mm.



Eigenschaften

- Die Ölstandanzeiger sind für Tanks die ohne Druck arbeiten geeignet
- Maximale Betriebstemperatur: 100°C
- Die Ausführungen 28000-125412 und 28000-225412 haben ein Gehäuse aus Aluminium. Alle Maße in mm

Modell	Artikel Nr.	Form	B	D1	H	H1	L	L1	L2	L3	Anzahl Befestigungsschrauben	Thermometerskala	Gewicht ca. KG	alte Modell-Nr.
28000-107610	AK285174	A	31	M10	21	17	107	76	39	37	2	-	0,150	FL 31 111
28000-107612	a.A.	A	31	M12	21	20	107	76	39	37	2	-	0,150	FL 31 113
28000-112710	AK285172	A	31	M10	21	17	156	127	90	80	2	-	0,180	FL 31 211
28000-112712	AK285173	A	31	M12	21	20	156	127	90	80	2	-	0,180	FL 31 213
28000-125412	a.A.	A	34	M12	26	27	280	254	213	204	2	-	0,240	FL 31 313
I-254-1-0-10	a.A.	A	34	M10	26	27	280	254	213	204	2	-	0,240	FL 31 311
28000-207610	a.A.	B	31	M10	21	17	107	76	39	37	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,150	FLT 31 121
28000-207612	a.A.	B	31	M12	21	20	107	76	39	37	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,150	FLT 31 123
28000-212710	a.A.	B	31	M10	21	17	156	127	90	80	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,180	FLT 31 221
28000-212712	a.A.	B	31	M12	21	20	156	127	90	80	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,180	FLT 31 223
28000-225412	a.A.	B	34	M12	26	27	280	254	213	204	2	-10-80°C / 20 - 180 F	0,240	FLT 31 323
I-254-1-T-0	a.A.	B	34	M10	26	27	280	254	213	204	2	0-100°C / 50 - 200 F	0,240	FLT 31 321



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Doppel-Ölstandanzeiger 337FR

Eigenschaften

- Ausführung mit Standrohr aus durchsichtigem PVC-Schlauch, mit Doppelanschluss
- Standrohr stoßfest, bis 70°C verwendbar
- Komplett mit Dichtung
- Zwischengrößen und längere Anzeiger auf Anfrage
- auch mit Gewinde M 14 x 1,5 lieferbar
- 2 Stück G 1/4" Muttern lieferbar – nicht im Lieferumfang



Größe	Artikel Nr.	Außen-Gewinde	Hohlschraube Abstand mm	Schlauch -Ø mm	Sichthöhe mm	Größe	Artikel Nr.	Gewinde	Hohlschraube Abstand mm	Schlauch -Ø mm	Sichthöhe mm
FR 100	AK285139	G 1/4"	100	14	30	FR 500	AK285148	G 1/4"	500	14	430
FR 150	AK285141	G 1/4"	150	14	80	FR 600	AK285149	G 1/4"	600	14	530
FR 200	AK285143	G 1/4"	200	14	130	FR 700	AK285150	G 1/4"	700	14	630
FR 250	AK285144	G 1/4"	250	14	180	FR 800	AK285151	G 1/4"	800	14	730
FR 300	AK285145	G 1/4"	300	14	230	FR 1000	AK285140	G 1/4"	1000	14	930
FR 350	AK285146	G 1/4"	350	14	280	FR 1500	AK285142	G 1/4"	1500	14	1430
FR 400	AK285147	G 1/4"	400	14	330						

Ölstandanzeiger 232/NT
mit Standrohr aus Plexiglas

Eigenschaften

- Standrohr aus Plexiglas, Befestigungsschraube aus Messing
- mit roter Standmarke, Standrohr schwenkbar
- Entlüftung verschmutzungsfrei
- Lieferung erfolgt mit Dichtungen
- Auslaufmodell



Gewinde	Nennhöhe mm	Artikel Nr.	Ø-Standrohr mm	Gewindelänge mm	SW mm
G 1/8"	33 48	AK285005 AK285135	10	8	14
G 1/4"	45	AK285134	13	7,5	19
G 3/8"	72 102	AK285137 AK285128	16	10	22
G 1/2"	74 164 214	AK285138 AK285132 AK285133	20	15	27

TIPP

Doppel-Ölstandanzeiger 337 FR sind in jeder gewünschten Länge lieferbar. Bitte kontaktieren Sie uns.

ÖLSCHAUGLÄSER

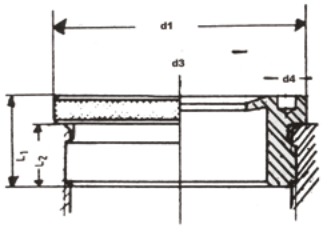
Ölstandaugen 240/AR
aus Leichtmetall mit rundem Körper



Eigenschaften

- Ölstandaugen aus Leichtmetall mit rundem Körper
- Sichtfenster aus Naturglas
- hitzebeständig bis 100°C
- R 1/2"-R1 1/2" von vorne verschraubt
- R 2" von hinten verschraubt
- Dichtung im Lieferumfang enthalten
- In Anlehnung an DIN 31691/B

Gewinde	Artikel Nr.	d1 mm	L1 mm	L2 mm	D3 mm	D4 mm	Anzugdrehmoment
G 1/2"	AK295006	26	12	8	10	3	40 Nm
G 3/4"	AK295011	32	12	8	17	3	50 Nm
G 1"	AK295007	38	14	9	21	3	90 Nm
G 1 1/4"	AK295009	48	15	10	27	3,4	200 Nm
G 1 1/2"	AK295008	55	16	10	33	3,4	220 Nm
G 2"	AK295010	70	20	15	42	4,6	220 Nm
G 3"	a.A.	105	35	25	68	7	220 Nm



Ölstandaugen 240/ER
aus Edelstahl V4A (1.4571)

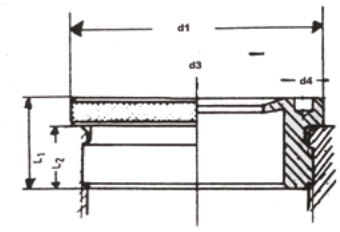
NEU



Eigenschaften

- Ölstandaugen aus V4A Edelstahl (1.4571) mit rundem Körper
- Sichtfenster aus Naturglas
- hitzebeständig bis 120°C
- Arbeitsdruck max. 4 bar

Gewinde	Artikel Nr.	d1 mm	L1 mm	L2 mm	D3 mm	D4 mm	Anzugsdrehmoment
G 1/2"	AK300016	26	12	8	12	3	40 Nm
G 3/4"	AK300017	32	12	8	17	3	50 Nm
G 1"	AK300018	38	13,5	9	22	3	90 Nm
G 1 1/4"	AK300019	48	14,5	10	28	3,4	200 Nm
G 1 1/2"	AK300020	55	16	11	33	3,4	220 Nm
G 2"	AK300021	70	16,5	12,5	43	4,6	220 Nm



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

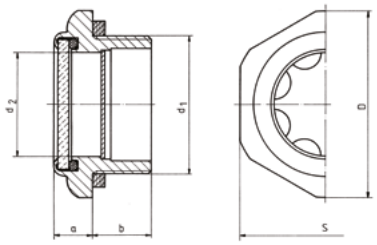
Ölstandaugen 240/AS
aus Leichtmetall mit Sechskantkörper



Eigenschaften

- Ölstandaugen aus Leichtmetall mit Sechskantkörper
- Sichtfenster aus Naturglas
- hitzebeständig bis 100°C
- Auch ohne Reflektor Lieferbar (M12 x 1,5 nur ohne Reflektor lieferbar)
- Dichtung im Lieferumfang enthalten
- in Anlehnung an DIN 31691/A

Gewinde d1	Artikel Nr.	d2 mm	D mm	a mm	b mm	s mm	Anzugdrehmoment
metrische Gewinde							
M 12 x 1,5	AK295013	8	19	8	8	17	8 Nm
M 16 x 1,5	AK295014	11	24	8	8	22	20 Nm
M 20 x 1,5	AK295015	15	30	8	9	27	40 Nm
M 24 x 1,5	AK295016	15	29	7,5	9	27	50 Nm
M 26 x 1,5	AK295017	20	35	10	10	32	50 Nm
M 27 x 1,5	AK295018	20	34	10	10	32	50 Nm
M 30 x 1,5	AK295019	20	45	11	14	41	90 Nm
M 33 x 1,5	AK295020	25	44	10	14	40	90 Nm
M 35 x 1,5	AK295021	25	45	10	14	41	90 Nm
M 36 x 1,5	AK295022	25	45	10	14	41	90 Nm
M 42 x 1,5	AK295023	27	56	5	10	50	200 Nm
M 48 x 1,5	AK295024	38	60	10	14	55	220 Nm
Rohrgewinde							
G 1/4"	AK295026	8	19	7	8	17	8 Nm
G 3/8"	AK295001	11	24	7	8	22	20 Nm
G 1/2"	AK295025	15	30	7,4	9	27	40 Nm
G 3/4"	AK295030	20	34	10	10	32	50 Nm
G 1"	AK295027	25	45	10	14	41	90 Nm
G 1 1/4"	AK295029	32	50	9	11	46	200 Nm
G 1 1/2"	AK295028	38	60	12	14	55	220 Nm
G 2"	AK295043	46	75	13	14	70	220 Nm
G 3"	AK295045	64	112	14	16	105	220 Nm





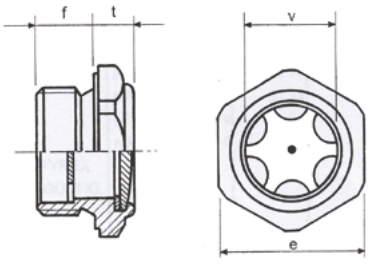
Ölstandaugen 240/AP
aus Aluminium-Sechskant, Standardausführung

Eigenschaften

- Ölstandaugen aus Aluminium mit Sechskantkörper
- Sichtfenster aus Polyamid bis 120°C
- Andere Rohrgewinde sowie metrische Gewinde auf Anfrage
- Mit Pyrex Glas bis 200°C sowie Viton Dichtung auf Anfrage
- Dichtung im Lieferumfang enthalten



Gewinde	Artikel Nr.	f mm	t mm	v mm	e mm
G 3/8"	AK295005	9	7	13	22
G 1/2"	AK295002	10	9	16	27
G 3/4"	AK295004	11	9	21	32
G 1"	AK295003	14	10	27	40



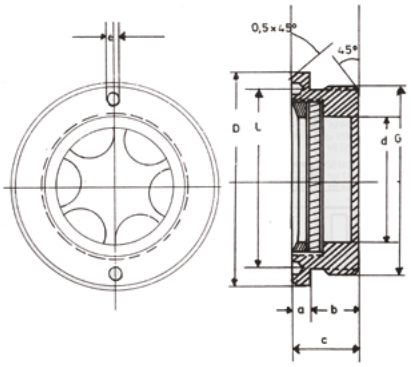
Ölstandaugen 240/TH
aus Messing bis 120°



Eigenschaften

- Ölstandaugen aus Messing mit rundem Körper (R1/4" sechskant)
- Sichtfenster von vorn eingebaut aus Naturglas (auswechselbar)
- Gehäuse und Reflektor aus einem Stück
- in Anlehnung an DIN 31691/B
- Hitzebeständig bis 120°C
- Dichtung im Lieferumfang enthalten

Gewinde	Artikel Nr.	D mm	d mm	L mm	a mm	b mm	c mm	e mm	max. Druck bar
metrische Gewinde									
M 12 x 1,0	AK305059	22	9	18	9	7	16	2	4
M 16 x 1,5	AK305012	22	9,1	18	4	8	12	2,6	4
M 18 x 1,5	AK305013	22	9,1	18	4	8	12	2,6	4
M 20 x 1,5	AK305001	26	11,6	21,5	4	8	12	2,6	4
M 22 x 1,5	AK305015	26	11,6	21,5	4	8	12	2,6	4
M 24 x 1,5	AK305016	30	16,1	27	4	8	12	2,6	4
M 26 x 1,5	AK305017	32	16,1	27	4	8	12	2,6	4
M 27 x 1,5	AK305019	32	16,1	27	4	8	12	2,6	4
M 30 x 1,5	AK305020	36	20,1	30,5	4,5	8,5	13	2,6	4
M 30 x 2,0	AK305053	36	20,1	30,5	4,5	8,5	13	2,6	4
M 33 x 1,5	AK305022	38	22,1	33	4,5	9	13,5	2,6	4
M 33 x 2,0	AK305054	38	22,1	33	4,5	9	13,5	2,6	4
M 35 x 1,5	AK305023	42	25,1	35,5	4,5	9	13,5	2,6	4
M 36 x 1,5	AK305024	42	25,1	35,5	4,5	9	13,5	2,6	4
M 42 x 1,5	AK305025	48	28,1	40	4,5	10	14,5	3,2	4
M 48 x 1,5	AK305027	55	33,1	47,5	5	11	16	3,2	4
M 60 x 2,0	AK305029	69,5	43,1	60	5,5	11	16,5	4,5	4
Rohrgewinde									
G 1/4" - 6-KT	AK305033	19	7,5	12	9	6	15	1,5	4
G 3/8"	AK305045	22	9,1	18	4	8	12	2,6	4
G 1/2"	AK305031	26	11,6	21,5	4	8	12	2,6	4
G 3/4"	AK305043	32	16,1	27	4	8	12	2,6	4
G 1"	AK305034	38	22,1	33	4,5	9	13,5	2,6	4
G 1 1/4"	AK305039	48	28,1	40	4,5	10	14,5	3,2	4
G 1 1/2"	AK305037	55	33,1	47,5	5	11	16	3,2	4
G 2"	AK305041	69,5	43,1	60	5,5	11	16,5	4,5	4



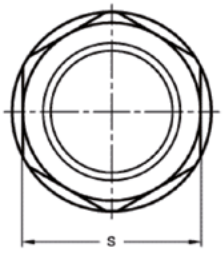
Ölstandaugen 240/MS
aus Messing mit Sechskant

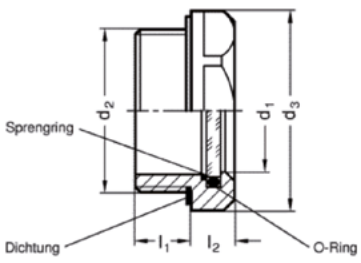


Eigenschaften

- Gehäuse: Messing CuZn40Pb2
- mit Reflektor Thermoplast (Polysulfon)
- temperaturbeständig bis 100° C
  (bis 180°C und mit Vitondichtung und ESG-Glas auf Anfrage)
- Sichtscheibe Float-Glas
- Dichtung Gummi NBR (Perbunan)

Gewinde d2	Artikel Nr.	d1 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	S
metrische Gewinde						
M 16 x 1,5	AK305003	11	22	8	7,5	20
M 20 x 1,5	AK305004	14	26	8,5	7,5	23
M 26 x 1,5	AK305005	18	32	9	8	30
M 27 x 1,5	AK305006	18	32	9	8	30
M 33 x 1,5	AK305007	24	40	11	8,5	36
Rohrgewinde						
G 3/8"	AK305011	11	22	8	7,5	20
G 1/2"	AK305008	14	26	8,5	7,5	23
G 3/4"	AK305010	18	32	9	8	30
G 1"	AK305009	24	40	11	8,5	36





Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölstandaugen 240/TH-T
aus Messing mit Tempaxglas bis 300°C

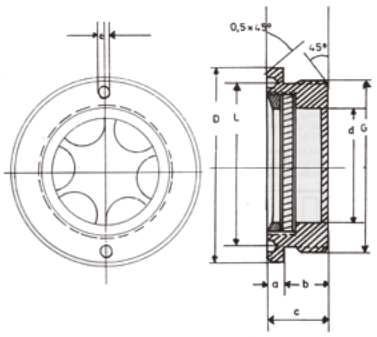




Eigenschaften

- Ölstandaugen aus Messing mit rundem Körper
- mit Tempaxglas bis 300°C
- Sichtfenster von vorn eingebaut aus Naturglas (auswechselbar)
- Gehäuse und Reflektor aus einem Stück
- in Anlehnung an DIN 31691/B
- Dichtung im Lieferumfang enthalten

Gewinde	Artikel Nr.	D mm	d mm	L mm	a mm	b mm	c mm	e mm	max. Druck bar
metrische Gewinde									
M 16 x 1,5	AK305052	22	9,1	18	4	8	12	2,6	3
M 20 x 1,5	AK305014	26	11,6	21,5	4	8	12	2,6	3
M 26 x 1,5	AK305018	32	16,1	27	4	8	12	2,6	3
M 30 x 1,5	AK305021	36	20,1	30,5	4,5	8,5	13	2,6	3
M 36 x 1,5	AK305055	42	25,1	35,5	4,5	9	13,5	2,6	3
M 42 x 1,5	AK305026	48	28,1	40	4,5	10	14,5	3,2	3
M 48 x 1,5	AK305028	55	33,1	47,5	5	11	16	3,2	3
M 60 x 2,0	AK305030	69,5	43,1	60	5,5	11	16,5	4,5	3
Rohrgewinde									
G 3/8"	AK305002	22	9,1	18	4	8	12	2,6	3
G 1/2"	AK305032	26	11,6	21,5	4	8	12	2,6	3
G 3/4"	AK305044	32	16,1	27	4	8	12	2,6	3
G 1"	AK305036	38	22,1	33	4,5	9	13,5	2,6	3
G 1 1/4"	AK305040	48	28,1	40	4,5	10	14,5	3,2	3
G 1 1/2"	AK305038	55	33,1	47,5	5	11	16	3,2	3
G 2"	AK305042	69,5	43,1	60	5,5	11	16,5	4,5	3



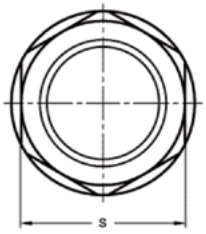
Ölstandaugen 240/ES
aus Edelstahl mit Sechskantkörper

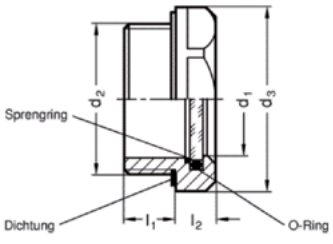


Eigenschaften

- Gehäuse: Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Sichtscheibe: ESG-Glas (Naturglas)
- mit Reflektor aus Kunststoff
- Dichtungen: Gummi FPM (Viton®)
- Sprengring Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- temperaturbeständig bis 180° C

Gewinde d2	Artikel Nr.	d1 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	S
metrische Gewinde						
M 16 x 1,5	AK300001	11	22	8	7,5	20
M 20 x 1,5	AK300002	14	26	8,5	7,5	23
M 26 x 1,5	AK300003	18	32	9	8	30
M 33 x 1,5	AK300004	24	40	11	8,5	36
M 42 x 1,5	AK300005	32	50	12	9	46
Rohrgewinde						
G 3/8"	AK300010	11	22	8	7,5	20
G 1/2"	AK300006	14	26	8,5	7,5	23
G 3/4"	AK300009	18	32	9	8	30
G 1"	AK300007	24	40	11	8,5	36
G 1 1/4"	AK300008	32	50	12	9	46





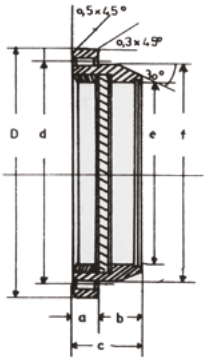
Ölstandaugen 241/TH
aus Messing bis 130°C

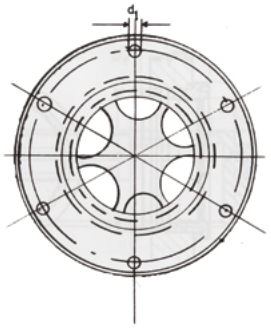
Eigenschaften

- Ölstandauge zum Anschrauben
- für den professionellen Behälterbau
- Gehäuse und Reflektorscheibe aus Messing
- Naturglasscheibe, Temperaturbeständig bis 130°C
- Innen und Außendichtung im Lieferumfang enthalten
- auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich (z. B. 1.4571)









Größe	Artikel Nr.	D mm	d mm	a mm	b mm	c mm	d1 mm	e mm	f	max. Druck bar
SK34	AK305046	68	58	5	10	15	5,4	34	46	2
SK54	AK305047	95	83	5,5	10,5	16	6,5	54	65	2
SK84	AK305048	125	113	6	11	17	6,5	84	96	2

Ölstandaugen 240/ATEX aus Aluminium-Sechskant
Für den Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung

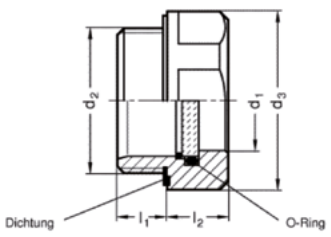
Eigenschaften

- Gehäuse aus Aluminium
- Frontfläche feingedreht
- Sichtscheibe ESG-Glas
- Dichtungen Gummi FPM (Viton®)
- Sprengring, Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- Temperaturbereich: -20° bis +150° C



Gewinde d2	Artikel Nr.	d1 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	S
metrische Gewinde						
M 16 x 1,5	AK295031	11	22	8	8	20
M 20 x 1,5	AK295032	14	26	8,5	9	23
M 26 x 1,5	AK295033	18	32	9	11	30
M 27 x 1,5	AK295034	18	32	9	11	30
M 27 x 2	AK295035	18	32	9	11	30
Rohrgewinde						
G 3/8"	AK295038	11	22	8	8	20
G 1/2"	AK295036	14	26	8,5	9	23
G 3/4"	AK295037	18	32	9	11	30





Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

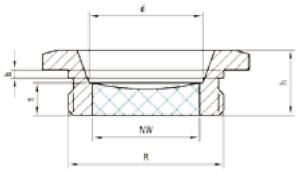
Schaugläser FU

Schaugläser für hohen Druck oder Vakuum Anwendungen. Hermetische Schaugläser werden allgemein als Niveau- und Flüssigkeitsanzeiger verwendet. Der übliche Prozess der Glas-Metall-Verschmelzung ermöglicht eine Druckeinglasung mit einer hohen Druckfestigkeit. Eine Vielzahl an Schaugläser zum Aufschrauben, Einschrauben sind zur Verfügung.

Allgemeine Eigenschaften

- Metallteile mit Glas hermetisch verschmolzen für hohe Druckfestigkeit, Temperaturen bis - 40°C
- Verschiedene Ausführungen auch mit Reflexionsprisma erhältlich
- Bitte fragen Sie uns um Einzelheiten und falls Sie andere oder Spezialmodelle benötigen
- Betriebsdruck/Temperatur wie angegeben sind nur als Referenz zu betrachten, genaue Werte sollten in der spezifischen Anwendung des Kunden geprüft werden

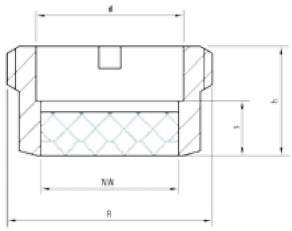
FU Schaugläser zum Einschrauben
mit Sechskant für Flachdichtungen





Modell	Artikel Nr.	Gewinde R	Gewindelänge mm	h mm	SW	NW mm	d mm	s mm	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur in°C	Genehmigt für Druckbehälter
SW4119	AK300012	R 1"	10,4	19	41	22	24	10	50	120	TÜV
SW4119M	a.A.	M 33x1,5	10,4	19	41	22	24	10	50	120	TÜV
SW5232	a.A.	R 1 1/4"	11	32	52	30	30	10	40	120	-
SW5520	AK300014	R 1 1/2"	10,5	20	55	33	35	10	30	120	-
SW7021	a.A.	R 2"	11,5	21	70	43	45	11	30	120	TÜV

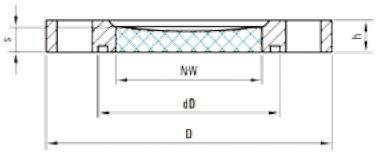
FU Schaugläser zum Einschrauben
mit Schlitzen für Flachdichtungen





Modell	Artikel Nr.	Gewinde R	Gewindelänge mm	h mm	NW mm	d mm	s mm	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur in°C	Genehmigt für Druckbehälter
2215	a.A.	R 1"	13	15	22	20	8	30	120	-
28.16	a.A.	R 1 1/4"	14	16	28	30	8	30	120	-
3217	AK300013	R 1 1/2"	15	17	32	34	9	30	120	-
4019	a.A.	R 2"	16	19	40	42	10	30	120	-

FU Schaugläser
mit Flansch zum Anschrauben
für O-Ring Dichtungen





Modell	Artikel Nr.	Außendurchmesser D mm	h mm	NW mm	s mm	Teilkreisdurchmesser mm	Schrauben	Betriebsdruck bar	Betriebstemperatur in°C	Genehmigt für Druckbehälter
60046	a.A.	45	6	19,5	6	36,6	3 x M5	16	120	-
6885S	a.A.	60	7	27,5	7	47,65	4 x M6	25	250	-
60039	AK300015	80	8	46	8	66,7	4 x M6	16	120	-
90.46.10	a.A.	90	10	46	8	72	6 x M10	25	120	TÜV

Ölstandaugen 240/KS
Sechskant aus Kunststoff

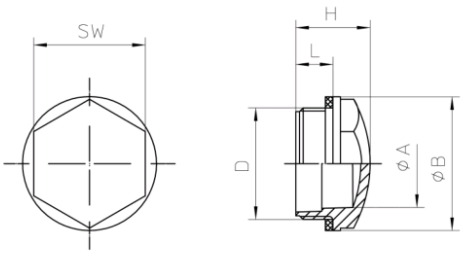
NEU

Eigenschaften

- Ölstandaugen mit Sechskant aus glasklarem Kunststoff PA6
- Temperaturbereich – 30°C – 120°C
- für niedere Drücke 1-2 bar
- einschließlich Dichtung
- Nicht zu verwenden für Lösungsmittel, Alkohole, Benzol etc.



Gewinde D	Artikel Nr.	L mm	B mm	A mm	H mm	SW mm
metrische Gewinde						
M 12 x 1,5	AK290099	10	18	7	16,5	15
M 14 x 1,5	AK290100	10	20	8,5	16,5	17
M 16 x 1,5	AK290090	10	22	11,5	17	19
M 18 x 1,5	AK290101	10	22	11,5	17	19
M 20 x 1,5	AK290004	10	26	15	17,5	22
M 22 x 1,5	AK290102	10	27	16,5	18,5	22
M 24 x 1,5	AK290091	10	29	16,5	18,5	24
M 26 x 1,5	AK290005	10	31	19	19,5	27
M 27 x 1,5	AK290098	9	31,5	20	18	27
M 30 x 1,5	AK290092	10	36	24	20	30
M 36 x 1,5	AK290103	13	42	26,5	24,5	36
Rohrgewinde						
G 1/4"	AK290093	9	18	8,5	15,5	15
G 3/8"	AK290094	9	22	11,5	16	19
G 1/2"	AK290081	11	26	15	18,5	22
G 3/4"	AK290007	13	32	19	22	27
G 1"	AK290006	13	39	24	23	34
G 11/4"	AK290079	13	49	31	24,5	41
G 11/2"	AK290095	14	55	37	26,5	46
G 2"	AK290080	14	70	46	29	60



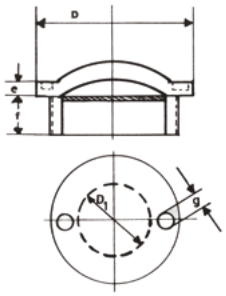
Ölstandaugen 240
rund aus Polyacryl

Eigenschaften

- Ölstandaugen aus glasklarem Polyacryl
- mit weißer Reflektorscheibe, zu verwenden bis ca. 70°C
- für niedere Drücke 1-2 bar
- einschließlich Dichtung
- Nicht zu verwenden für Lösungsmittel, Alkohole, Benzol etc
- Auslaufmodell



Gewinde	Artikel Nr.	D mm	d1 mm	e mm	f mm	g mm
M 16 x 1,5	AK290016	24	11	4	9,5	3
M 26 x 1,5	AK290019	35	18	5	13	3
M 30 x 1,5	AK290021	37	22	5	13	4
M 33 x 1,5	AK290022	40	23	5	12,5	3
M 35 x 1,5	AK290023	45	30	5	13	4
M 36 x 1,5	AK290024	45	30	5	13	4
M 42 x 1,5	AK290025	50	35	5	13	3,2
M 60 x 2,0	AK290027	68	43	6	14,5	5
G 7/8"	AK290036	37	23	5	8	4



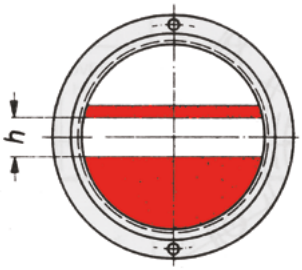
Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

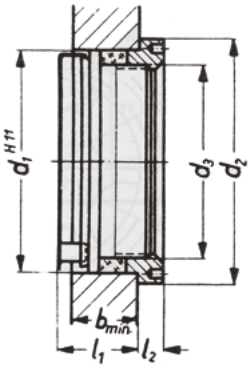
Ölstandaugen 240/LOE
System Loewe




Eigenschaften

- Ölstandaugen System Loewe, WN 324.01 aus massivem Plexiglas,mit öl- und benzinfestem Dichtring aus Perbunan
- mit aufschraubbarer polierter Aluringmutter und abnehmbarem Kunststoffreflektor
- für drucklose Ölbehälter
- Hitzebeständig bis 80°C. In die Bohrung (ohne Gewinde) nach ISO-Passung H 11, wird das komplette Ölauge eingesetzt und durch Anziehen der Ringmutter öldicht festgeklemmt
- Lieferbar mit roter Ölstandmarke. Bei der Bestellung bitte als „R" kennzeichnen
- Sondermarkierung nach Ihrer Vorgabe auf Anfrage





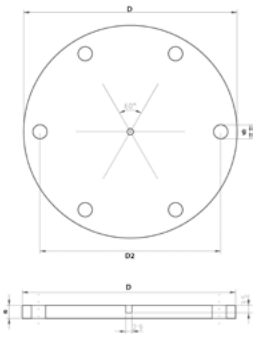
Größe	Artikel Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	b mm	h mm
16	AK290008	20	25	M 16 x 1,0	13,5	3	9	5
22	AK290009	28	35	M 22 x 1,0	15	4	10	6
32	AK290011	38	45	M 33 x 1,0	18	5	12	8
50	AK290013	58	64	M 50 x 1,0	22	5	14	10

Ölstandaugen 241
aus Makrolon zum Anschrauben



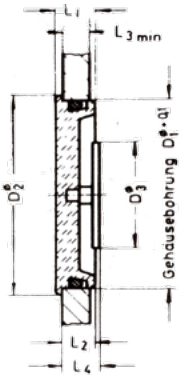
Eigenschaften

- Ölstandaugen aus Makrolon zum Anschrauben
- mit Reflektor (SK135/S nur ohne Reflektor lieferbar)
- Temperaturbeständigkeit bis ca. 120°C
- für niedere Drücke von 1-2 bar
- einschließlich Dichtung aus Viton
- Nicht zu verwenden für Lösungsmittel, Alkohole, Benzol etc.



Größe	Artikel Nr.	D mm	D2 mm	e mm	g mm	Ausführung
SK24/S	AK290038	48	36	5,5	5	Vorgängerversion aus Polyacryl bis 70°C Ausführung nicht nach Zeichnung
SK45/S	AK290039	70	58	6	5	
SK68/S	AK290040	98	83	6	6,5	
SK98/S	AK290041	128	113	6,5	6,5	
SK135/S	AK290037	170	154	7	7	

Tepro Ölschaugläser
Modell 242/T





Modell 242/T „TEPRO"-Ölschaugläser Maschinen-Beobachtungsfenster aus glasklarem, massivem und schlagfestem Acrylglas. Hitzebeständig bis 70°C. Sondertype „M" aus Makrolon (Polycarbonat) hitzebeständig bis 130°C.

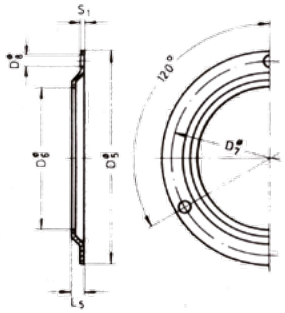
Der Außenrand des Schauglases hat eine Nut mit kegelförmigen Boden. In dieser Nut sitzt ein O-Ring. Bei dem in die Gehäusewand eingesetzten Schauglas dichtet dieser O-Ring einwandfrei ab und wirkt außerdem selbstsperrend gegen ein Herausschieben. In einer Gehäusewand benötigt man nur eine glatte, etwas angefaste Fläche. Eine äußerliche Planbearbeitung oder Ansenkung der Gehäusewand ist überflüssig.

Ein Überdruck im Gehäuse bis zu ca. 0,6 atü ist zulässig. Für die Verwendung bei größeren Überdrücken wird für die Schaugläser 50, 75 und 100 mm ein geprägter Sicherungsring empfohlen, welcher mit 3 Schrauben fixiert wird (siehe Modell 242/T-Si).

Gehäusebohrung D1 mm	Artikel Nr. Acrylglas	Artikel Nr. Makrolon	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Ausführung Reflektor	Reflektor D3 mm	Reflektor L4 mm
22,2	AK290044	AK290045	25	8,5	7	mit	19	10
32	AK290046	AK290047	35	8,5	7	mit	28	10
38,1	AK290048	AK290049	41	8,5	7	mit	28	10
50	AK290050	AK290051	53	10	8,5	auf Anfrage	28	10
75	AK290052	AK290053	78	10	8,5	auf Anfrage	28	10
100	AK290042	AK290002	103	10	8,5	auf Anfrage	28	10
150	-	AK290043	153	10	8,5	auf Anfrage	28	10
200	-	a.A.	203	10	8,5	nicht lieferbar	-	-
250	-	a.A.	253	12	10	nicht lieferbar	-	-
300	-	a.A.	303	15	12	nicht lieferbar	-	-

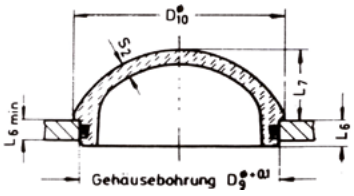
Modell 242/T-Si – Sicherungsring aus Metall für „Tepro" Ölschaugläser.

Größe	Artikel Nr.	D5 mm	D6 mm	D7 mm	D8 mm	L5 mm	S1 mm
50	AK290056	69	46	63	3,6	2,8	0,8
75	AK290057	98	70	90	4,8	3,3	1
100	AK290054	123	95	115	4,8	3,3	1
150	AK290055	178	145	168	5,8	3,3	1





Ölumlaufanzeiger Ö-242/T





Modell 242/T „TEPRO"-Ölschaugläser Maschinen-Beobachtungsfenster aus glasklarem, massivem und schlagfestem Acrylglas. Hitzebeständig bis 70°C. Sondertype „M" aus Makrolon hitzebeständig bis 130 C.

Der Ölumlaufanzeiger dient bei der Druckölschmierung zur Kontrolle des Ölkreislaufes. Der halbkugelförmige, über die Gehäusewand vorstehende Anzeiger ermöglicht eine Ölstandkontrolle auch von der Seite.

Mit O-Ring und Nut wie bei Modell 242/T

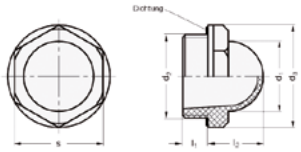
Gehäusebohrung D9 mm	Artikel Nr. Acrylglas	Artikel Nr. Makrolon	L6 mm	L7 mm	L8 mm	S2 mm	D10 mm
38,1	AK290003	AK290076	5	21	7	5	41
75	AK290077	AK290078	5	30	8,5	5	80

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölumlaufanzeiger 251
Halbkugelform aus Polyamid

Eigenschaften

- Ölumlaufanzeiger, Halbkugelform bis 100°C zum Einschrauben
- aus Polyamid glasklar, mit Dichtung aus NBR (Perbunan)
- Einbau vertikal und horizontal möglich
- (Die metrischen Gewinde nur noch als runde Ausführung aus Polyacryl mit Korkdichtung lieferbar (max. 70°C))



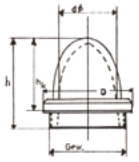


Größe	Gewinde	Artikel Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	s mm
US 12	G 1/2"	AK290064	19	G 1/2"	26	10,5	16	22
US 16	G 3/4" M 27 x 1,5	AK290066 AK290065	25 -	G 3/4" -	31,5 -	10,5 -	19,5 -	27 -
US 22	G 1" M 33 x 1,5	AK290067 AK290096	31 -	G 1" -	42 -	11 -	24 -	36 -
US 25	M 35 x 1,5	AK290068	-	-	-	-	-	-
US 28	G 1 1/4" M 42 x 1,5	AK290070 AK290069	38 -	G 1 1/4" -	46,5 -	11,5 -	26,5 -	40,5 -

Ölumlaufanzeiger 252
hohe Kugelform aus Polyacryl

Eigenschaften

- Ölumlaufanzeiger, hohe Kugelform aus Polyacryl bis 70°C
- zum Einschrauben aus Polyacryl glasklar, mit Dichtung aus Kork
- Einbau vertikal und horizontal möglich





Größe	Artikel Nr.	Gewinde	D mm	d mm	h mm	hk mm
US 22 H	AK290074	G 1"	40	24	47	37
US 22 H	AK290073	M 33 x 1,5	40	24	47	37

Ölsprudelanzeiger 248
aus Messing

Eigenschaften

- Ölsprudelanzeiger aus Messing
- Sichtdom aus Makrolon, auch als Ölauge verwendbar
- temperaturbeständig bis 100°C
- Dichtung im Lieferumfang enthalten

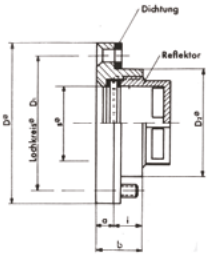


Größe	Artikel Nr.	SW / Druchmesser	Gewinde	Gesamthöhe mm
248-1	AK305049	sechskant Ausführung SW 36	G 1/2"	46
248-3	AK305057	runde Ausführung 44 mm - Ø	G 1"	57

Ölstandauge 241/A
zum Anschrauben

Eigenschaften

- Ölstandauge zum Anschrauben, mit Zentrierung, Gehäuse aus Aluminium mit verschraubter Glasscheibe
- temperaturbeständig bis 100°C
- Dichtung im Lieferumfang enthalten
- Lieferbar auch mit Preßhartglas und Spezialdichtungen, hitzebeständig bis 200°C





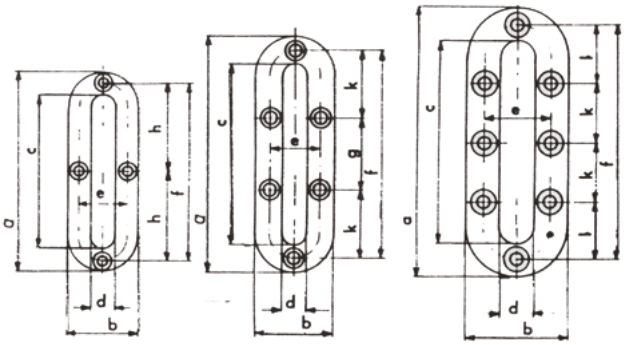
Größe	Artikel Nr.	D mm	D1 mm	D2 mm	S mm	i mm	a mm	b mm	Linsensenkschraube DIN 91
A-4	AK295039	128	113	98	80	18	6	24	6 x M6 x 15

ÖLPLATTEN

Ölplatten 245
aus Stahl

Eigenschaften

- Ölplatten, Rahmen aus Stahl hochglanzverzinkt.
- Sichtscheibe aus Kunststoff glasklar bis 65°C oder Makrolon bis 120°C
- Reflektor aus PP weiß
- mit Linsensenkschrauben und Dichtungen aus Perbunan





Sichtscheibe aus Makrolon bis 120°C

Größe	Gewinde	Ausführung Sichtscheibe	Artikel Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm
1	4 x M4 x 12	Makrolon (245/M)	AK320001	48	30	28	10	20	38	-	19	-	-
2	4 x M4 x 12	Makrolon (245/M)	AK320002	60	30	40	10	20	50	-	25	-	-
3	4 x M5 x 15	Makrolon (245/M)	AK320004	80	36	56	12	24	68,6	-	34,3	-	-
4	6 x M5 x 15	Makrolon (245/M)	AK320006	100	40	74	14	27	87,4	29	-	29	-
5	6 x M5 x 15	Makrolon (245/M)	AK320008	125	40	99	14	27	112,5	37,5	-	37,5	-
6	8 x M6 x 15	Makrolon (245/M)	AK320010	160	48	130	18	33	145	-	-	36	-

Sichtscheibe aus Kunststoff glasklar bis 65°C

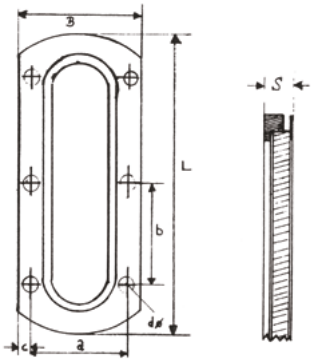
Größe	Gewinde	Ausführung Sichtscheibe	Artikel Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm
3	4 x M5 x 15	Kunststoff (PET g)	AK320003	80	36	56	12	24	68,6	-	34,3	-	-
4	6 x M5 x 15	Kunststoff (PET g)	AK320005	100	40	74	14	27	87,4	29	-	29	-
5	6 x M5 x 15	Kunststoff (PET g)	AK320007	125	40	99	14	27	112,5	37,5	-	37,5	-
6	8 x M6 x 15	Kunststoff (PET g)	AK320009	160	48	130	18	33	145	-	-	36	-
7	10 x M6 x 20	Kunststoff (PET g)	AK320011	200	60	164	24	42	182	-	-	36	-
8	12 x M8 x 20	Kunststoff (PET g)	AK320012	280	69	240	28	48	260	-	-	40	50

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölstandfenster 250
aus Aluminium

Eigenschaften

- Ölstandfenster aus Aluminium
- rechteckige Ausführung mit eingesetzten Floatglasscheiben, thermisch vorgespannt
- klare Ablesbarkeit
- Hitzebeständig bis 120°C
- mit Dichtungen aus FKM (z. B. Viton)
- als Sonderfertigung auch mit min./max. Markierungen lieferbar





Modell	Artikel Nr.	B mm	L mm	a mm	b mm	d-Ø mm	S mm	Schauöffnung mm	Löcher
250-SP60	AK320024	45	60	35	28	5,5	10	39 x18	4
250-SP80	AK320025	45	80	35	45	5,5	10	59 x 18	4
250-SP100	AK320019	45	100	35	35	5,5	10	79 x 18	6
250-SP125	AK320020	45	125	35	45	5,5	10	104 x 18	6
250-SP160	AK320021	45	160	35	40	5,5	10	139 x 18	8
250-SP200	AK320022	45	200	35	40	5,5	10	179 x 18	10
250-SP250	AK320023	45	250	35	40	5,5	10	229 x 18	12

TIPP

Als Sonderfertigung auch mit min./max. Markierungen lieferbar Lieferbar auch in Edelstahl und mit Spezialdichtungen.
Bitte fragen Sie an!



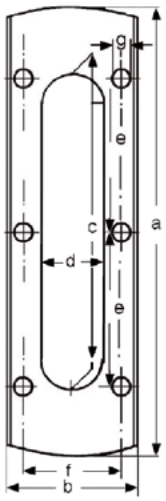


Ölstandfenster 246
ohne Ablassschraube

Eigenschaften

- Ölstandfenster ohne Ablassschraube
- aus Plexiglas
- Temperaturbeständig bis ca. 70°C
- belastbar bis 1 bar
- einschließlich Dichtungsscheibe aus NBR 60 hell
- Größe 60 und 100 als Vorgängerausführung mit Ablassschraube erhältlich



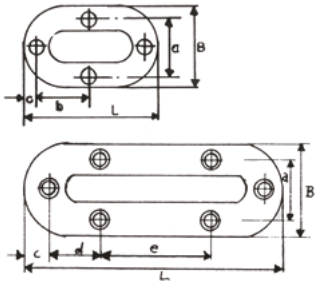


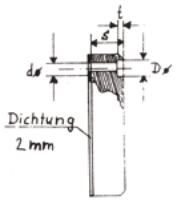
Größe	Artikel Nr.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	Löcher
60	AK320014	60	31	35	13	36	22,5	4,2	4
80	AK320015	80	31	54	13	27	22,5	4,2	6
100	AK320013	100	31	74	13	35	22,5	4,2	6
125	AK320026	125	31	99	13	45	22,5	4,2	6

Ölstandfenster 249
aus Kunststoff

Eigenschaften

- Ölstandfenster aus alterungsbeständigem Kunststoff
- ovale Ausführung, glasklar, mit weißer PERBUNAN-Dichtung als Reflektor (auch dieselölbeständig)
- klare Ablesbarkeit, hitzebeständig bis 75°C, belastbar bis 5 bar





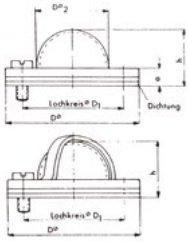


Größe	Artikel Nr.	B mm	L mm	S mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	d-Ø mm	D-Ø mm	t mm	Schauöffnung mm	Löcher
SF48	AK290061	30	48	8,2	20	19	5	-	-	4,4	7,7	2	28 x 8,5	4
SF60	nicht mehr lieferbar – als Alternativ Modell 245-2M (AK320002) mit gleichen Lochabständen													
SF80	nicht mehr lieferbar – als Alternativ Modell 245-3K (AK320003) mit gleichen Lochabständen													
SF100	AK290058	40	102	9,1	27	-	6	29	30	5,5	9,7	2,5	74 x 12	6
SF125	nicht mehr lieferbar – als Alternativ Modell 245-5K (AK320007) mit gleichen Lochabständen													
SF160	nicht mehr lieferbar – als Alternativ Modell 245-6K (AK320009) mit gleichen Lochabständen													
SF200	AK290060	50,5	202	10,5	33	-	8,5	32	40	6,4	10,7	3	167,5 x 15	10
SF250	a.A.	50,5	252	10,5	33	-	8,5	37,2	40	6,4	10,7	3	216,8 x 15	12

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölsprudelanzeiger 247





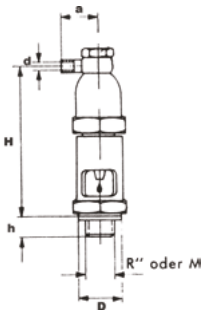
Eigenschaften

- Ölsprudelanzeiger aus Aluminium
- Sichtscheibe aus Plexiglas, mit Zylinderkopfschrauben
- Temperaturbeständig bis 65°C
- Dichtung im Lieferumfang enthalten

Größe	Artikel Nr.	Zylinderkopfschraube DIN 84	D mm	D1 mm	D2 mm	a mm	h mm
2	AK295040	6 x M5 x 20	70	60	45	8	28
3	AK295041	6 x M6 x 15	98	83	67	9,5	34

Falltropfenanzeiger Ri 461 mit Ringstück





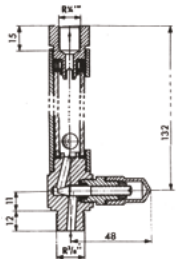
Falltropfenanzeiger mit Ringstück aus Stahl gebläut

- Für Schmierstellen bis 10 bar Gegendruck und bis 100 % Unterdruck geeignet.
- Der Öffnungsdruck des Doppelkugelventils liegt bei 4-5 bar.
- Der Einbau muss senkrecht erfolgen, damit die Öltropfen frei durchfallen können.

Gewinde	Artikel Nr.	H mm	h mm	D mm	d mm	a mm	SW
R 3/8"	AK330011	70	12	23	6,1	20	24
M 16 x 1,5	AK330035	70	12	23	6,1	16	24

Strömungsanzeiger 463





Strömungsanzeiger aus Stahl gebläut

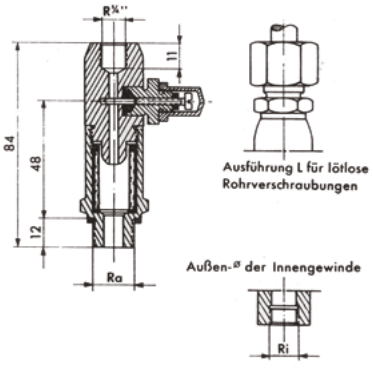
Zur Kontrolle des Ölstromes und zur Einstellung der Ölmenge an mehreren Schmierstellen, die an eine Druckleitung einer Umlaufschmierpumpe angeschlossen sind, wird dieser Strömungsanzeiger verwendet. Die im Glasrohr eingebaute Kugel ist so bemessen, dass sie bei einer bestimmten Öldurchflussmenge in halber Höhe des Glasrohres im Ölstrom schwimmt. Niedrigerer Kugelstand bedeutet „weniger Öl", höherer Kugelstand bedeutet „mehr Öl".

- Max. Durchflussmenge bei einem Druck von 3 bar etwa 2,7 l/min
- Bei Bestellung bitte angeben: Öl Viskosität und Durchflussmenge je Zeiteinheit
- Außengewinde R3/8"

Größe	Artikel Nr.
463	AK330012

Tropfglas 285 mit Drosselschraube





Tropfglas mit Drosselschraube aus Stahl gebläut

Mit diesem Tropfglas mit Drosselschraube können unterschiedliche Ölmengen an mehreren Schmierstellen, die an eine Druckleitung einer Umlaufpumpe (Zahnradpumpe) angeschlossen sind, eingestellt werden. Hiermit kann also in Verbindung mit einer Pumpe eine Zentralschmierung mit regelbaren Abzweigstellen und sichtbarer Förderkontrolle eingerichtet werden. Die max. Durchflußmenge bei einem Druck von 3 bar beträgt etwa 10 l/min.

Größe	Artikel Nr.	Anschluss oben	Anschluss unten
285-Ra-2	AK330002	R 1/4"	R 3/8"
285-Ra-3L	a.A.	Lötlos f. 6 mm	R 3/8"
285-Ra-4L	a.A.	Lötlos f. 8 mm	R 3/8"

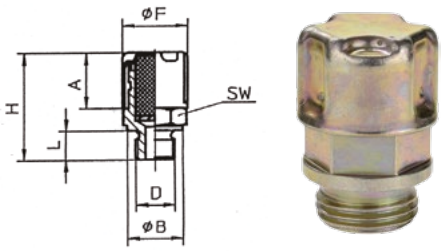
BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE

Be- und Entlüftungsventil 552

Eigenschaften

- Be- und Entlüftungsventil zum Einschrauben
- Oberfläche verzinkt gelb-chromatisiert
- Filter aus Drahtgewebe verzinkt

Gewinde d1	Artikel Nr.	L-mm	B-mm	SW	H-mm	A-mm	F-mm
G 1/2"	AK330013	10	26	22	40	19	28



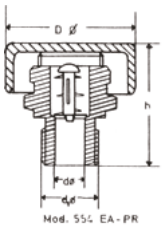
Entlüfter und Füllstutzen 554/EAPR
zum Einschrauben mit Prallplatte

Eigenschaften

- Entlüfter und Füllstutzen zum Einschrauben mit Prallplatte
- Kappe aus Aluminium, Stutzen aus Stahl

Gewinde d1	Artikel Nr.	d mm	D mm	h mm	SW
G 3/8"	AK330024	9	45	43	27
G 1/2" M 20 x 1,5	AK330019 AK330014	15	45	43	27
G 3/4"	AK330023	24	45	43	27
G 1"	AK330020	24	58	52	41
G 1 1/4"	AK330022	30	58	52	-
G 1 1/2"	AK330021	35	45	43	-





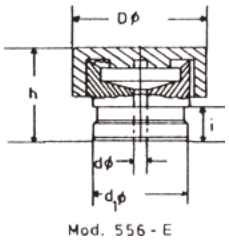
Entlüfter 556
zum Einschrauben

Eigenschaften

- Entlüfter zum Einschrauben
- Kappe aus Aluminium, Stutzen aus Stahl auch mit Ölmessstab lieferbar

Gewinde	Artikel Nr.	d mm	i mm	D mm	h mm
G 1/4" M 12 x 1,5	AK330031 AK330026	4,6	9	40	28
G 3/8" M 16 x 1,5	AK330034 AK330027	4,6	9	40	28
G 1/2" M 20 x 1,5	AK330030 AK330028	4,6	9	40	28
G 3/4" M 26 x 1,5	AK330033 AK330029	4,6	9	40	28
G 1"	AK330032	10	16	40	50
20 mm Ø mit O-Ring-Abdichtung, Modell 556/E	AK330025	4,6	20	40	35





Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Be- und Entlüftungsfilter 557
aus Edelstahl

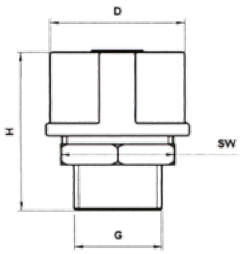
NEU

Be- und Entlüftungsfilter aus Edelstahl zum Einschrauben

- Der Filter verhindert, dass von der Luft mitgeführte Partikel z. B. Staub von außen in das Behälterinnere eindringen können und gewährleistet gleichzeitig, dass z. B. Ölpartikel nicht nach außen, d. h. in die Umgebung gelangen können
- Alle Teile aus Edelstahl 1.4404 / AISI 316L
- Ausführung mit Prallring und Sieb
- Filter aus Edelstahlkugeln
- Kappe mit Aufschrift "OIL"
- temperaturbeständig von -30°C bis +200°C
- Andere Gewinde z. B. NPT auf Anfrage



Gewinde G	Artikel Nr.	D mm	H mm	SW
557-G 1/4"	AK330040	34	38	27
557-G 3/8"	AK330041	34	41	27
557-G 1/2"	AK330042	40	48	34
557-G 3/4"	AK330043	22	32	18



Be- und Entlüftungsfilter 558
aus Edelstahl

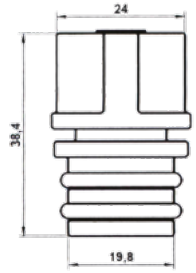
NEU

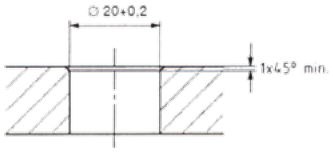
Be- und Entlüftungsfilter aus Edelstahl zum Eindrücken

- Der Filter verhindert, dass von der Luft mitgeführte Partikel z. B. Staub von außen in das Behälterinnere eindringen können und gewährleistet gleichzeitig, dass z. B. Ölpartikel nicht nach außen, d. h. in die Umgebung gelangen können
- Alle Teile aus Edelstahl 1.4404 / AISI 316L
- Ausführung mit Prallring und Sieb
- Filter aus Edelstahlkugeln
- Kappe mit Aufschrift "OIL"
- temperaturbeständig von -30°C bis +100°C
- als Sonderausführung mit Viton O-Ringen Temperaturbeständig bis 180°C



Durchmesser mm	Artikel Nr.	Aufnahmebohrung mm
558-19,8	AK330044	Ø - 20 +0,2





Entlüftungsventile

Entlüftungsventile entlüften nach Überschreiten des in der Tabelle angegebenen Öffnungsdruckes einen Behälter und schützen dadurch vor unzulässig hohem Behälterinnendruck. Die Einbaulage ist senkrecht nach oben.

Modell	Artikel Nr.	Gewinde	Öffnungsdruck bar	SW	Höhe mm	Gewindehöhe mm	Werkstoff
4087/MS-M10x1,0	AK330003	M 10 x 1,0	ca. 0,05-0,08	14	22,5	6,5	Messing
4087/MS-G1/8"	AK330004	G 1/8"	ca. 0,05-0,08	14	22,5	6,5	Messing



Modell	Artikel Nr.	Gewinde	Öffnungsdruck bar	SW	Höhe mm	Gewindehöhe mm	Werkstoff
4088/MS-M10x1,0	AK330005	M 10 x 1,0	ca. 0,1	11	26	6	Messing
4088/MS-G1/8"	AK330036	G 1/8"	ca. 0,1	11	26	6	Messing



Modell	Artikel Nr.	Gewinde	Öffnungsdruck bar	SW	Höhe mm	Gewindehöhe mm	Werkstoff
4089/MS-1/8"NPT	AK330001	1/8" NPT	ca. 3,2-5,6	11	12,5	5,5	Messing
4089/MS-M10x1,0	AK330007	M 10 x 1,0	ca. 3,2-5,6	11	12,5	5,5	Messing
4089/MS-G1/8"	AK330008	G 1/8"	ca. 3,2-5,6	11	12,5	5,5	Messing



Modell	Artikel Nr.	Gewinde	Öffnungsdruck bar	SW	Höhe mm	Gewindehöhe mm	Werkstoff
4090/Stahl-M10x1,0	AK330009	M 10 x 1,0	ca. 0,45-0,55	11	12,5	5	Stahl



Modell	Artikel Nr.	Gewinde	Öffnungsdruck bar	SW	Höhe mm	Gewindehöhe mm	Werkstoff
4091/Stahl-M10x1,0	AK330038	M 10 x 1,0	ca. 2,5	11	11,6	4	Stahl
4091/Stahl-M8x1,0	AK330039	M 8 x 1,0	ca. 2,5	11	11,6	6	Stahl



Modell	Artikel Nr.	Gewinde	Öffnungsdruck bar	SW	Höhe mm	Gewindehöhe mm	Werkstoff
4095/MS-M6x1,0	AK330010	M 6 x 1,0	ca. 5,5-6	7	11,5	6	Messing



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

KLEINSTÖLER

Kugeldrucköler 532
DIN 3410 Form F



Eigenschaften

- DIN 3410 Form F
- Kugeldrucköler, mit großer Stahlkugel, aus Stahlblech vernickelt (nur für Ölschmierung z. B. mittels einer Ölkanne verwendbar)

Größe	Artikel Nr.	d1 Einschlagzapfen-Ø mm	Bund-Ø mm	Höhe mm
000	AK335038	4	5	5
00	AK335039	5	6	6
0	AK335040	6	7	7
1/2	AK335041	7	8	7,5
1	AK335043	8	9	9
2 1/2	AK335036	10	11	11
3	AK335037	11	12	11
5	a.A.	14	15	16,5

Konusöler 1531/B
mit Selbstschluss-Federdeckel DIN 3410 Form E



Eigenschaften

- DIN 3410 Form E
- Konusöler mit Selbstschluss-Federdeckel aus Stahlblech vernickelt

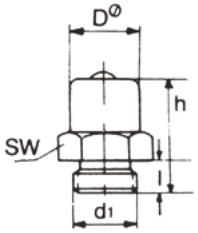
Größe	Artikel Nr.	Einschlagzapfen - Ø	f1 mm	h mm	Zapfenlänge mm
4	AK335046	4	13	15	8
7	AK335047	7	14	17,5	10
8	AK335048	8	14	17	10
10	AK335049	10	14	15	8
11	AK335050	11	18	18,5	10
20	AK335051	20	30	23	10,5

Kugeldrucköler 520

Eigenschaften

- Massiv gedrehter Kugeldrucköler mit großer Stahlkugel, aus Messing vernickelt
- nur für Ölschmierung z. B. mittels Ölkanne verwendbar
- nicht für Fettschmierung mittels Hochdruck-Fettpresse geeignet





Größe	Artikel Nr.	Gewinde	SW	h mm	l mm
1	a.A. a.A.	M6 - Messing vernickelt 3/16" WW Aluminium	7	12	3
2	a.A.	3/16" WW	8	13	4
3	a.A.	M8 Messing vernickelt oder Aluminium	10	16	5
4	a.A. a.A.	M10 G 1/8"	11	16	5
5	AK335034 AK335035	G 1/4" - mit harter Feder G 1/4" - mit weicher Feder	14	23	7,5

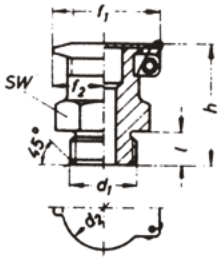
Klappöler 518 DIN 3410 Form C1



Eigenschaften

- DIN 3410 Form C1
- Klappöler mit Selbstschluss-Federdeckel, Deckel nach allen Seiten drehbar, aus Stahl vernickelt.
- Erstklassige Präzisionsausführung, sehr robust

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	SW	d2 mm	f1 mm	f2 mm	h mm	l mm
3	M5 M6	AK335021 AK335022	8	9	12,5	4,5	15	4
4	M6 M8 M 8 x 1,0	AK335023 AK335025 AK335024	10	12	16	6	18,5	5
5	M8 M10 M 10 x 1,0 G 1/8"	AK335028 AK335027 AK335026 AK335029	12	12	16	6	18,5	6
6	M8 x 1,0 M 10 M 10 x 1,0 G 1/4"	AK335032 AK335031 AK335030 AK335033	14	15	19	9	22	7
7	G 3/8"	AK335052	17	18	22,5	13	27,5	8



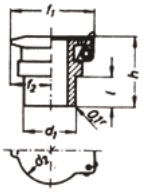
Klappöler 518/E zum Einschlagen DIN 3410 Form C3



Eigenschaften

- DIN 3410 Form C3
- Klappöler mit Selbstschluss-Federdeckel und glattem Zapfen zum Einschlagen
- Deckel nach allen Seiten drehbar, aus Stahl vernickelt
- Erstklassige Präzisionsausführung, sehr robust

Einschlagzapfen-Ø mm	Artikel Nr.	Bund-Ø mm	d2 mm	f1 mm	f2 mm	h mm	l mm	Aufnahmeboh-rung mm
4 5 6	AK335006 AK335007 AK335001	8	12	12	6	13	5,8	5 / 6
8	AK335009	10	11	15	6,5	13	5,8	8
10	AK335003	12	13	17,5	7,5	13,5	5,8	10
16	AK335005	18	19	22,5	13	16	7	16



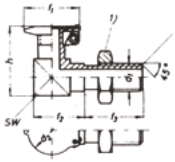
Winkel-Klappöler 518/W DIN 3410 Form C2



Eigenschaften

- DIN 3410 Form C2
- Winkel-Klappöler mit Selbstschluss-Federdeckel, Deckel nach allen Seiten drehbar, aus Stahl vernickelt, mit Gegenmutter
- Erstklassige Präzisionsausführung, sehr robust

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	SW	d2 mm	f1 mm	f2 mm	h mm
1	M6	AK335010	10	9	12	11	15
2	M8 M 8 x 1,0	AK335012 AK335011	10	12	15	14	18
3	M10 M 10 x 1,0 G 1/8" M 8 x 1,25	AK335014 AK335013 AK335016 AK335015	12	12	18	16	20
4	G 1/4"	AK335017	14	15	19	19	22



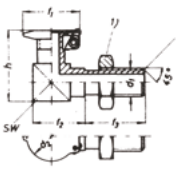
Winkel-Klappöler 518/WE zum Einschlagen DIN 3410 Form C3



Eigenschaften

- ähnlich DIN 3410 Form C3
- Winkel-Klappöler mit Selbstschluss-Federdeckel und glattem Zapfen zum Einschlagen
- Deckel nach allen Seiten drehbar, aus Stahl vernickelt
- Erstklassige Präzisionsausführung, sehr robust

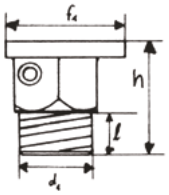
Einschlagzapfen-Ø mm	Artikel Nr.	SW	d2 mm	f1 mm	f2 mm	f3 mm Zapfenlänge	h mm	Aufnahmebohrung mm
7	AK335019	10	12	15	18	6	18	7,9
8	AK335020							



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Klappöler 513 „Illig“





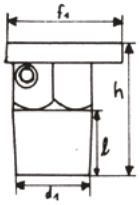
Eigenschaften

- Klappöler mit Scharnierdeckel, erstklassige Präzisionsausführung, unzerbrechlich und fast unverwüstlich
- aus Messing vernickelt
- Klappdeckel feststehend

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	SW	f1 mm	h mm	l mm
2	M6 M 8 x 1,25	a.A. a.A.	9 9	15 15	14,5 13,5	6,5 4,5
3	M 10 x 1,5 3/8" WW	a.A. a.A.	12	18	17,5	6,5
4	G 1/4"	a.A.	12	18	17,5	7

Klappöler 513/E „Illig“ zum Einschlagen





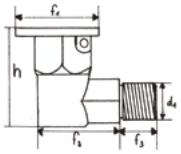
Eigenschaften

- Klappöler mit glattem Zapfen zum Einschlagen
- Mit Scharnierdeckel, erstklassige Präzisionsausführung, unzerbrechlich und fast unverwüstlich
- aus Messing vernickelt
- Klappdeckel feststehend. Größe 5 aus Aluminium

Größe	Einschlagzapfen-Ø mm	Artikel Nr.	SW	f1 mm	h mm	l mm
2	5 6 7	a.A. a.A. a.A.	9	15	17	8,7
3	10	a.A.	12	18	21	9
4	12	a.A.	15	23	25	12
5-Alu	15	a.A.	19	28	30	14

Winkel-Klappöler 513/W „Illig“





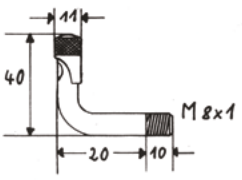
Eigenschaften

- Winkel-Klappöler mit Scharnierdeckel, erstklassige Präzisionsausführung, unzerbrechlich und fast unverwüstlich
- aus Messing vernickelt
- Klappdeckel feststehend

Größe	Gewinde	Artikel Nr.	f1 mm	f2 mm	f3 mm	h mm
3	M 8 x 1,25	a.A.	18	18	6,5	18

Winkel-Drehöler 523





Eigenschaften

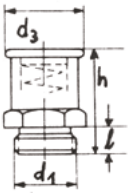
- Winkel-Drehöler aus Messing vernickelt, mit drehbarem Mantel und Einfüllloch

Größe	Artikel Nr.	Gewinde
2	a.A.	M 8 x 1,0

Patentöler 514
„TIP-TOP“ DIN 3410 Form B

DIN 3410 Form B

Patentöler „TIP-TOP“ aus Stahl vernickelt, Deckel nach allen Seiten beweglich, massiv gedrehte Ausführung. Größe 3 mit rotem Kunststoff-Deckel.



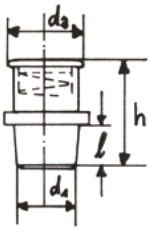


Größe	Artikel Nr.	Gewinde	SW	d3 mm	h mm	l mm
2	a.A.	5/16" WW	10	9	18	5
2a	a.A.	G 1/8"	11	13	21	6
3	a.A.	G 1/4"	14	15	21	6

Patentöler 514/E
„TIP-TOP“ zum Einschlagen DIN 3410 Form B

DIN 3410 Form B

Patentöler „TIP-TOP“ aus Stahl vernickelt zum Einschlagen, Deckel nach allen Seiten beweglich, massiv gedrehte Ausführung.

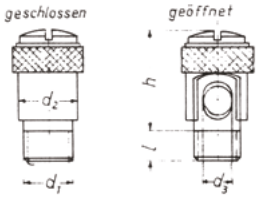




Einschlagzapfen-Ø mm	Artikel Nr.	d3 mm	h mm	l mm
5	a.A.	10	14,5	7
7	a.A.	10	17,7	7
10	a.A.	16	23	11

Drehöler 515

Drehöler aus Messing vernickelt, mit drehbarem Mantel und seitlichem Einfüllloch



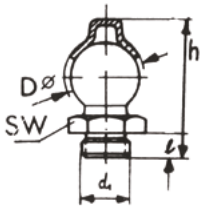


Größe	Gewinde	Artikel Nr.	d2 mm	d3 mm	h mm	l mm
1	1/4" WW	a.A.	7	3	14	4
3	3/8" WW	a.A.	12,5	6	21	4
4	7/16" WW	a.A.	13,5	6	18	7
6	1/2" WW Aluminium M 12 x 1,5 Messing vernickelt	a.A. a.A.	15	8	29 30	6

Helmöler 510
DIN 3410 Form A

DIN 3410 Form A

Helmöler aus Messing vernickelt, mit Kugel, aus dem vollen Stangenmaterial gedreht.



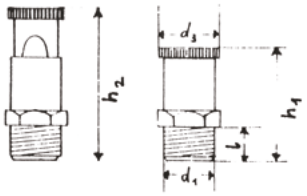


Größe	Gewinde	Artikel Nr.	SW	D mm	h mm	l mm
1	M4	a.A.	7	6,5	11	4
3	1/8" 5/16"WW M8 x1,25	a.A. a.A. a.A.	10	15	28	5
3	10 x 1,5	a.A.	11	15	28	5
4	5/16"WW 3/8"WW M10 x1,5	a.A. a.A. a.A.	11	20	34	5,5
5	5/16"WW 1/2"WW	a.A. a.A.	14	25	41	5,5
7	7/16"WW	a.A.	19	35	62	9,5
8	1/2"WW	a.A.	23	40	70	9,5

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Schnappöler 517

Schnappöler aus Messing vernickelt, mit seitlichem Einfüllloch.

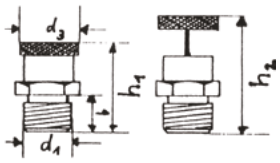




Größe	Gewinde	Artikel Nr.	h1 mm	h2 mm	d3 mm	l mm
0	1/4" WW 5/16" WW M 6 x 1,0	a.A. a.A. a.A.	25	30	10,5	5
1	G 1/8"	a.A.	20	30	10,5	4,5
2	G 1/4"	a.A.	26	38	14	6,5

Schnappöler 517/A
Spezial

Schnappöler aus Messing vernickelt, Deckel nach allen Seiten beweglich, extra niedrige Bauhöhe.





Größe	Gewinde	Artikel Nr.	d1 mm	d3 mm	l mm	h1 mm	h2 mm
1	G 1/8"	a.A.	9,5	11	8	18	24

Verschluss-Schrauben 923

Verschluss-Schrauben mit Bund und Innen- und Außensechskant, ISO-Gewinde, Whitworth-Rohrgewinde und mit Magnet lieferbar.

Werkstoffe und Größen auf Anfrage.



Drahtseilklemmen 920

Drathseilklemmen, nach DIN 741, Körper aus Temperguß, Bügel und Muttern aus Schmiedeeisen, sauber feuerverzinkt.



Modell	Artikel Nr.	Seil-Ø mm	Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	t mm	Sechskantmuttern
920-0	AK340001	3	1/8"	20	10	21	5	10	M4
920-1	AK340002	5	3/16"	24	10	23	6,5	11	M5
920-2	AK340008	6,5	1/4"	28	11	26	8	12	M5
920-3	AK340009	8	5/16"	34	15	30	1	14	M6
920-4	AK340010	10	3/8"	42	17	34	12	18	M8
920-5	AK340011	11	7/16"	44	18	36	13	19	M8
920-6	AK340012	13	1/2"	55	21	42	15,5	23	M10
920-7	AK340013	14	9/16"	57	22	44	16	23	M10
920-8	AK340014	16	5/8"	63	26	50	18	26	M12
920-9	AK340015	19	3/4"	75	30	54	21	29	M12
920-10	AK340003	22	7/8"	85	34	61	24,5	33	M14
920-11	AK340004	26	1"	95	37	65	28,5	35	M14
920-12	AK340005	30	1 1/8"	110	43	74	34	37	M16
920-14	AK340007	40	1 1/2"	140	55	88	44	45	M16

Micro-Gear-Schlauchklemmen

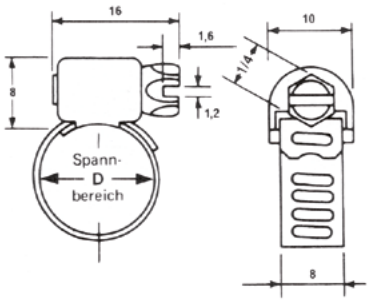


Die Micro-Gear Schlauchklemme ist eine Ausführung der bewährten und bekannten Hy-Gear Schlauchklemmen. Diese Klemme eignet sich vorzüglich für Rohre und Schläuche mit kleinen Durchmessern. Kleinste Dimensionen – größte Wirkung! Die Schlauchklemmen halten einen Druck von 40 bar stand, bei nur 10 cm/kg Anzugsdrehmoment.
Keine Schweißstellen, keine vorstehenden Teile.

Serie 62

Micro-Gear Schlitz für Schraubendreher und Sechskantantrieb, Band und Gehäuse aus rostfreiem Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4310, Schraube aus Stahl verzinkt. Bandbreite 8 mm.

Modell	6202	6203	6204	6205	6206
Artikel Nr.	AK345002	AK345003	AK345004	AK345005	AK345006
Klemmbereich mm	6-16	8-22	16-32	16-38	19-45



Serie 626

wie Serie 62 jedoch sämtliche Teile aus rostfreiem Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4310

Modell	62602	62606			
Artikel Nr.	AK345007	AK345008			
Klemmbereich mm	6-16	8-22			

Hy-Gear Schlauchklemmen



Hy-Gear Schlauchklemmen aus Edelstahl – Verriegelungskonstruktion –keine Schweißstellen – Unbeschränkt wiederverwendbar – für höchste Ansprüche im Fahrzeugbau, im Flugzeugbau, im Schiffsbau, in Industrie und Gewerbe.

Dieser Präzisions-Schneckenantrieb ist so konstruiert, dass eine dauernde Dichtigkeit selbst unter härtesten Bedingungen gewährleistet ist. Es gibt keine Schweißstellen, welche unter Druck brechen könnten. Die einzigartige Bauart von Hy-Gear Schlauchklemmen verriegelt Band und Gehäuse derart, dass eine optimale Klemmung gewährleistet ist. Außerdem garantieren 14,3 mm breite Bänder große Druckfestigkeit und schonen den Schlauch. Die durchdachte Konstruktion erlaubt auch die Montage bei beschränkten Platzverhältnissen.

Hy-Gear Schlauchklemmen haben sich im Einsatz in der Industrie seit Jahrzehnten weltweit bestens bewährt und werden nicht nur für Schlauch- und Rohrverbindungen, sondern auch als Befestigung für alle Arten von Ausrüstungen verwendet. Schlitz für Schraubendreher und Sechskantantrieb. Sämtliche Teile (Band, Gehäuse und Schraube) aus rostfreiem Chromnickelstahl, Wst. 1.4310, Anzugsdrehmoment max. 4 Nm

Artikel Nr.	Modell	Klemmbereich mm	Bandbreite mm
AK345009	6306	10-22	14,3
AK345010	6308	11-25	14,3
AK345011	6310	13-27	14,3
AK345013	6312	13-32	14,3
AK345001	6316	18-38	14,3
AK345017	6320	19-44	14,3
AK345019	6324	25-51	14,3
AK345021	6328	34-57	14,3
AK345022	6332	38-63	14,3
AK345023	6336	19-70	14,3
AK345024	6340	26-76	14,3
AK345025	6344	34-82	14,3
AK345026	6348	38-89	14,3

Artikel Nr.	Modell	Klemmbereich mm	Bandbreite mm
AK345027	6352	48-95	14,3
AK345028	6356	76-100	14,3
AK345029	6364	67-114	14,3
AK345030	6372	76-127	14,3
AK345031	6380	92-140	14,3
AK345032	6388	102-152	14,3
AK345033	6396	121-165	14,3
AK345012	63104	127-178	14,3
AK345014	63128	64-216	14,3
AK345015	63152	64-254	14,3
AK345016	63176	64-292	14,3
AK345018	63208	60-343	14,3
AK345020	63248	64-406	14,3

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

ÖLSPRITZKANNEN & ZERSTÄUBER

Ölspritzkanne Reilang-Standard

Metallbehälter, große Einfüllöffnung, besonders griffige Form, bruchsicher, unverwüstlich. Reilang-Öler haben grundsätzlich besonders starkwandige 6 mm Messingspritzrohre mit geschraubter Düse, Aufhängeösen und zerlegbare Messingpumpwerke.



Modell	**4/1 -1**	**4/1 -2**	**4/1 -3**
Artikel Nr.	AK405013	AK405014	AK405015
Liter Inhalt	0,5	0,3	0,2
Rohrlänge ca. mm	132	132	132
Gewicht ca. g	466	335	290
Verpackungseinheit	6	6	6

Ölspritzkanne Reilang-Standard

Kunststoffbehälter (PE-HD), nahtlos, unzerbrechlich, Flüssigkeitsspiegel sichtbar.
Große Einfüllöffnung, besonders griffige Form, bruchsicher, unverwüstlich. Reilang-Öler haben grundsätzlich besonders starkwandige 6 mm Messingspritzrohre mit geschraubter Düse, Aufhängeösen und zerlegbare Messingpumpwerke.



Modell	**4/2 -1**	**4/2 -2**	**4/2 -3**
Artikel Nr.	AK405016	AK405017	AK405018
Liter Inhalt	0,5	0,3	0,2
Rohrlänge ca. mm	132	132	132
Gewicht ca. g	259	214	194
Verpackungseinheit	6	6	6

Flüssigkeitszerstäuber Reilang

Für die Maschinen und Autopflege zum Sprühen von Rostlösungsmitteln, Sprühöl, Petroleum usw., arbeitet ohne Kegel. Gegen Aufpreis auch mit stufenlos verstellbarer Mikrodüse lieferbar! Reilang-Öler haben grundsätzlich besonders starkwandige 6 mm Messingspritzrohre mit geschraubter Düse, Aufhängeösen und zerlegbare Messingpumpwerke. Alle Behälter sind nahtlos und absolut dicht.



Modell	**4/5 -1**	**4/5 -2**	**4/5 -3**
Artikel Nr.	AK405024	AK405025	AK405026
Liter Inhalt	0,5	0,3	0,2
Gewicht ca. g	420	315	245
Verpackungseinheit	6	6	6

Ölspritzkanne „Reilang-Merkur”

Metallbehälter, mit doppeltem Pumpwerk und Drehkolben, ölt in jeder Lage und Richtung bis zur völligen Entleerung des Behälters. Sehr handlich und bruchsicher. Reilang-Öler haben grundsätzlich besonders starkwandige 6 mm Messingspritzrohre mit geschraubter Düse, Aufhängeösen und zerlegbare Messingpumpwerke. Alle Behälter sind nahtlos und absolut dicht.



Modell	**4/3 -1**	**4/3 -2**	**4/3 -3**
Artikel Nr.	AK405019	AK405020	AK405021
Liter Inhalt	0,5	0,3	0,2
Rohrlänge ca. mm	185	132	132
Gewicht ca. g	496	365	320
Verpackungseinheit	6	6	6

Ölspritzkanne „Reilang-Merkur”

Kunststoffbehälter PE-HD, mit doppeltem Pumpwerk und Drehkolben, ölt in jeder Lage und Richtung bis zur völligen Entleerung des Behälters. Reilang-Öler haben grundsätzlich besonders starkwandige 6 mm Messingspritzrohre mit geschraubter Düse, Aufhängeösen und zerlegbare Messingpumpwerke. Alle Behälter sind absolut dicht.



Modell	4/4 -1	4/4 -2	4/4 -3
Artikel Nr.	AK405022	AK405001	AK405023
Liter Inhalt	0,5	0,3	0,2
Rohrlänge ca. mm	185	132	132
Gewicht ca. g	496	365	320
Verpackungseinheit	6	6	6

Blaszerstäuber aus Alu

Der Blaszerstäuber vernebelt selbst zähe Flüssigkeiten mittels Druckluftzufuhr aus einer Blaspistole. Ein robustes Gerät, für gröbste Einsatzfälle. Der Behälter ist aus Aluminium gefertigt, der Injektorkopf aus Messing. **Andere Düsen-Ø auf Anfrage (0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm)**



Modell	13/18-300	13/18-500
Artikel Nr.	AK420005	AK420006
ccm Inhalt	300	500
Blasrohreintritt Ø mm	22	22
Düsen-Ø mm	1,2	1,2
Injektorkopflänge mm	130	130
Leergewicht g	406	522

Klebestreichgerät

NEU

Der Pinsel ermöglicht den Auftrag eines gleichmäßigen Klebefilms bei gleichzeitiger Nachdosierung von Klebemittel. Der Pinsel sitzt in einer speziell konzipierten Aufnahme und kann gewechselt werden. Reilang-Öler haben grundsätzlich besonders starkwandige 6 mm Messingspritzrohre mit geschraubter Düse, Aufhängeösen und zerlegbare Messingpumpwerke. Alle Behälter sind nahtlos und absolut dicht.

Modell	4/8 -1	4/8 -2
Artikel Nr.	AK405059	AK405060
Liter Inhalt	0,2	0,3
Gewicht ca. g	380	450
Verpackungseinheit	6	6





Ölspritzkanne
Spezial

Aus starkem Weißblech. Ein Zwischenboden im Behälter verhindert das Abfließen des Öls. Daher befindet sich das Ansaugventil immer im Öl und ermöglicht ein Schmieren in jeder Lage. Die Druckpumpe hat 2 Kugelventile.

Modell	**5/1 -2**
Artikel Nr.	AK405030
Liter Inhalt	0,25
Gesamthöhe ca. mm	300
Verpackungseinheit	6



Werkstatt- und Industrieöler

Aus Kunststoff mit doppelt wirkender Messingpumpe. Der nahtlose Behälter ist aus ölbeständigem Kunststoff. Das kräftige Gewinde der bruchsicheren Kunststoffverschraubung verhindert ein Überdrehen beim Einschrauben der Pumpe.

Modell	**5/2 -1**	**5/2 -2**	**5/2 -3**
Artikel Nr.	AK405034	AK405035	AK405036
Liter Inhalt	0,2	0,3	0,5
Länge Alu-Spritzrohr mm	135	165	165
Verpackungseinheit	6	6	6



Werkstatt- und Industrieöler

Aus Zinkdruckguss mit doppelt wirkender Messingpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze. Es kann in jeder Lage gearbeitet werden, z. B. auch über Kopf. Pumpwerk ermöglicht dosierte Abgabe. Die Ventile sind als Kugelventile ausgeführt. Behälterverschluss mit Tropfenauffangschale.

Modell	**5/3 -1**	**5/3 -2**	**5/3 -3**
Artikel Nr.	AK405037	AK405038	AK405039
Liter Inhalt	0,2	0,3	0,5
Länge Alu-Spritzrohr mm	135	165	165
Verpackungseinheit	6	6	6



Pinselölkanne

Mit Messing-Spritzrohr und Pinsel, 300 ml, mit Doppelmessingpumpwerk, Behälter Polyethylen. Der nahtlose Behälter ist aus ölbeständigem Kunststoff. Das kräftige Gewinde der bruchsicheren Kunststoffverschraubung verhindert ein Überdrehen beim Einschrauben der Pumpe. Tropfenabgabe durch Anheben des Hebels.

Modell	**6/6**	**6/6-Pinsel**
Artikel Nr.	AK405042	AK405061
Liter Inhalt	0,3	Ersatzpinsel
Länge Alu-Spritzrohr mm	165	
Verpackungseinheit	6	



Ölspritzkanne

Aus Metall, mit Plastikpumpe und starrem Rohr.
Auf Wunsch auch mit flexiblem Auslaufrohr.

Modell	**5/14 -1**	**5/14 -2**	**5/14 -3**
Artikel Nr.	AK405031	AK405032	AK405033
Liter Inhalt	0,25	0,35	0,5



Pinselkanne

für Neopren-Leime, Öle und brennbare Flüssigkeiten, zweiteilig gezogener, stabiler, aus Blei verzinntem Stahlblechbehälter, Ober- und Unterteil in der Mitte gefalzt und gelötet. Kalibriertes Messing- Präzisions-Pumpwerk, das mit dem Behälter luftdicht verschraubt ist 0,25 Liter Inhalt, mit geradem Rohr und Pinsel Ø 17mm.

Modell	**7/5 A**	**7/5 B**
Artikel Nr.	AK405043	AK405044
Liter Inhalt	0,25	0,25
Pinsel Ø mm	17	17
Ausführung	mit geradem Rohr	mit gebogenem Rohr

Ersatzpinsel wahlweise in 11 mm und 17 mm Ø für Modell 7/5 A und 7/5 B



Hand-Sprühgerät

Sprühkopf aus stabilem Kupfer mit schwerer Chromauflage.
Die Bedienung erfolgt einfach mit einer Hand. Es ist sowohl ein starker Sprühstoß, wie auch ein feiner Sprühnebel möglich. Ideal zum Auftragen von Lösungs- und Reinigungsmitteln sowie von anderen nicht säurehaltigen Flüssigkeiten. Behälter aus HDPE.

Eigenschaften

- Inhalt: 1 Liter Höhe: 23,5 cm
- Behälterdurchmesser: 11 cm

Modell	**12/15**
Artikel Nr.	AK420001
Liter Inhalt	1



Spezial-Zerstäuber

Für Auto- und Bodenpflegemittel. Behälter aus Polyethylen. Das Pumpwerk ist aus Edelstahl und kann vollständig zerlegt werden. Dichtungen aus Viton, auch für Wachs geeignet. Es sind Maschinen- als auch Motorreiniger, Rostlöser, Nitro und andere dünnflüssige Medien, leicht zu vernebeln.

Modell	12/8 -500	12/8 -1000
Artikel Nr.	AK420004	AK420003
Inhalt ccm	500	1000
Gesamthöhe cm	175	225
Gewicht ca. g	200	220



Drucksprüher

Eigenschaften

- 1600 ml Inhalt, in den Farben weiß/blau, weiß/gelb, weiß/rot
- verwendbare Füllmedien: Fungizide, dünnflüssige Wachse, Reinigungsprodukte, Desinfektionsmittel, Phosphate und Pestizide
- griffsichere Flügeldüse
- praktische Bodengriffrändelung
- handlicher Pumpgriff
- bequeme Sprüh-Arretierung
- Viton-Dichtungen

Modell	12/16
Artikel Nr.	AK420002
Liter Inhalt	1,6



Druckluft-Nachfüll-Sprühflasche
SPRÜH-BOY 700

Mit dieser nachfüllbaren Sprühflasche sprühen Sie z. B. Reiniger, Trennmittel, Rostlöser, Lecksucher, Sprühöl u.v.a.m. wie mit einer üblichen Sprühdose. Sie erreichen eine hohe Wirtschaftlichkeit durch den bisher nicht möglichen Kauf von Kanisterware, sowie durch die Verwendung von Druckluft als Treibmittel aus Ihrer Betriebsdruckluftanlage.

Eigenschaften

- Strahl-, Wirbel-, sowie Überkopfsprühen durch Spezialventil möglich
- GS-geprüft
- Inhalt 0,5 Ltr.
- Füllstutzen für Druckluftkupplung auf Anfrage

Modell	Artikel Nr.	Lieferumfang
13/2	AK420012	Druckluft-Sprühflasche, Sprühkopf rot, Sprühkopf rot mit Vorsatzrohr, Sprühkopf weiß mit schwarzem Wirbel
13/2- Ersatzteilset	AK420029	Ventil (Aufsatz für Sprühköpfe), Sprühkopf rot, Sprühkopf rot mit Vorsatzrohr, Sprühkopf weiß mit blauem Wirbel, Sprühkopf weiß mit schwarzem Wirbel



Druckluftzerstäuber



Druckluftzerstäuber, maximale Füllmenge, 1,5 Liter
Der Profi-Druckzerstäuber ist ein robustes, technisch ausgefeiltes Gerät für die chemische Industrie. Mit einigen Pumpstößen wird das Gerät unter Druck gesetzt, durch Drücken der oberen Taste sprüht oder strahlt das Gerät, je nach Einstellung der Düse.

Modell	13/1 A	13/1 PA	13/1 EP	13/1 FR	13/1 DI
Artikel Nr.	AK420007	AK420011	AK420009	AK420010	AK420008
Geeignete Medien	aggressive Medien	Bremsenreiniger, Rostlöser, Lösemittel, Silikon	Spiritus etc.	Felgenreiniger	Dichtungssatz aus Viton
Material Pumpwerk/Behälter	PP/HDPE	PA/HDPE	PP/HDPE	PP/HDPE	
Material Druckfedern	V2A	V2A	V2A	V4A	
Material Dichtungen	FKM	FKM	EPDM	FKM	
Düse	gelb / Messing	rot / Messing	schwarz / Kunststoff	gelb / Kunststoff	
Farbe Pumpwerk	gelb / schwarz	rot / schwarz	schwarz / schwarz	gelb / schwarz	

Druckluftzerstäuber für Aceton

NEU



Dichtungen und Materialien beständig gegen alkalische Substanzen, Alkohol, Acetone und alle Arten von chemischen Mitteln, die in der Welt der Desinfektion und Reinigung eingesetzt werden .

Eigenschaften
- Sicherheitsventil 2,5 bar mit Druckentlastungsoption
- Breiter Einfüllstutzen
- Ergonomisches Design
- Lichtdurchlässiger, beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
- mit zusätzlicher Flachstrahldüse

Modell	13/5
Artikel Nr.	AK420026
ccm Inhalt	1000

Sprayer



Sprayer aus ND-Polyethylen mit verstellbarer Düse.
Behälter öl- und säurebeständig, mit PP-Innenteilen und V2A-Edelstahl-Federn, auch für Rostschutzmittel u.s.w. geeignet.

Modell	13/9 B	13/9 C
Artikel Nr.	AK420013	AK420014
ccm Inhalt	660	1000
Farbe	grün, rot, gelb, natur	weiss

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Drucksprühgerät für Säuren

Das Sprühgerät ist für folgende Säuren ausgelegt

- Fluorwasserstoffsäure (Konzentrat bis 65%)
- Salpetersäure – verdünnt, Schwefelsäure, Weinsäure, Zitronensäure, Salzsäure, Phosphorsäure
- Das Gerät ist ebenfalls für kohlenwasserstoffhaltige Lösungsmittel geeignet

Bestandteile und Materialien

- Behälter natur, aus Polypropylen
- Mit Füllstandsanzeige
- Pumpe und Pumpenstange sowie Sicherheitsventil, mit Vitondichtungen
- Flexibler, gewebeverstärkter 1,30 m Schlauch
- (transparent)
- Lanze 40 cm kpl. mit regulierbarer Düse aus Polypropylen (Lieferung inklusive Fächerdüse)
- Handgriff mit Vitondichtungen



Modell	**14/9**	**14/10**
Artikel Nr.	AK420025	AK420015
Liter Inhalt	5	10

Drucksprühgerät für lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten

Lösungsmittelhaltige Produkte

- Mittel zur Behandlung von Holz und Lasuren
- Fassadenabdichtmittel
- Schalöl, Entteerungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis, Fungizide, Herbizide u. Insektizide.

Bestandteile und Materialien

- Behälter natur, aus Polypropylen
- mit Füllstandsanzeige, Sicherheitsventil aus Messing mit Vitondichtung, hochbeständiger 1,30 m Schlauch, Messinglanze 40 cm kpl. mit regulierbarer Düse aus Polypropylen (Lieferung inklusive Fächer- u. Edelstahl-Konusdüse), Handgriff aus Polypropylen mit Vitondichtungen, verstellbarer Schultertragegurt.



Modell	**14/11**	**14/12**
Artikel Nr.	AK420016	AK420017
Liter Inhalt	5	10

Drucksprühgerät aus Edelstahl

NEU

Geräte zum Versprühen von niedrigviskosen Ölen, Reinigungsmitteln, Desinfektionslösungen und anderen Medien. Bitte immer die Vorschriften der Sicherheitsdatenblätter des verwendeten Mediums beachten.

- Nicht geeignet für brennbare Flüssigkeiten
- Behälterinhalt 24 Liter mit Inhaltsanzeige
- 10 m RILSAN Spiralschlauch
- Edelstahlsprühlanze 600 mm
- Manometer



Modell	**14/20**	**14/21**
Artikel Nr.	AK420027	AK420028
Liter Inhalt	24	24
Behälter Werkstoff	V2A	V4A
Medium pH-Wert	4-11	1-14
Ventile und Verbinder Werkstoff	Messing vernickelt	V4A
Dichtungen Werkstoff	Viton	Viton

Drucksprühgerät zum Beaufschlagen mit Druckluft

Trennmittel
- Schalöl
- leichte, saure Reinigungs und Desinfektionsmittel die kein Messing angreifen

Extras
- Separate Einfüllöffnung
- Schauglas zur Füllstandkontrolle mit Autoreifen-Füllventil oder Steckkupplung

Eigenschaften
- Behälter: Edelstahl rostfrei
- Seitentragbar, gepolsterter Tragriemen
- Dichtungen: FPM (Viton)
- Düse: Flachstrahldüse mit Feinfilter
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- **Schlauch: 1,2 m, ölbeständig und kälteflexibel**



Modell	**14/15-A**	**14/15-S**
Artikel Nr.	AK420020	AK420021
Liter Inhalt	5	5
Füllventil	Autoreifen Füllventil	Steckkupplung

Drucksprühgerät zum Beaufschlagen mit Druckluft

Trennmittel
- Schalöl
- leichte, saure Reinigungs und Desinfektionsmittel die kein Messing angreifen

Extras
- Mit integriertem Druckluftfüllventil (Steckkupplung) Trichterabdeckung
- Pumpenhalter

Eigenschaften
- Behälter: Edelstahl rostfrei
- Rückentragbar
- Dichtungen: FPM (Viton)
- Düse: Messing 1,1 mm, Hohlkegel
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° drehbar
- **Schlauch: Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung**



Modell	**14/16**
Artikel Nr.	AK420022
Liter Inhalt	10

Drucksprühgerät

Empfohlen für die Einsatzbereiche Reinigung und Desinfektion, Maschinen- und Fahrzeug-reinigung und zum Versprühen von Schalöl, soweit die eingesetzten Dichtungen gegen diese Medien beständig sind.

Nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren, z. B. Ameisen- und Essigsäure

Eigenschaften
- Werkstoff Behälter: Polyethylen
- Verbindungsschlauch 1,2 m
- Farbe Behälter: weiß, transparent
- Manueller Druckaufbau
- Sicherheitsventil
- Formstabil bis 10 bar, UV-beständig
- Mit Sprühlanze
- Standfeste Flaschenform
- Zerstäuberkopf mit verstellbarer und schließbarer Kunststoffdüse



Modell	**14/17-7**	**14/17-10**
Artikel Nr.	AK420024	AK420023
Liter Inhalt	7	10
Höhe mm	520	570
Dichtungen	Viton	Viton

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

BEHÄLTNISSE AUS KUNSTSTOFF

Kunststofföler befüllt

Eigenschaften

- ölgefüllt. Ein überaus handlicher Feinöler für Haushalt
  Hobby und Feinmechanik, mit Faltenbalgbehälter aus Kunststoff (Polyethylen)
- auslaufsichere Verschlusskappe
- vollkommen dichte Verschraubung
- genaue Druckregulierung und Abgabe kleinster Tropfen durch Faltenbalgbehälter
- gefüllt mit hochwertigem, harz- und säurefreiem Öl
- unbegrenzt oft nachfüllbar- Inhalt 60 ml
- Verpackung in effektvollem Verkaufskarton à 25 Stück



Modell	**7/6**
Artikel Nr.	AK405046
Liter Inhalt	0,06

Kunststofföler

Eigenschaften

- ohne Ölfüllung, mit Faltenbalgbehälter. Inhalt: 60 ml
- auslaufsichere Verschlusskappe
- vollkommen dichte Verschraubung
- genaue Druckregulierung und Abgabe kleinster Tropfen durch Faltenbalgbehälter
- unbegrenzt oft nachfüllbar



Modell	**7/7**
Artikel Nr.	AK405047
Liter Inhalt	0,06

Kunststofföler

Eigenschaften

- runde Ausführung, mit Faltenbalgbehälter. Inhalt: 60 ml
- absolut auslaufsichere Verschlusskappe
- vollkommen dichte Verschraubung
- genaue Druckregulierung und Abgabe kleinster Tropfen durch Faltenbalgbehälter
- unbegrenzt oft nachfüllbar



Modell	**7/8**
Artikel Nr.	AK405048
Liter Inhalt	0,06

Kunststofföler

Eigenschaften

- in Uhrenform, ca. 23 ccm Inhalt.
- auslaufsichere Verschlusskappe
- vollkommen dichte Verschraubung
- genaue Druckregulierung und Abgabe kleinster Tropfen durch Faltenbalgbehälter
- unbegrenzt oft nachfüllbar



Modell	**8/4**
Artikel Nr.	AK405055
Liter Inhalt	0,023

Kunststoff-Öler



Sparsame Vielzwecköler für Heim, Hobby und Industrie.
Mit der praktischen Ölauslaufspitze erreichen Sie viele Stellen ganz einfach.
Damit ölen Sie z. B. Zähler, Apparate, Fahrräder, Nähmaschinen oder mechanisches Spielzeug.
Der Clou: Unverlierbarer Drehverschluß verhindert Auslaufen.

Modell	12/1 -1	12/1 -2
Artikel Nr.	AK405010	AK405011
Inhalt ccm	20	40
Höhe mm	130	232
Gewicht g	15	26,5

Plastiköler



Kunststoffbehälter, elastisch, transparent, unzerbrechlich, mit einschiebbarem MS-Spritzrohr, Rohrfeststellschraube und unverlierbarem Düsenverschluss.

Modell	8/1 -1	8/1 -2	8/1 -3
Artikel Nr.	AK405049	AK405050	AK405051
Inhalt ccm	125	250	500

Plastiköler rund



Eigenschaften
- Mit Hostalendüse, umsteckbar. Feiner Auslauf
- besonders geeignet für feine Öle

Modell	8/2 -2	8/2 -4	8/2 -5
Artikel Nr.	AK405052	AK405053	AK405054
Inhalt ccm	100	250	500

Plastik-Vierkantöler



Eigenschaften
- flach, ovale Form, ca. 60 ccm Inhalt
- Mit Hostalendüse, umsteckbar. Feiner Auslauf
- besonders geeignet für feine Öle

Modell	8/6
Artikel Nr.	AK405056
Liter Inhalt	0,06

Werkzeugtaschen-Öler Reilang



Behälter aus Hostalen, unzerbrechlich, Verschraubung und Spritzrohr aus Metall, mit Verschließkäppchen und umschraubbarem Spritzrohr.
Maße: 80 x 50 x 20 mm, Inhalt 75 ccm

Modell	9/2
Artikel Nr.	AK405002
Liter Inhalt	0,075

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Spritzflasche

Spritzflasche rund, aus LDPE, Farbe natur.

Modell	**9/10 -100**	**9/10 -250**	**9/10 -500**	**9/10 -1000**	**9/10 -2000**
Artikel Nr.	AK410023	AK410026	AK410027	AK410024	AK410025
Inhalt ccm	100	250	500	1000	2000
Höhe ohne Verschluss mm	105	140	177	223,5	264
Verpackungseinheit	480	210	120	56	30



Weithalsflasche

Weithalsflaschen aus LDPE, Farbe natur. Mit dicht schließender Schraubkappe.

Modell	**9/11 -50**	**9/11 -100**	**9/11 -250**	**9/11 -500**
Artikel Nr.	AK410032	AK410028	AK410031	AK410033
Inhalt ccm	50	100	250	500
lichte Halsweite mm	24	24	31	39
Höhe ohne Verschluss mm	75	95	122	156
Verpackungseinheit	650	400	260	130

Modell	**9/11 -750**	**9/11 -1000**	**9/11 -2000**
Artikel Nr.	AK410034	AK410029	AK410030
Inhalt ccm	750	1000	2000
lichte Halsweite mm	39	50	50
Höhe ohne Verschluss mm	175	207	250
Verpackungseinheit	90	56	33



Vierkantflasche

aus HDPE, transparent, hart, mit dicht schließender Schraubkappe.

Modell	**27/5A -0,1**	**27/5A -0,25**	**27/5A -0,5**	**27/5A -1**
Artikel Nr.	AK410016	AK410017	AK410018	AK410019
Liter Inhalt	0,1	0,25	0,5	1
Maße mm	39×30,5×110	164×125×162	164×125×190	164×125×300
Verpackungseinheit	540	381	194	108



Enghalsflaschen

aus Polyethylen, transparent, weich, mit dichtschließender Schraubkappe.

Modell	**27/4 -10**	**27/4/ -20**	**27/4 -30**	**27/4 -50**	**27/4 -100**	**27/4 -200**
Artikel Nr.	AK410004	AK410007	AK410011	AK410013	AK410005	AK410008
Inhalt ccm	10	20	30	50	100	200
lichte Halsweite mm	9,2	9,2	9,2	12,9	12,9	12,9
Höhe ohne Verschluss mm	50	56,5	70	86	105	131
Verpackungseinheit	3660	1800	1400	850	480	300

Modell	**27/4 -250**	**27/4/ -500**	**27/4 -1000**	**27/4 -2000**	**27/4 -3000**	**27/4 -5000**
Artikel Nr.	AK410010	AK410014	AK410006	AK410009	AK410012	AK410015
Inhalt ccm	250	500	1000	2000	3000	5000
lichte Halsweite mm	19	19	21,5	21,5	23,8	30,8
Höhe ohne Verschluss mm	140	177	223,5	264	300	355
Verpackungseinheit	210	120	56	30	20	10







Tropfflaschen-Verschluss

mit langer Spitze für Mod. 27/4 + 27/5A, 10 – 500 ccm

Modell	**Artikel Nr.**
27/6	AK410020 + Flaschengröße

mit kurzer Spitze für Mod. 27/4 + 27/5A, 250 – 2000 ccm

Modell	**Artikel Nr.**
27/6 B	AK410021 + Flaschengröße



Spritzflaschen-Verschluss gebogen

für Mod. 27/4 + 27/5A, 100 – 2000 ccm

Modell	**Artikel Nr.**
27/7	AK410022 + Flaschengröße



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Oil-Safe Behälter und Spezialdeckel aus HDPE

Eigenschaften

- Hohe Flexibilität – Zusammenstellung der Behältersysteme auf Ihre Bedürfnisse
- widerstandsfähig gegen Öle und eine Vielzahl von Chemikalien
- UV-stabilisiert und antistatisch
- nicht geeignet für brennbare Flüssigkeiten
- Standardfarbe gelb und rot
- bei größeren Stückzahlen auch in grün, blau, schwarz, lila, orange, grau und beige lieferbar





Behälter

Eigenschaften

- große Einfüllöffnung
- passend für alle Deckelvarianten

Modell	**13110**	**13111**	**13112**
Artikel Nr.	AK495000	AK495001	AK495002
Liter Inhalt	2	5	10



Lager- und Transportdeckel

Eigenschaften

- robuster Handgriff
- sichere Lagerung
- leichter innerbetrieblicher Transport auch von großen Behältern

Modell	**13113**	**13114**
Artikel Nr.	AK495005	AK495006
Farbe	gelb	rot



Deckel mit kurzer Auslauftülle

Ideal zum schnellen Ausgießen von Schmiermitteln an Getrieben oder Maschinen.
Fließgeschwindigkeit an der Düse steuerbar

Modell	13117	13118
Artikel Nr.	AK495003	AK495004
Farbe	gelb	rot



Flexible Auslaufverlängerung

- erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Länge 26,4 cm - einfach aufsteckbar (Kürzung auf Wunschlänge möglich)
- für kurze Auslauftülle

Modell	Artikel Nr.
13122	AK495007



Deckel mit langer Auslauftülle

Ideal zum präzisen Schmieren an schwer zugänglichen Stellen
erleichtert das Befüllen über Kopf

Bestellnummer	13119	13120
Artikel Nr.	AK495009	AK495010
Farbe	gelb	rot



Flexible Auslaufverlängerung

- erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Länge 30,5 cm - einfach aufsteckbar (Kürzung auf Wunschlänge möglich)
- für lange Auslauftülle

Modell	Artikel Nr.
13121	AK495013



Allzweckdeckel

- große Ausgussöffnung
- schnelles, kontrolliertes Abfüllen von Schmierstoffen
- passend für Öl-Pumpe

Bestellnummer	13115	13116
Artikel Nr.	AK495011	AK495012
Farbe	gelb	rot



Pumpe

- Förderleistung ca. 0,1 Liter/Hub
- verwendbar nur mit Allzweckdeckel
- für 5 Liter und 10 Liter Behälter

Modell	Artikel Nr.
13123	AK495008



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Schucotopf

Aus unzerbrechlichem, durchsichtigem Cellidor®.



Bedingt säurebeständig, Inhalt 0,5 Liter. An einer Seite des Behälters befindet sich eine Tasche, in welcher die Flüssigkeit nur so hoch ansteigt, das gerade die Borsten des Pinsels getränkt sind. Bei der Entnahme von Öl oder sonstiger Flüssigkeit mittels des Pinsels fließt automatisch die gleiche Menge nach, welche entnommen ist. In der genannten seitlichen Tasche befindet sich der Filter. Dieser ist herausnehmbar und bei Bedarf leicht zu reinigen.

Der Schucotopf für 0,5 Liter Inhalt wird in einem Bügel gehalten und ist nach jeder Richtung hin drehbar. 2 Blechpinsel sind im Lieferumfang enthalten.

Stoßfest, witterungsbeständig, durchsichtig. Beständig gegen Schmieröl, Rohöl, Trafoöl, Leinöl, Terpentinöl, Ziehöl, Wasser, Seifenwasser, säurefreies Lötwasser, Benzin, Benzol, Petroleum, Äther und Tetrachlorkohlenstoff.

Modell	**Artikel Nr.**
14/1	AK415001

Blechpinsel



Mit echten chinesischen schwarzen Borsten, welche wegen ihrer Fetthaltigkeit besonders widerstandsfähig gegen Säuren, Lötwasser etc. sind. Die geschützte Rillenprägung verhindert das Herausfallen der Borsten.

Modell	**14/5 -1**	**14/5 -2**	**14/5 -4**	**14/5 -5**	**14/5 -6**
Artikel Nr.	AK415002	AK415003	AK415004	AK415005	AK415006
Länge mm	130	134	138	172	185
Breite mm	9	12	15	22	23

Leim-Sparbehälter



Aus schlagfestem, bruchsicherem Kunststoff (Hostalen) für flüssige Klebstoffe, Leime, Lösungs- und Verdünnungsmittel, Farben, Lacke und Appreturen, welche mit dem Handpinsel aufgetragen werden. Hohe Chemikalienbeständigkeit, selbst gegen Salzsäure.
(Beständigkeitstabelle steht auf Anforderung zur Verfügung.)
Saubere und bequeme Entnahme, da niedriger Materialspiegel.

Modell	**14/6 -0,45**	**14/6 -0,9**	**14/6 -1,5**
Artikel Nr.	AK415007	AK415008	AK415009
Liter Inhalt	0,45	0,9	1,5

Kunststoff-Flasche



Breitdüsenverschlüsse eignen sich für den breiten Aufstrich einer Flüssigkeit, wie dies vorzugsweise bei Leim Anwendung findet.

Modell	**14/7-1**	**14/7 -2**
Artikel Nr.	AK415010	AK415011
Liter Inhalt	0,25	0,5
Gewicht g	30	47,5

Schmiervorrichtung mit Haftmagnet



Eigenschaften

- 25% Zeitgewinn gegenüber manueller Einzelschmierung
- Diese Schmiervorrichtung entwickelte sich aus den Anforderungen der mechanischen Fertigung und hat sich in der Praxis vielfach bewährt. Eine genaue Zuflußregulierung ermöglicht stets optimalen Umgang mit wertvollen Schmierstoffen
- Gerade bei mechanischer Feinarbeit – wie z. B. Bohren, Gewinden, Fräsen und Drehen – bringt Ihnen diese Vorrichtung durch einfache Handhabung Zeitersparnis und konstante Schmierung an der richtigen Stelle.
- Nachfüllen – kein Problem!
- Weder Schmiermittelbehälter noch Halterstativ müssen zum Nachfüllen in ihrer eingestellten Position verändert werden. Sie schließen das Ventil, entfernen den Verschlussstopfen des Behälterbodens und benützen zum Einfüllen den dafür vorgesehenen Trichter
- Dosieren – kein Problem!
- Mit der Rändelschraube des Ventilkörpers regulieren Sie die erforderliche Zuflußmenge des Schmiermittels
- Inhalt 250 ccm
- Ersatzschmierpinsel

(In Sonderausführung ist der Haftmagnet mechanisch abschaltbar, außerdem ist die Schmiervorrichtung mit einer Fußpumpe lieferbar. Verlangen Sie den Sonderprospekt).

Modell	**Artikel Nr.**
10/9	AK410003

Späneschutzscheibe



Eigenschaften

- Der wirkungsvolle Schutz für Augen und Gesicht
- Ein starker Haftmagnet und ein biegsamer Metallschlauch sorgen für eine zuverlässige Befestigung in jeder Lage
- Haftmagnet: 260 Nm
- Länge Flexischlauch: 200 mm
- Schutzscheibe: 280 x 200 x 3 mm klar (Plexiglas)

Modell	**Artikel Nr.**
10/10	AK410002

LUBRA metallic Pflegeöl

LUBRA metallic Pflegeöl ist ein Allzwecköl, das bei sparsamer Dosierung erfolgreich benutzt wird als **Schmieröl, Starthilfe (Kontaktspray), Pflegeöl, Rostlöser** ... Das in LUBRA metallic Pflegeöl enthaltene Additivpaket "Molbuamin" erzeugt folgende hervorragende Eigenschaften:

Eigenschaften

- pflegt und konserviert alle Metalle, Kunststoffe und Marmor
- schützt vor Korrosion und Oxydation
- schmiert bewegliche Teile
- mindert Verschleiß
- löst Rost und Schmierverharzungen
- beendet lästiges Quietschen und Knarren
- verdrängt Feuchtigkeit
- reinigt
- fettet nicht
- ist harz- und säurefrei
- greift Lack, Glas und Kunststoff nicht an

Aerosol-Dose

Ein Allseiten-Sprühventil ermöglicht Sprühen in jeder Lage und erzielt sparsam große Flächenwirkung. Der beigefügte Zielsprüher erreicht gezielt kleine Schmierstellen. Er kann immer wieder verliersicher an der Dose befestigt werden.

Inhalt: 300 ml
12 oder 24 Dosen im Karton



Modell	Artikel Nr.
11/1D	AK405003

Öl-Pen

Öl-Pen für sparsamen und gezielten Verbrauch. Zu halten wie ein Füllhalter mit der Nadel ist ein exaktes Verteilen, auch an besonders schwer zugänglichen Stellen möglich.

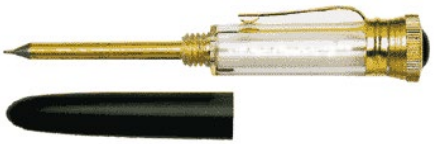
Inhalt: 12,2 ml
50 Stück im Display-Karton



Modell	Artikel Nr.
11/1P	AK405004

Punktöler

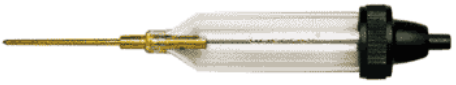
Durch Eindrücken der Nadelspitze auf dem Werkstück gibt der Öler einen winzigen Punkt Öl ab, durch Betätigen des Gummidrückers wird dieser Punkt verstärkt. Nicht für Balistol geeignet.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Länge mm	Gewicht g
11/5	AK405007	5	122	22,5

Ölfüller 15 ccm

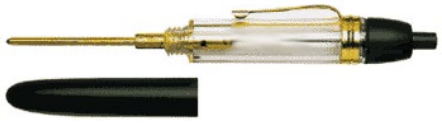
Durch die Betätigung des Drückers kann 1 Tropfen Öl gezielt angebracht werden.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Länge mm	Gewicht g
11/2	AK405005	15	157	19

Ölfüller 5 ccm

Durch die Betätigung des Drückers kann 1 Tropfen Öl gezielt angebracht werden.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Länge mm	Gewicht g
11/7	AK405009	5	140	20

Ölfüller aus Aluminium

Durch die Betätigung des Drückers kann 1 Tropfen Öl gezielt angebracht werden.



Modell	Artikel Nr.	Inhalt ccm	Länge mm	Gewicht g
11/6	AK405008	5	140	40

SPARANFEUCHTER

Sparanfeuchter

Der Behälter wird nach Abschrauben des Trichters mit Reinigungsmittel gefüllt. Die Entnahme des Mediums erfolgt durch leichten Druck mit einem Lappen auf den Brausekopf.

Der Behälter ist aus Kunststoff oder Messing poliert, die Pumpe aus Messing poliert. Sie verhüten Schäden an Gesundheit und Material bei Verwendung leicht entzündbarer Flüssigkeiten.

Unentbehrlich zur Beseitigung von Flecken aus Stoffen, Leder, zur Reinigung von Gummi, Metall, Glas sowie Apparaten und Instrumenten.

Modell	15/1	15/1 M
Artikel Nr.	AK425002	AK425005
Liter Inhalt	0,5	0,5
Behälter	Polyethylen	Messing poliert



15/1

15/1 M





EAGLE-Sparanfeuchter

FM-geprüft, Ausführung wie oben, Behälter aus Stahlblech gezogen und lackiert, mit Messingpumpe und großer Einfüllverschraubung, entsprechend den OSHA-Bestimmungen.

Modell	15/1 P-702	15/1 P-704
Artikel Nr.	AK425006	AK425007
Liter Inhalt	1,9	3,8
Siebteller-Ø mm	133	133
Boden-Ø mm	203	203
Höhe mm	216	273



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Sparanfeuchter



Aus V4A Edelstahl, zum sicheren und sparsamen Befeuchten von Putztüchern entsprechen den technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF). Alle Drehteile aus massivem Edelstahl, Dichtungen aus PTFE.

Modell	**15/1 -1 V4A**	**15/1 -2 V4A**
Artikel Nr.	AK425003	AK425004
Liter Inhalt	1	2
Höhe ca. mm	230	290
Ø am Ring mm	110	130

Tränkebehälter aus Edelstahl



Eigenschaften

- Behälter aus hochwertigem und beständigem Edelstahl – Wandstärke 0,8 mm
- zum kontrollierten Tränken von Lappen, z. B. Tränkung mit Lösungsmitteln zur Reinigung von Teilen
- minimiert den Verbrauch
- hohe Standfestigkeit des Behälters
- Flammensicherung im Tränkteller
- Tränkteller federnd gelagert

Modell	**59/2**
Artikel Nr.	AK525061
Werkstoff	1.4571
Liter Inhalt	4
Ø mm	260
Behälterhöhe mm	130

Tränkebehälter FM-geprüft



Zum dosierten Tränken von Lappen zur Teilereinigung, wie z. B. Walzen in Druckereimaschinen. Zur Verwendung von brennbaren und nicht brennbaren Lösemitteln und lösemittelhaltige Reinigungsmittel.

Material

Behälter aus Stahlblech rot lackiert mit Blei-Zinn-Innenbeschichtung. Siebteller (Flammsperre) korrosionsfest verzinkt.

Modell	**59/1S -101**	**59/1S -102**	**59/1S -103**	**59/1S -105**	**59/1S -107**
Artikel Nr.	AK525048	AK525049	AK525050	AK525051	AK525052
Liter Inhalt	1	2	4	8	12
Ø mm	120	240	240	290	350
Behälterhöhe mm	130	130	160	270	270

Sparanfeuchter



Für härtesten Arbeitseinsatz! Zur Aufnahme brennbarer und lösemittelhaltiger Reinigungsflüssigkeiten der Gefahrenklasse A I, zylindrische Form, Behälter aus nahtlos gezogenem Stahlblech, galvanisch verzinkt, mit zwei seitlich angebrachten Tragegriffen, federbelasteter Deckel, metallische Dichtung.

Eigenschaften

- Fassungsvermögen: 5 Liter
- Durchmesser: 300 mm
- Höhe: 125 mm

Modell	**Artikel Nr.**
44/3 S	AK525012

SICHERHEITSGEFÄSSE

Benzin-Sicherheitskanne
(Dosierkanne)

Eigenschaften

- Speziell für Druckereibetriebe
- Ausgießventil aus Messing mit Teflondichtung
- Deckeldichtung bei 15/7-0,5 aus Viton

Wird Modell 15/7-0,5 für Aceton eingesetzt, bitte mit EPDM-Dichtung bestellen

Modell	15/7 -0,5	15/7 -1	15/8 -0,5
Artikel Nr.	AK425008	AK425009	AK425001
Liter Inhalt	0,5	1,0	0,5
Ausführung	Polyethylen	Polyethylen	Messing poliert
Pumpwerk-Dichtung	Teflon	Teflon	Teflon
Deckeldichtung	Viton alt. EPDM für Aceton	-	-







Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Markill-matic Sicherheitsflaschen

Aus Reinaluminium mit automatischem Ausgieß- und Entlüftungsventil. Die Flasche ist geeignet für Alkohol, Benzin, Spiritus, Petroleum, Terpentin, säurefreie Öle und Verdünnung. Vor Einsatz der Flasche muss die Verträglichkeit mit dem Füllgut abgestimmt werden, d. h. dass gegebenenfalls das Dichtungselement (O-Ring) werkstoffmäßig angepasst wird.

Überall dort, wo brennbare Flüssigkeiten verwendet werden, gibt es Probleme beim Ausgießen und Dosieren – die Unfallgefahr lauert! Die Markill-matic Sicherheitsflasche hilft das Unfallrisiko zu mindern. Sie bietet die Möglichkeit, gefährliche Flüssigkeiten sicher aufzubewahren und sicher zu handhaben. Die Markill-matic Sicherheitsflasche ist bruchfest und mit einem selbstschließenden Ausgießventil ausgestattet, das nur auf Fingerdruck öffnet.

Verschlusskappe rot

- Ausführung mit Innendichtungen aus FKM
- geeignet für Benzin, Petroleum, Terpentinöl, säurefreie Öle, Spiritus und Alkohol

Modell	**1619-rot**	**1633-rot**	**Ventil-rot**	**Kappe-rot**
Artikel Nr.	AK505002	AK505006	AK505008	AK505010
Liter Inhalt	0,4	1	Ersatzventil	Ersatzkappe
Behälter-Ø mm	60	78		
Gesamthöhe mm	220	280		
Dichtung	FKM	FKM		
Verpackungseinheit	6	6		



Verschlusskappe gelb

- Ausführung mit Innendichtungen aus EPDM
- geeignet für Aceton, Nitroverdünnung

Modell	**1619-gelb**	**1633-gelb**	**Ventil-gelb**	**Kappe-gelb**
Artikel Nr.	AK505001	AK505005	AK505007	AK505009
Liter Inhalt	0,4	1	Ersatzventil	Ersatzkappe
Behälter-Ø mm	60	78		
Gesamthöhe mm	220	280		
Dichtung	EPDM	EPDM		
Verpackungseinheit	6	6		



Werkstoffe
- Flaschenkörper: Aluminium Al 99,5
- Gewindering: Al Mg Si Pb
- Ventilteile: PPN-Kunststoff
- Feder: X5 Cr Ni Mo 440

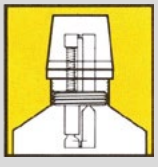
Dichtringe
- Verschlusskappe: Flachdichtung aus Nitril-Kautschuk
- Innendichtungen: (O-Ringe):
  Ausführung ROT: VITON
  Ausführung GELB: EPDM



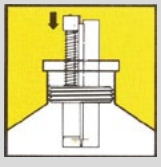
Einfüllen
- Ventil mit der Verschlusskappe herausschrauben
- Füllen der Sicherheitsflasche, z. B. mit einem Trichter
- Ventil mittels Verschlusskappe wieder fest einschrauben
- Aufschrauben der Verschlusskappe – fertig



Der automatische Ventilverschluss
- Kein Auslaufen, wenn die Flasche umfällt. Das Ventil öffnet nur auf Fingerdruck
- Sicheres Dosieren beim Ausgießen durch Fingerdruck auf das Ventil
- Ständiger automatischer Verschluss bei Nichtgebrauch – auch ohne Verschlusskappe



Die Verschlusskappe
Zusätzliche Sicherheit für den Transport und die Lagerung bietet der Schraubverschluss. Die Verschlusskappe umschließt das Ventil und dichtet die Flasche hermetisch ab.



Das Sicherheitsventil
Ein Twin-bloc-Ventil mit Federverriegelung von Ausgieß- und Belüftungsöffnung. Das Ventil lässt sich mit der Verschlusskappe so fest einschrauben, dass es sich nicht von Hand öffnen lässt. Dadurch schließt das Ventil dicht ab und schützt zusätzlich vor Missbrauch.

Sicherheitsgefäße

Schützen Sie sicher beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten und sonstigen Gefahrstoffen in Labor und Industrie sind chemisch beständig durch Verarbeitung hochwertiger Edelstähle und Dichtungen aus PTFE (Polytetrafluorethylen) sind explosionsgeschützt durch Flammensicherungen, Überdruckventile und selbstschließende Feindosierer bzw. Zapfhähne entsprechen den Anforderungen relevanter Regelwerke (z. B. Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF), TÜV, Factory Mutual (FM), etc.) werden von Berufsgenossenschaften empfohlen, z. B. im Rahmen der Laborrichtlinie sind Qualitätsprodukte „Made in Germany"

Sicherheitskannen mit selbstschließendem Feindosierer



Eigenschaften

- Für sicheres Abfüllen und Dosieren kleinerer Mengen brennbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz
- Kanne aus hochwertigem und beständigem Edelstahl, Wandstärke 0,6 mm
- Herausnehmbare Flammensicherung im Einfüllstutzen
- Überdruckventil in der Schraubkappe (Druckausgleich ab ca. 0,3 bar)
- Schraubkappe durch bewegliche Welle gegen Verlust gesichert
- Handgriff aus pulverbeschichtetem Aluminium, ergonomisch geformt für sicheres Arbeiten

Modell	**102-1**	**102-2**	**102-5**
Artikel Nr.	AK510014	AK510015	AK510016
Inhalt Liter	1	2	5
Material / -stärke	1.4571 / 0,6 mm	1.4571 / 0,6 mm	1.4571 / 0,6 mm
Dichtung Werkstoff	PTFE	PTFE	PTFE

Auf Anfrage auch erhältlich als Sicherheits-Transportkanister mit Schraubkappe – zugelassen nach GGVSEB

Sicherheitskannen mit Schraubkappe



Eigenschaften

- Für sicheres Abfüllen kleinerer Mengen brennbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz
- Kanne aus hochwertigem und beständigem Edelstahl, Wandstärke 0,6 mm
- Herausnehmbare Flammensicherung im Einfüllstutzen
- Überdruckventil in der Schraubkappe (Druckausgleich ab ca. 0,3 bar)
- Schraubkappe durch bewegliche Welle gegen Verlust gesichert
- Handgriff aus pulverbeschichtetem Aluminium, ergonomisch geformt für sicheres Arbeiten

Modell	**101-1**	**101-2**	**101-5**
Artikel Nr.	AK510011	AK510012	AK510013
Inhalt Liter	1	2	5
Material / -stärke	1.4571 / 0,6 mm	1.4571 / 0,6 mm	1.4571 / 0,6 mm
Dichtung Werkstoff	PTFE	PTFE	PTFE

Sicherheitskanister mit selbstschließendem Feindosierer



Eigenschaften

- Sicherheitskanister zum sicheren Lagern, Abfüllen und Dosieren brennbarer Flüssigkeiten
- Aus hochwertigem und beständigem Edelstahl, Wandstärke 0,8 mm – Handgriff ebenfalls aus massivem Edelstahl
- Herausnehmbare Flammensicherung im Einfüllstutzen
- Überdruckventil im selbstschließendem Feindosierer (Druckausgleich ab ca. 0,3 bar)

Modell	**321-5**	**321-10**	**321-20**
Artikel Nr.	AK510043	AK510041	AK510042
Inhalt Liter	5	10	20
Material / -stärke	1.4571 / 0,8 mm	1.4571 / 0,8 mm	1.4571 / 0,8 mm
Dichtung Werkstoff	PTFE	PTFE	PTFE

Auf Anfrage auch erhältlich als Sicherheits-Transportkanister mit Schraubkappe – zugelassen nach GGVSEB

Sicherheitskanister mit Schraubkappe



Eigenschaften

- Sicherheitskanister zum sicheren Lagern und Abfüllen brennbarer Flüssigkeiten
- Aus hochwertigem und beständigem Edelstahl, Wandstärke 0,8 mm – Handgriff ebenfalls aus massivem Edelstahl
- Herausnehmbare Flammensicherung im Einfüllstutzen
- Überdruckventil in der Schraubkappe (Druckausgleich ab ca. 0,3 bar)
- Schraubkappe durch bewegliche Welle gegen Verlust gesichert

Modell	**320-5**	**320-10**	**320-20**
Artikel Nr.	AK510040	AK510038	AK510039
Inhalt Liter	5	10	20
Material / -stärke	1.4571 / 0,8 mm	1.4571 / 0,8 mm	1.4571 / 0,8 mm
Dichtung Werkstoff	PTFE	PTFE	PTFE

Sicherheitsstandgefäße



Eigenschaften

- Für sicheres Lagern größerer Mengen von Gefahrstoffen
- Gefäß aus hochwertigem und beständigem Edelstahl – Wandstärke 0,8 mm
- Zum sicheren Lagern größerer Mengen brennbarer Flüssigkeiten – auch zum Abfüllen und Dosieren nutzbar
- Hohe Standfestigkeit des Gefäßes
- Überdruckventil in Schraubkappe (Druckausgleich ab ca. 0,3 bar)
- Ausgestattet mit herausnehmbarer Flammensicherung
- 25l- und 50l-Gefäße sind stapelbar Dichtungen aus PTFE, Inhaltsanzeigen aus PFA (Perfluoralkoxylalkan)
- Sicherheitsstandgefäße auch in den Volumina 100 und 200l lieferbar

Modell	**202-10**	**202-25**	**202-50**	**213-10**	**213-25**	**213-25K**	**213-50**	**213-50K**	**215-25**	**215-50**
Artikel Nr.	AK510017	AK510018	AK510019	AK510020	AK510002	AK510003	AK510004	AK510005	AK510009	AK510010
Inhalt Liter	10	25	50	10	25	25	50	50	25	50
Material / -stärke mm	1.4571 / 0,8	1.4571 / 1,2	1.4571 / 1,5	1.4571 / 0,8	1.4571 / 1,2	1.4571 / 1,2	1.4571 / 1,5	1.4571 / 1,5	1.4571 / 1,2	1.4571 / 1,5
Dichtung Werkstoff	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Ausführung	Schraubkappe	Schraubkappe	Schraubkappe	Ablasshahn seitlich	Ablasshahn seitlich	Ablasshahn im Deckel	Ablasshahn seitlich	Ablasshahn im Deckel	Ablasshahn seitlich und Inhaltsan-zeiger	Ablasshahn seitlich und Inhaltsan-zeiger

Edelstahltrichter



Eigenschaften

- Einstecktrichter werden ohne Verschraubung in den Sicherheitsbehälter eingesteckt
- Ermöglicht leichtes und komfortables Befüllen
- Wandstärke 0,6 mm

Modell	**401-1**	**401-2**	**401-3**
Artikel Nr.	AK510046	AK510047	AK510048
Durchmesser Trichterkopf mm	140	140	140
Material / -stärke mm	1.4571 / 0,6	1.4571 / 0,6	1.4571 / 0,6
Passt zu Modell	102 und 101	321 und 320	202, 213 und 215
Ausführung	gerade	schräg	gerade

AUSWASCHAPPARATE & ENTSORGUNGSBEHÄLTER

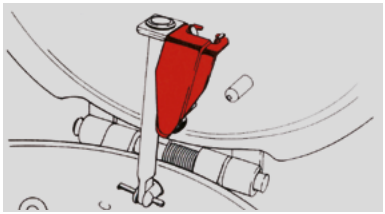
Auswasch-Schüssel

Eigenschaften

- Zum Waschen von Kleinteilen mit feuergefährlichen Waschmitteln – bei einer eventuellen Entzündung des Waschmittels schließt sich der Deckel selbsttätig
- Behälter aus nahtlos gezogenem Stahlblech
- mit Lochblecheinsatz als Pinselauflage
- eingebauter Brandsicherung aus Woodmetall
- Schmelzlotsicherung austauschbar
- Zur Verwendung von brennbaren und nicht brennbaren Lösemitteln und lösemittelhaltige Reinigungsmitteln
- Standardausführung aus Schwarzblech, rot lackiert in RAL 3000

Farben und Ausführungen siehe Tabelle







Modell	44/3-0-GELB	44/3 -0-LACK	44/3 -1-LACK	44/3 -2-LACK	44/3-0-VERZ	44/3-1-VERZ	44/3-2-VERZ	Woodmetallsicherung
Artikel Nr.	AK525057	AK525001	AK525003	AK525007	AK525002	AK525005	AK525008	AK525053
Ausführung	lackiert	lackiert	lackiert	lackiert	verzinkt	verzinkt	verzinkt	
Farbe	gelb	rot	rot	rot	gelb verzinkt	gelb verzinkt	gelb verzinkt	
Ltr. Inhalt	0,75	1,2	2	5	1,2	2	5	
Ø mm	100	160	205	300	150	205	300	
Behälterhöhe mm	120	90	90	130	80	90	130	

Auswasch-Schüssel aus Edelstahl

Eigenschaften

- Zum Waschen von Kleinteilen mit feuergefährlichen Waschmitteln – bei einer eventuellen Entzündung des Waschmittels schließt sich der Deckel selbsttätig
- Behälter aus hochwertigem und beständigem Edelstahl – Wandstärke 0,8 mm
- Zum sicheren Reinigen von Teilen und Werkzeugen mit entflammbaren Flüssigkeiten
- Deckel schließt im Brandfall automatisch
- Waschkorb/Siebeinsatz aus hochwertigem und beständigem Edelstahl als Zubehör. Zum sicheren Reinigen von Teilen und Werkzeugen. Griffe am Korb zum Einfüllen und Entnehmen von Teilen ohne Kontakt mit dem Reinigungsmedium.





Modell	44/7	44/7-WK
Artikel Nr.	AK525059	AK525060
Werkstoff	1.4571	1.4301
Liter Inhalt	4	-
Ø mm	260	190
Behälterhöhe mm	130	10

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Auswaschapparat aus Edelstahl

NEU

Eigenschaften

- Reinigungstank aus Edelstahl – sicheres Reinigen größerer Teile in Arbeitshöhe
- Deckel und Becken aus Edelstahl
- Untergestell aus Stahlblech als dichte Wanne ausgebildet
- Ablasshahn aus Messing im Beckenboden
- Deckel öffnet mittels Fußpedal und schließt langsam und selbsttätig durch Gasdruckfeder
- Gewicht ca.: 32 kg









Modell	**44/8**	**44/8-Siebboden**	**44/8-Teilekorb**
Artikel Nr.	AK525054	AK525055	AK525056
Ausführung	Reinigungstank aus Edelstahl	Siebboden	Teilekorb
Abmessungen B x T x H mm außen	640 x 540 x 950	600 x 311 x 17	400 x 300 x 125

Wasch- und Tauchbehälter

Eigenschaften

- Zum sicheren Reinigen und Entfetten von Teilen und Geräten mit brennbaren Lösemitteln. Aus Stahlblech, innen zinnbeschichtet – außen rot lackiert
- Für den Einsatz von Kleinteilekorb oder Pinseleinsatz geeignet
- Deckel im Brandfall selbstschließend
- Gute Beständigkeit auch bei verunreinigten Stoffen
- Hohe Standsicherheit. Robuste Ausführung
- Behälterkennzeichnung nach GefStoffV und BGV A1 vorbereitet
- Funktion: Im Brandfall schmilzt die Sicherung. Der Deckel klappt mittels Federkraft zu, das Feuer erlischt!
- Die Schmelzsicherung kann leicht ersetzt werden

Zubehör extra erhältlich
Pinseleinsatz verzinkt Mod. 46/2 Pi bzw. 46/3 Pi
Kleinteilekorb verzinkt Mod. 46/2 KL





Pinseleinsatz



Tauchbehälter mit Kleinteilekorb

Modell	**46/2 -1**	**46/2 -2**	**46/2 -3**	**46/2 -5**	**46/2 -8**
Artikel Nr.	AK525029	AK525031	AK525032	AK525033	AK525034
Ø mm	240	240	300	360	410
Höhe mm	160	280	310	360	390
Liter Inhalt	4	8	13	19	30
46/2 KL Kleinteilekorb	–	46/2 KL-1	46/2 KL-2	46/2 KL-3	46/2 KL-6
Artikel Nr. Kleinteilekorb	-	AK525035	AK525036	AK525038	AK525039
46/2 Pi Pinseleinsatz	–	46/2 PI-23	46/2 PI-23	46/2 PI-58	46/2 PI-58
Artikel Nr. Pinseleinsatz	-	AK525040	AK525040	AK525041	AK525041

Microclean

Unsere kleinste Maschine ist für Service-, Reparatur- und Autowerkstätten vorgesehen. Microclean kann direkt auf einer Werkbank angebracht oder in geeigneter Höhe an der Wand aufgehängt werden. Die verschmutzten Gegenstände werden manuell mit einer Bürste mit Duschkopf gereinigt. Microclean ist die ideale Lösung für die Reinigung kleiner Maschinen- und Motorteile. Vorgesehen für die aromafreie Kaltentfettung mit einem Flammpunkt über 70°C.



Technische Daten

- Gewicht: 25 kg
- Max. Belastung Waschgewicht: 20 kg
- Waschtisch-Maße: 510 × 340 mm
- Außenmaße: 590 × 250 × 625 mm

Modell	Artikel Nr.
44/50	AK525016

Maxiclean

Maxiclean verfügt über zwei Waschsysteme, die gemeinsam oder separat verwendet werden können. Die verschmutzten Gegenstände können entweder im geschlossenen Raum untergebracht und automatisch von drei Waschdüsen oder manuell mit einer Bürste gereinigt werden. Vorgesehen für die aromafreie Kaltentfettung mit einem Flammpunkt über 70°C. In der Standardversion hat der Waschtisch Stellfüße.



Technische Daten

- Gewicht: 70 kg
- Max. Belastung Waschgewicht: 100 kg
- Innerer Waschraum 900 × 410 × 310 mm
- Außenmaße: 970 × 700 × 1130 mm

Modell	Artikel Nr.
44/55	AK525021

Masterclean

Masterclean verfügt über zwei Waschsysteme, die gemeinsam oder separat verwendet werden können. Die verschmutzten Gegenstände können in dem geschlossenen Raum gereinigt werden, wo sie automatisch von 6 Düsen (davon 3 bewegliche auf der Ober- und Unterseite) gewaschen oder manuell mit einer Bürste gereinigt werden. Vorgesehen für die aromafreie Kaltentfettung mit einem Flammpunkt über 70°C.



Technische Daten

- Gewicht: 107 kg
- Max. Belastung Waschgewicht: 100 kg
- Innerer Waschraum 850 × 460 × 370 mm
- Außenmaße geschlossen: 1010 × 710 × 1300 mm

Modell	Artikel Nr.
44/60	AK525022

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Mobiles Teilewaschgerät
mit Wanne und 65 l Tank

NEU



Eigenschaften

- Mobiles Teilewaschgerät mit Wanne und abnehmbarem Deckel
- Tankinhalt 65 Liter
- Wanneninhalt 50 Liter
- Ablagegitter und Rückflußfilter
- Blaspistole mit Spiralschlauch
- Waschpinsel mit Nylonbürsten und 1,5 m PVC Schlauch
- max. Betriebsdruck 0,5 bar
- nicht für brennbare Flüssigkeiten geeignet

Modell	Artikel Nr.	Inhalt Liter	Abmessungen cm
44/9	AK525058	65	69 x 65 x 103

Altöl-Auffanggerät mit Ablasshahn



Eigenschaften

- Mit Ablasshahn, ca. 75 Liter Inhalt
- Sehr stabile Schweißkonstruktion, fahrbar, mit vollgummibereiften Rädern
- Ausgerüstet und unabhängig von einer stationären Altöl-Sammelstelle einsetzbar
- Der höhenverstellbare Auffangtrichter mit Sieb fasst ca. 10 Liter
- Höhe verstellbar zwischen 900-1400 mm
- Inhaltsanzeige: durch schwimmende Peilstab-Anzeige
- Lackierung: rot
- Leergewicht ca. 21 kg

Modell	48/1
Artikel Nr.	AK535001
Behälterform	rund

Selbstlöschende Papierkörbe
zur vorbeugenden Brandverhütung



Eigenschaften

- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Löschkopf aus Leichtmetall
- Löschfunktion geprüft von Feuerwehr und Sicherheitsbeauftragten
- Sonderausführungen aus ALU oder Edelstahl auf Anfrage!
- Verlangen Sie unseren Sonderprospekt!

Modell	48/8-20	48/8-50	48/8-100
Artikel Nr.	AK500016	AK500017	AK500015
Liter Inhalt	20	50	100
Ø-mm	300	375	475
Höhe mm	370	520	690



Funktionsweise
Feuer entsteht – aufsteigende Verbrennungsgase werden durch den Löschkopf umgeleitet und bilden an der Einwurföffnung ein festgepresstes Gaspolster. – Die Sauerstoffzufuhr ist unterbrochen, das Feuer erstickt.

Feuertrotz



Der Feuertrotz ist ein Behälter zum Sammeln feuergefährlicher Materialien wie zum Beispiel ölige Putzwolle, benzinhaltige Putzlappen und sonstige leicht entzündbare Abfallstoffe. In Fertigungsbetrieben, Werkstätten, Garagen, Tankstellen und Ausstellungshallen ist die Bereitstellung solcher feuerfester Abfallbehälter mit dichtschließendem Deckel unentbehrlich – zur Vermeidung von Feuergefahr und zur Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen.

Der Behälter ist aus stabilem Stahlblech gefertigt und durch dauerhafte Spritzlackierung gegen Witterungseinflüsse geschützt. Jedes Entflammen im Behälter wird durch den sich selbsttätig schließenden Deckel verhindert. Selbst brennend in den Kasten geworfene Stoffe ersticken sofort durch Fehlen der Sauerstoffzufuhr.

Die Haube kann zum leichten Entleeren des Behälters zurückgeklappt werden.
Lackierung: Rot RAL 3000 oder Sicherheitsgelb RAL 1018 VBG 125

Modell	**50/1**	**50/1-gelb**
Artikel Nr.	AK480029	AK480030
Farbe	rot	gelb
Abmessungen mm	400×400×680	400x400x680
Ausführung	Schwingdeckel	Schwingdeckel



Kunststoffsäcke



Kunststoffsäcke aus Polyethylen hierzu passend, 0,06 x 800 x 1000 mm

Verpackungseinheit: 100 Stück

Modell	**Artikel Nr.**
50/1 KU	AK515004

Selbstschließende Fassdeckel

Bei der Lösung innerbetrieblicher Entsorgungsprobleme finden oft alte, gebrauchte Fässer noch Verwendung als Abfallbehälter. Der selbstschließende Fassdeckel verwandelt mit wenigen Handgriffen ein leeres Fass zum feuersicheren Sammelbehälter für die in Werkstatt und Industriebetrieb anfallenden öligen, benzingetränkten oder sonstigen leicht entzündbaren Abfallstoffe. Der aus stabilem SM-Tiefziehstahlblech gefertigte Fassdeckel wird auf die handelsüblichen, genormten Fässer einfach aufgesetzt und mit drei seitlich angebrachten Flügelschrauben befestigt.



Durch die selbstschließende Wippe wird sofort die Sauerstoffzufuhr abgestellt und somit jedes Entstehen eines Brandes im Fassinneren verhindert (Wirkungsprinzip wie beim Putzlappenbehälter "Feuertrotz"
Mod. 50/1). Lackierung: Rot RAL 3000 oder Sicherheitsgelb RAL 1018 nach VBG 125.

Modell	**49/10-rot**	**49/10-gelb**	**49/11**
Artikel Nr.	AK480028	AK470062	AK470063
Für Fässgröße	200 Liter	200 Liter	120 Liter
Farbe	Rot RAL 3000	Sicherheitsgelb RAL 1018	RAL 3000 Rot

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

EAGLE Entsorgungsbehälter für Putzlappen

Eigenschaften

- Zur Entsorgung von Putzlappen, die mit Lösemitteln oder öligen Flüssigkeiten getränkt sind
- FM geprüft
- Industrielle Entsorgungsbehälter mit ausgezeichneter Stabilität
- selbstschließender Deckel
- leicht und sicher im Gebrauch durch Fuß- oder Handbedienung
- Rote Warnfarbe



Modell	**906-FL**	**910-FL**	**914-FL**	**921-FL**
Artikel Nr.	AK480002	AK480003	AK480004	AK480005
Kapazität Liter	20	34	52	80
Ø-mm	300	360	410	470
Höhe mm	400	460	510	600
Form	rund	rund	rund	rund

Super-Waschboy

Kleinteile-Reinigungsbehälter und zugleich Transportbehälter.
Für den An- und Abtransport des Reinigungsmittels kann der Behälter entnommen werden.



Modell	**Artikel Nr.**
45/7	AK525028

Auswascheimer

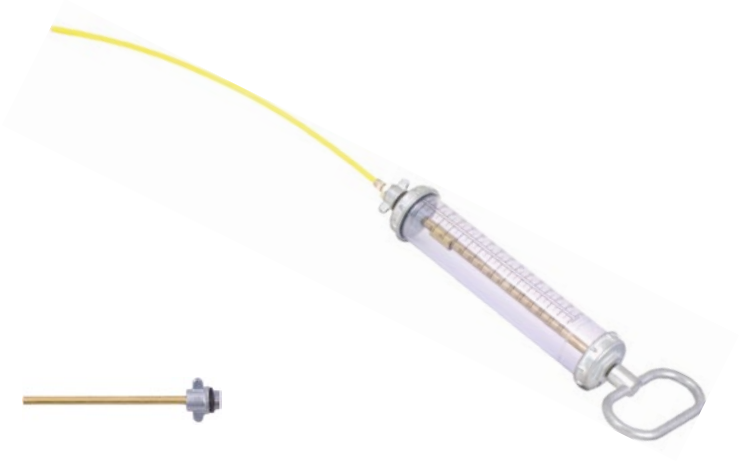
Zylindrische Form, aus Stahlblech im Vollbad feuerverzinkt, mit Tragebügel, mit Fußhebelbetätigung zum Öffnen und Schließen des Deckels, mit Lochblecheinsatz. Waschkorbeinsatz galvanisch verzinkt, aus Lochblech mit Tragebügel.



Modell	**44/3A**	**44/3W Waschkorbeinsatz**
Artikel Nr.	AK525011	AK525013
Waschinhalt	ca. 15 Liter	-
Behälter Ø mm	300	250
Behälterhöhe mm	320	250
Gesamthöhe mm	440	-

DOSIERPUMPEN

Dosierhandpumpe



Eigenschaften

- 150 bzw. 1000 ml Messbereich
- Skala mit 5 ml Teilung zur genauen Dosierung
- Mit geradem Düsenrohr 6 mm Durchmesser, 130 mm lang
- Mit flexiblem, gelben Düsenschlauch 5 mm Durchmesser, 300 mm lang

Modell	16/3 -150	16/3-1000
Artikel Nr.	AK430008	AK430007
Messbereich ml	150	1000
Rohr-Ø mm	40	60

Öl- und Benzinspritzen

schwere Ausführung, für Saug- und Druckwirkung, Behälter aus Aluminium, Griff und Kappen aus dem Vollmaterial (Silumin) gegossen mit doppelten Manschetten.



Metallschlauch flexibel
250 mm lang



Zusatzrohr für zähes Öl oder dünne Fette,
200 mm Rohrlänge



Modell	16/7 A -1	16/7 A -2	16/7 A -3	Zusatzrohr 16/7B	flexibler Metallschlauch 16/7C
Artikel Nr.	AK430015	AK430016	AK430017	AK430018	AK430019
Zylinder Ø mm	40	60	60		
Zylinderlänge mm	260	300	420		
Liter Inhalt	0,25	0,75	1,0		
Rohrlänge	250	250	300	200	250

Saug- und Druckspritze

Saug- und Druckspritze – Industrieausführung

- Füllvolumen (ml): 1000
- Durchmesser Rohr a (mm): 56
- Durchmesser Saugrohr a (mm): 13
- Durchmesser Flexschlauch a (mm): 13
- Länge Flexschlauch (mm): 470



Werkstoffe der medienberührenden Teile

- Deckel: Zink, vernickelt
- Gehäuse: Stahl, vernickelt
- Kolben: LDPE (Polyethylen niederer Dichte)
- Saugrohr: Aluminium, eloxiert
- Flexschlauch: PVC

Modell	Artikel Nr.
16/2	AK430006

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Saug- und Füllpresse

Dieses handliche Gerät hat einen klaren, transparenten 1 Liter Behälter und wird zum Befüllen von Getrieben und Differentialen an allen Fahrzeugen, ob LKW oder PKW, verwendet.
Die Befüllung der Presse erfolgt über einen flexiblen Schlauch, in dem das Öl direkt aus dem Originalfass gesaugt wird.

Behälterdurchmesser 60 mm, Behälterlänge 440 mm, Inhalt 1000 ccm, mit flexiblem Schlauch 270 mm lang und 16 mm Durchmesser, Anschluss-Gewinde M16 x 1,25 mm





gebogenes Füllrohr,
15 mm Durchmesser



gebogenes Füllrohr,
10 mm Durchmesser



Füllrohr 170 mm lang
und 6 mm Durchmesser



2 Stück Wandaufhängebügel
für Saug- und Füllpresse

Modell	**16/10**	**16/11**	**16/12**	**16/13**	**16/14**
Artikel Nr.	AK430001	AK430002	AK430003	AK430004	AK430005
Eigenschaften	Saug- und Füllpresse – 1 Liter Inhalt	gebogenes Füllrohr 15 mm Durchmesser	gebogenes Füllrohr 10 mm Durchmesser	Füllrohr 170 mm lang, 6 mm Durchmesser	2 Stück Wandaufhängebügel

Ölspritzen

Für Saug- und Druckwirkung, beide Kappen aufgeschraubt.





Modell	**16/4 -1**	**16/4 -2**	**16/4 -3**
Artikel Nr.	AK430009	AK430010	AK430011
Liter Inhalt ca.	0,25	0,50	1,0
Körperlänge mm	250	300	470
Rohr Ø mm	40	50	58
Gewicht g ca.	380	550	1050
Ausführung	mit geradem, abschraubbaren Stahlauslaufrohr, auf Wunsch auch gebogen		
Material	aus nahtlosem Stahlrohr verzinkt		

Modell	**16/5 -1**	**16/5 -3**
Artikel Nr.	AK430012	AK430014
Liter Inhalt ca.	0,25	1,0
Körperlänge mm	250	470
Rohr Ø mm	40	58
Gewicht g ca.	380	1050
Ausführung		mit geradem, abschraubbaren Stahlauslaufrohr
Material	Messing	Messing

Präzisionshandpumpe

Eigenschaften

- Doppelt wirkende Präzisionshandpumpe
- Für Heiz- und mineralische sowie synthetische Öle, Waschbenzin, Kühlmittel, Bremsflüssigkeit, Frostschutzmittel, Spiritus, Petroleum und vieles mehr absaugen, füllen und umfüllen
- andere Schlauchlängen auf Anfrage



Modell	16/8 -1	16/8 -2
Artikel Nr.	AK430020	AK430021
Inhalt ccm	250	750
Aluminiumrohr Werkst. Nr.	3.3206	3.3206
Rohr Ø mm	40	60
Hublänge	208	255
Pumpenleistung ml/Hub	260	720
Kugelventile	2	2
Schlauchlänge	600	600
Leergewicht g	640	870



Saug- und Füllspritze

Eigenschaften

- Saug- und Füllspritze/Dosierhandpumpe, 1000 ml
- Messbereich mit Skala
- neue Ausführung
- incl. PVC Schlauch 750 mm lang



Modell	16/3-1000PVC
Artikel Nr.	AK430022
Inhalt ccm	1000

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Explosionsgeschützte Vorratskanne

Aus Stahl im Vollbad verzinkt, sämtliche Verschraubungen aus Messing massiv geschnitten und durch Kette gesichert, mit Überdruckventil, mit herausnehmbarem Flammsiebeinsatz aus V2A, für feuergefährliche Flüssigkeiten aller Art. IFTÜ-geprüft.

Modell	24/3 -2	24/3 -5	24/3 -10	24/3 -20
Artikel Nr.	AK460024	AK460026	AK460023	AK460025
Liter Inhalt	2	5	10	20





Sicherheitsprinzip
Das Sicherheitsprinzip beruht auf Kombination des Davy'schen Flammendurchschlagsiebes und der Schmelzsicherung, die sich in der Schraubkappe befindet. Außerdem befindet sich in den Verschlüssen ein Überdruckventil.

Die Flammendurchschlagsicherung befindet sich im Einfüllstutzen. Sie ist als Davy'sches Sieb ausgebildet und verhindert zuverlässig ein Durchschlagen von Flammen in das Gefäß.

Die Maschenweite der Flammensicherung ist den Erfordernissen entsprechend optimal ausgelegt. Es kann zu Reinigungszwecken abgeschraubt und herausgenommen werden.

Die Schmelzsicherung in den Verschlusskappen sorgt dafür, dass durch Hitzeeinwirkung verursachter Überdruck nicht zum Bersten oder Explodieren der Gefäße führt. Bei Temperaturen über 60° C schmilzt die Sicherung und lässt den Gasdruck entweichen.



Messbecher

mit Trichteraufsatz aus Weißblech, eichfähig

Modell	**17/1-0,5**	**17/1-1**	**17/1-2**
Artikel Nr.	AK435002	AK435006	AK435009
Liter Inhalt	0,5	1,0	2,0



Messbecher

Mit Trichteraufsatz aus Weißblech, eichfähig, mit Kunststoff-Auslauf-Tülle

Modell	**17/3 -0,5**	**17/3 -1**	**17/3 -2**
Artikel Nr.	AK435010	AK435011	AK435012
Liter Inhalt	0,5	1,0	2,0



Kunststoffmessbecher

Aus rotem Niederdruckpolyethylen, trichterförmigem Auslauf,
mit Maßeinteilung, öl- und säurebeständig.

Modell	**17/3 Ku -1**	**17/3 Ku -2**	**17/3 Ku -3**	**17/3 Ku -5**
Artikel Nr.	AK435013	AK435014	AK435001	AK435015
Liter Inhalt	1,0	2,0	3,0	5,0



Messbecher

Aus Weißblech mit Metallschlauchrohr (Länge Auslaufrohr ca. 220 mm)

Modell	**17/5-1**	**17/5-2**
Artikel Nr.	AK435016	AK435017
Liter Inhalt	1,0	2,0



Kunststoffmessbecher

Mit flexiblem, aufschraubbarem Auslaufschlauch aus Niederdruckpolyethylen, trich-
terförmigem Auslauf, mit Maßeinteilung, öl- und benzinbeständig.
(Länge Auslaufrohr ca. 250 mm)

Modell	**17/5 Ku -1**	**17/5 Ku -2**	**17/5 Ku -3**	**17/5 Ku -5**	**17/5KU-Auslaufschlauch**
Artikel Nr.	AK435018	AK435019	AK435020	AK435021	AK435033
Liter Inhalt	1,0	2,0	3,0	5,0	Länge 250 mm



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Messeimer

Mit Ausgussschnaupe im Vollbad verzinkt, Tragbügel und Blechgriff, Messingskala, Fußreif und gewölbtem Boden, eichfähig.



Modell	**17/8 -5**	**17/8 -10**	**17/8 -20**
Artikel Nr.	AK435029	AK435027	AK435028
Liter Inhalt	5	10	20
Skaleneinteilung Liter	3|3,5|4|4,5|5	5|6|7|8|9|10	10|15|20

Messeimer

Mit Trichteraufsatz im Vollbad verzinkt, Tragbügel und Blechgriff, Messingskala, Fußreif und gewölbtem Boden, eichfähig.



Modell	**17/9 -5**	**17/9 -10**	**17/9 -20**
Artikel Nr.	AK435032	AK435030	AK435031
Liter Inhalt	5	10	20
Skaleneinteilung Liter	3|3,5|4|4,5|5	5|6|7|8|9|10	10|15|20

Messeimer

Mit Trichteraufsatz und Metallauslaufschlauch im Vollbad verzinkt, Tragbügel und Blechgriff, Messingskala, mit Fußreif und gewölbtem Boden, eichfähig.



Modell	**17/10 -20**
Artikel Nr.	AK435004
Liter Inhalt	20
Skaleneinteilung Liter	10|15|20

Transport- und Vorratskanne

Aus Stahlblech im Vollbad verzinkt, mit Ausgussschnaupe, Tragbügel, Blechgriff und Messingskala. Fußreif in stabiler Ausführung, eichfähig.



Modell	**17/11 -10**	**17/11 -20**
Artikel Nr.	AK435007	AK435008
Liter Inhalt	10	20
Skaleneinteilung Liter	5|6|7|8|9|10	10|15|20

Kunststoffmessbecher

Eigenschaften
- aus Polypropylen, hart
- durchscheinend
- säurefest mit Ausgussschnaupe
- mit Graduierung



Modell	17/6 -0,5	17/6 -1	17/6 -2	17/6 -3	17/6 -5
Artikel Nr.	AK435022	AK435023	AK435024	AK435025	AK435026
Liter Inhalt	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
Graduierung alle	10 ml	10 ml	20 ml	50 ml	100ml
VPE	16	12	12	10	5

Messbecher aus Polyethylen auf Anfrage!

Messbecher aus Edelstahl

Eigenschaften
- Messbecher, zylindrisch
- aus Edelstahl 18/10
- hochglänzend
- mit Ausgussschnaupe
- innen und außen graduiert, Maßzahlen innen



Modell	17/7-1,3	17/7-3,2	17/7-5
Artikel Nr.	AK510049	AK510050	AK510051
Ltr. Inhalt	1,3	3,2	5
Durchmesser x Höhe mm	120 x 120	160 x 160	200 x 200
Messskala in Schritten	0,1 Liter	0,2 Liter	1 Liter

Arbeits- und Transportgefäß

Für Kaltreiniger, aus Stahlblech im Vollbad verzinkt, mit umlegbarem Tragebügel und übergreifendem Deckel, der im Tragebügel geführt wird.



Eigenschaften
- Inhalt: ca. 15 Liter
- Behälterhöhe: 250 mm
- Durchmesser: 300 mm

Modell	Artikel Nr.
18/9	AK445016

Weithals-Transportkanne

Schwere Ausführung, Längsnaht geschweißt, Boden und Trichter doppelt gefalzt, mit Rillendeckel, Scharnier- und Klappverschlüssen und Deckeldichtung, mit 2 seitlich angebrachten Patentfallgriffen, innen und außen verzinkt. (Auslaufmodell)



Eigenschaften
- Inhalt: 12 Liter
- Halsdurchmesser: 150 mm
- Außendurchmesser: 230 mm
- Höhe: 380 mm

Modell	Artikel Nr.
24/7	AK460027

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölablasswanne

Eigenschaften

- mit 2 Griffen
- 3 Gelenkrollen und Ausgussrohr
- 14 Liter Inhalt, aus Stahlblech, verzinkt
- 500 mm ganze Länge, 300 mm größte Breite, 150 mm ganze Höhe 110 mm Wannenhöhe, 140 mm Länge des Auslaufstutzens
- sehr stabil und außerordentlich praktisch

Modell	Artikel Nr.
18/4	AK445008



Ölablasswanne für LKW

Eigenschaften

- In extra schwerer Ausführung, aus Stahlblech, verzinkt fahrbar mit Lenkrollen und Lochblecheinsatz
- Maße: 480 × 720 × 250 mm, 40 Liter Fassungsvermögen

Modell	Artikel Nr.
18/6	AK445009



Montage- und Ölwannen

Eigenschaften

- mit seitlichen Griffen
- grau lackiert
- raumsparend stapelbar

Modell	18/7 -1	18/7 -3	18/7 -4
Artikel Nr.	AK445010	AK445012	AK445013
Liter Inhalt	4	15	22
Maße mm	340×180×100	580×350×100	700×430×100



Tropfblech

Eigenschaften

- aus verzinktem Stahlblech mit herausnehmbarem Siebeinsatz
- Kugelauslaufhahn verchromt mit Schlauchtülle 9 mm-Ø
- Maße: 500 × 400 × 80 mm
- Gewicht ca. 4,25 kg

Modell	Artikel Nr.
19/1	AK445017



Auffangwanne

Eigenschaften

- aus schwarzem Kunststoff
- Maße: 1200 x 800 x 170 mm, 7 mm Wandstärke
- passend auf Euro-Paletten
- Inhalt ca. 150 Liter

Modell	Artikel Nr.
19/3	AK445023



Laborschalen / Auffangwannen

Aus Polypropylen, weiß. Allzweckschale mit hervorragenden Eigenschaften, mechanisch belastbar, unzerbrechlich, verwindungsstabil, kräftiger, abgerundeter Rand, praktisch beständig gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel, temperaturbeständig bis + 135°C, sterilisierbar, glänzend polierte Oberfläche, leicht zu reinigen, hygienisch, für Lebensmittel geeignet, leere Schalen raumsparend ineinander stapelbar.
Hergestellt im Spritzgussverfahren – nicht tiefgezogen.



Modell	19/2 -0,5	19/2 -1,5	19/2 -3	19/2 -10	19/2 -21	19/2 -39
Artikel Nr.	AK445001	AK445018	AK445021	AK445019	AK445020	AK445022
Liter Inhalt	0,5	1,5	3	10	21	39
Bodenmaß innen L×B mm	130×180	180×240	240×300	300×400	400×500	520×620
Bodenmaß außen L×B mm	140×190	190×250	250×310	310×410	430×530	530×725
Randmaß außen L×B×H mm	180×230×42	250×310×65	310×370×75	420×510×130	534×620×140	648×846×160
Gewicht g	100	235	375	760	1300	2175

Universal-Behälter

Eigenschaften
- aus Durolen, unzerbrechlich
- handlich, säurefest, formstabil, leicht und hygienisch
- In naturweiß, bis 80°C

Modell	18/12 -0	18/12 -1	18/12 -2	18/12 -3
Artikel Nr.	AK475002	AK475003	AK475004	AK475005
L × B × H mm	39×28×10	45×31×12	53×37×17	59x43x19

Wanne aus HDPE

Eigenschaften
- Wannen aus Niederdruck-Polyethylen
- transparent, ineinander stapelbar
- Inhalt 40 Liter
- Maße 720 × 480 × 180 mm
- Gewicht 1,7 kg

Modell	Artikel Nr.
18/7 KU	AK445014

Mehrzweck-Wanne



Modell	Artikel Nr.
18/15	AK445007

Eigenschaften
- Ideal für den Ölwechsel oder die Reinigung von Teilen, mit Höcker zum Auflegen der verschmutzten Teile. Aus Polyethylen, bruchsicher, öl- und säurebeständig
- Inhalt: 6 Liter
- Durchmesser: 400mm
- Höhe: 100 mm, stapelbar



Modell	Artikel Nr.
18/8	AK445015

Eigenschaften
- Quadratisch, aus Polyethylen, schwarz, hart, mit Wulstrand und Ausguss, mit Höcker zum Auflegen verschmutzter Teile
- Breite: 34 cm
- Höhe: 13 cm
- Inhalt: 9 Liter

Stratoplast-Wanne



Modell	Artikel Nr.
18/13	AK445006

Eigenschaften
- rechteckig, mit 4 Griffmulden
- Außenmaße: 400 × 375 × 180 mm
- Inhalt: 17 Liter
- Farben gemischt

Vielzweck-Wannen



Eigenschaften
- Vielzweck-Wannen oval, aus Polyethylen
- mit 2 Griffen am Rand
- Farben gemischt

Modell	18/11 -1	18/11 -2	18/11 -3	18/11 -4
Artikel Nr.	AK445002	AK445003	AK445004	AK445005
Maße mm	450×370×200	550×420×230	650×500×270	750×570×300
Liter Inhalt	15	27	45	65

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

TRICHTER, KANNEN & ZUBEHÖR

Einfacher runder Trichter

Eigenschaften
- Ausführung ohne Sieb
- mit seitlich festem Griff
- Größe 240 und 300 auch mit Sieb lieferbar



Modell	19/4 -100	19/4 -240	19/4-300
Artikel Nr.	AK450004	AK450005	AK450006
Ø oben mm	100	240	300
Ø am Auslaufende mm	10	25	28
Materialgüte	V2A	komplett im Vollbad verzinkt, mit Aufsatzrand	komplett im Vollbad verzinkt mit Aufsatzrand

Trichter

Eigenschaften
- aus Weißblech
- mit Aufsatzrand auswechselbarem Siebeinsatz, seitlichem Griff und geradem Auslaufrohr aus Kunststoff



Modell	19/6 -160	19/6 -200
Artikel Nr.	AK450007	AK450008
Ø oben mm	160	200
Ø am Auslaufende mm	22	25
Materialgüte	Weißblech	Weißblech

Trichter aus Edelstahl

Eigenschaften
- aus Edelstahl 18/8, seidenmatt poliert
- mit Griff, mit Seitennut zur Ableitung der Behälterluft
- Größe 4 mit Hängeöse



Modell	22/8 -1	22/8 -2	22/8 -3	22/8 -4
Artikel Nr.	AK510029	AK510030	AK510031	AK510032
Ø oben mm	120	200	250	300
Ø am Auslaufende mm	15	22	22	25
Liter Inhalt	0,1	0,4	2	6

Trichter aus Polyethylen (hart)

Eigenschaften
- mit Überlaufrand, mit schrägem Auslauf, Abwinklung 35°, 35 cm lang
- mit Siebeinlage 80 mm Ø. Ø oben: 200 mm, Ø am Auslaufende: 27 mm



Modell	Artikel Nr.
19/8 KU	AK450009

Trichtersatz 6 Stück

Eigenschaften

- Öl-, benzin- und säurebeständig, Grifflasche für den bequemen Gebrauch
- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- mit EAN-Code
- Durchmesser: 160 mm, mit herausnehmbarem Messingsieb

Modell	Artikel Nr.
20/3	AK450011



Durchmesser mm der verschiedenen Trichter:
Ø50-75-100-120-150-160 (nur 160 mm-Ø mit Sieb)

Trichter aus Polyethylen

Eigenschaften

- bruchsicher, leicht, chemikalienfest, mit Aufsatzrand
- Teilweise mit Sieb lieferbar



Modell	20/4 -1	20/4 -2	20/4 -3	20/4 -4	20/4 -4M.S.	20/4 -5	20/4-5M.S.	20/4 -6	20/4-6M.S.
Artikel Nr.	AK450012	AK450013	AK450014	AK450015	AK450016	AK450017	AK450018	AK450019	AK450020
Ø oben mm	60	80	100	120	120	160	160	200	200
Ø am Auslaufende mm	7	10	10	10	10	15	15	20	20
Sieb	ohne	ohne	ohne	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit

Modell	20/4 -7	20/4-7M.S.	20/4 -8	20/4-9	20/4-9M.S.
Artikel Nr.	AK450021	AK450022	AK450023	AK450024	AK450001
Ø oben mm	250	250	350	400	400
Ø am Auslaufende mm	20	20	30	40	40
Sieb	ohne	mit	ohne	ohne	mit

Trichter aus Polyethylen

Eigenschaften

- für Ballons, Kanister und Fässer
  ohne Rohrstutzen 253 mm Durchmesser, 50 mm Auslaufende
- mit Siebeinsatz 105 mm Durchmesser

Modell	Artikel Nr.	Eigenschaften
20/5	AK450025	Trichter mit Sieb, ohne Zubehör
20/5-Rohr	AK450039	Rohrstutzen ohne Abb.
20/5-Ausl	AK450026	Auslaufschlauch, Gesamtlänge 450 mm, 250 mm Schlauchlänge, Auslauf aus Polyethylen hart.
20/5-Sieb	AK450027	Sieb



Trichter aus Weißblech

Eigenschaften

- Trichter aus Weißblech mit herausnehmbarem Sieb
- Mod. 20/6 mit Auslauftülle aus Kunststoff

Modell	20/6-160	20/6-200	20/6B
Artikel Nr.	AK450028	AK450029	AK450030
Ø oben mm	150	200	200
Ø unten mm	17	25	30
Schlauchlänge mm	320	310	420



20/6



20/6B

Kombinationstrichter



Eigenschaften

- aus Niederdruckpolyethylen, rot, mit extra langem, flexiblem Auslaufschlauch
- aufschraubbar, sonst starres Rohr – damit zwei Funktionen in einem Trichter
- Öl- und benzinbeständig, mit Messingsieb
- Ø oben: 200 mm, Ø am Auslaufende: 19 mm, Schlauchlänge: 380 mm

Modell	Artikel Nr.
21/3 KU	AK450036

Winkeltrichter aus Polyethylen



Eigenschaften

- mit Siebeinlage, mit abgewinkeltem Auslauf, Überlaufrand und seitlichem Griff, öl-, benzin- und chemikalienbeständig, bruchsicher und leicht
- Ø oben: 200 mm, Ø am Auslaufende: 25 mm

Modell	Artikel Nr.
20/8 KU	AK450031

Rohöl-Filtrier-Trichter



Mit herausnehmbarem Siebeinsatz (doppeltes Sieb aus Phosphorseide).
Der Trichter garantiert restloses Abscheiden des Wassers und sonstiger Verunreinigungen.
Zum Filtrieren größerer Mengen Rohöl geeignet. Leichte Reinigungsmöglichkeit.
Ø oben: 160 mm, Aufsatzhöhe: 90 mm, Durchmesser am Auslaufende 22 mm

Modell	Artikel Nr.	Ausführung
21/5	AK450036	gerade Ausführung
21/6	AK450038	abgewinkelte Ausführung – Auslaufknie ca. 250 mm

Schwerer Fasstrichter



Eigenschaften

- mit Aufsatzrand, ohne Sieb, mit seitlichem Griff, Stahlblech im Vollbad verzinkt. Ø oben: 400 mm, Ø am Auslaufende: 55 mm
- andere Größen auf Anfrage!

Modell	Artikel Nr.	Ausführung
19/10	AK450002	ohne Sieb
19/11	AK450003	mit Sieb

Fasseinfülltrichter



Eigenschaften

- mit Scharnierdeckel, aus verzinktem Stahlblech mit Lochblechsieb, G 2" Außengewinde
- Gesamthöhe: 310 mm, Breite: 310 mm

Modell	Artikel Nr.
21/1	AK450032

Fasseinfülltrichter aus Polyethylen

Mit Scharnierdeckel, zur Altöl- oder Chemikalienentsorgung. Durchmesser: 250 mm. Anschlussgewinde/Außengewinde G 2"



Modell	Artikel Nr.
21/1 KU	AK450033

Fasseinfülltrichter aus GFK

Mit und ohne Deckel, für 200 Liter Sickenfässer, wie z. B. Modell 25/7. Verschütten ist damit praktisch unmöglich, Ölfilter etc. können sauber und problemlos abtropfen. Gewicht ca. 3 kg. Außendurchmesser: 560 mm, Auslaufdurchmesser: 47 mm.
Auf Anfrage auch für 60 Liter Fässer lieferbar.



Modell	21/2 A	21/2 B
Artikel Nr.	AK450034	AK450035
Liter Inhalt	14	14
Höhe mm	150	150
Ausführung	ohne Deckel	mit abschließbarem Deckel

Abfüllschaufeln

Aus Polyethylen hart, natur.



Modell	21/8 -125	21/8 -275	21/8 -500	21/8 -875	21/8 -1500
Artikel Nr.	AK455001	AK455003	AK455004	AK455005	AK455002
Inhalt ccm	125	275	500	875	1500
Länge mm	187	250	310	350	400
Verpackungseinheit	12	12	12	6	6

Abwiegeschaufeln

Aus Aluminiumguss, poliert.



Modell	21/9 -140	21/9 -260	21/9 -555	21/9 -675	21/9 -1500	21/9 -3000
Artikel Nr.	AK455006	AK455008	AK455010	AK455011	AK455007	AK455009
Inhalt ccm	140	260	555	675	1500	3000
Länge mm	210	250	310	350	400	430

Sackschaufel

Aus rostfreiem Edelstahl 18/8, 13 cm Durchmesser, ca. 1500 ccm Inhalt.



Modell	Artikel Nr.
22/12	AK510024

Schaufel

Aus rostfreiem Edelstahl 18/8



Modell	22/13 -500	22/13 -1100	22/13 -1500
Artikel Nr.	AK510027	AK510025	AK510026
Inhalt ccm	500	1100	1500
Ø cm	9	11	13

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Ölvorratskanne

NEU

Eigenschaften

- aus Polyethylen, hart
- Verwendbarkeit: Heizöl, Dieselöl, Chemikalien
- mit Schraubdeckel und Aufsteckhülse am Auslaufrohr
- die Kanne mit 13 Liter ist mit Schraubdeckel und Ölfilter ausgestattet



Modell	22/3KU-0,8	22/3KU -2,5	22/3KU -6	22/3KU -10	22/3KU -11	22/3KU -13	22/3KU-10TR
Artikel Nr.	AK460029	AK460007	AK460008	AK445024	AK460005	AK460006	AK460004
Liter Inhalt	0,8	2,5	6	10	11	13	10
Gewicht ca. g	164	400	600	600	900	1100	400
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz	weiß	grau	weiß/durchscheinend

Tankstellenkanne 8,5 L

NEU

Eigenschaften

- Tankstellenkanne HD-PE als Grundausstattung für den Servicebereich in Tankstellen und Kfz-Werkstätten, ideal auch für die Heimwerkstatt
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Tankstellenkanne mit zwei Griffen für sicheres Handling und engem Auslauf zur präzisen Befüllung von z. B. Scheibenwasserbehälter im Kfz
- Volumen 8,5 L



Modell	22/3KU-8,5
Artikel Nr.	AK460028

Runde Ölvorratskanne, schwere Ausführung

Stahlblech verzinkt, mit doppeltem Falzrand am Boden, ab 15 Liter mit Bandeisenfuß.



Modell	22/5 -3	22/5 -5	22/5 -10	22/5 -15	22/5 -20
Artikel Nr.	AK460013	AK460015	AK460009	AK460011	AK460001
Liter Inhalt	3	5	10	15	20
Ø Einfüllöffnung mm	90	90	90	90	90
Gesamthöhe mm	200	275	375	290	390

Ölvorratskanne, leichte Ausführung

Weißblech, für den Einsatz in Industrie und Werkstatt, doppelt gebördelter Boden, geschweißte Naht und standfeste Form, Scharnierdeckel, abgewinkeltes Ausgießrohr, verschließbar, Verschluss gegen Verlust gesichert, kräftiger Tragbügel und Handgriff.



Modell	22/5W -3	22/5W -5	22/5W -10	22/5W -15
Artikel Nr.	AK460013	AK460016	AK460010	AK460012
Liter Inhalt	3	5	10	15
Gesamthöhe mm	225	310	350	500

Benzinkanne

Aus glattem Weißblech, mit Messingverschraubung und Tragebügel

Modell	**23/6 -0,5**	**23/6 -2**
Artikel Nr.	AK460017	AK460018
Liter Inhalt	0,5	2
Ø mm	90	125
Gesamthöhe mit Griff mm	165	320
Gesamthöhe ohne Griff mm	140	225



Petroleum-Kanne

Aus Weißblech. Messingverschraubung an der Einfüllöffnung und am Auslaufrohr, Schraubkappe mit Kette am Rohr befestigt. Mit Tragebügel und Holzgriff.

Modell	**23/7 -2**	**23/7 -10**
Artikel Nr.	AK460020	AK460019
Liter Inhalt	2	10
Ø mm	125	220
Gesamthöhe mm	235	380
Ø Auslauf mm	8	12
Gewicht g	470	1150



Schmierkanne, verzinkt

Aus Stahlblech verzinkt mit Scharnierdeckel und Überlaufschutz.
Auslaufdurchmesser 9 mm

Modell	**23/1 -1**	**23/1 -2**
Artikel Nr.	AK460002	AK460003
Liter Inhalt	1	2
Gesamthöhe mm	145	180



Gießkanne

Im Vollbad verzinkt, mit Normalbrause. Inhalt: 12 Liter

Modell	**23/8**
Artikel Nr.	AK460022
Länge ohne Aufsatz mm	660
Länge mit Aufsatz mm	780
Gesamthöhe mm	450
Aufsatz	Normalbrause



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

FÄSSER, HAHNEN & ZUBEHÖR

Enghalskombikanne

Eigenschaften

- mit RID und UN-Zulassung, lackiert (RAL 5010, blau) mit R 2" Grobgewinde, mit Polydichtung, 5 mm Gummidichtung zwischen Innen- und Außenbehälter, mit verzinktem Fallgriff
- 6+12 Liter Einstellbehälter aus Hostalen (GF 4750, 250 bzw. 380 g)
- 30+60 Liter Einstellbehälter aus Vestolen (A 5561, 750 bzw. 1100 g)



Modell	25/1 -6	25/1 -12	25/1 -30	25/1 -60
Artikel Nr.	AK465004	AK465002	AK465003	AK465005
Liter Inhalt	6	12	30	60
Gewicht kg	1,3	1,9	3,4	5,2
Innen-Ø mm	230	230	280	355
Höhe außen mm	205	348	590	683

Flachkanne

Außen lackiert (RAL 5010 blau), innen roh, mit verzinktem Sicherheitsverschluss V1 R2" im Oberboden, ab 30 Liter Inhalt zusätzlich mit R 3/4" Verschluss mit verzinktem Fallgriff, mit RID und UN-Zulassung.



Modell	25/2 -6	25/2 -12	25/2 -30	25/2 -60
Artikel Nr.	AK465008	AK465006	AK465007	AK465009
Liter Inhalt	6	12	30	60
Gewicht kg	1,2	1,5	3,7	4,8
Innen-Ø mm	230	230	280	355
Höhe außen mm	200	325	532	655

Hobbock

Außen lackiert (RAL 5010 blau) innen roh, mit verzinktem Spannring 30 × 1,5, mit Außenhebel, mit verzinkten Fallgriffen, mit 9 mm starkem Moosgummi, mit RID und UN-Zulassung.



Modell	25/3 -6	25/3 -12	25/3 -20	25/3 -30	25/3 -60
Artikel Nr.	AK465013	AK465010	AK465011	AK465012	AK465014
Liter Inhalt	6	12	20	30	60
Gewicht kg	1,5	1,9	3,1	3,6	6,6
Innen-Ø mm	230	230	280	280	355
Höhe außen mm	200	327	386	560	680

Rollenreifenfässer

Innen und außen verzinkt, vollkommen geschweißte Ausführung, mit zwei massiven Rollreifen (eingesickt) aus Doppel-T-Eisen und Verstärkungsreifen aus Halbrundeisen an den Kopfenden, Rollreifen und Halbrundeisen schwarz lackiert, mit Mantelspund M 64x4 und Bodenzapfloch R 3/4", Verschraubungen plombierfähig und mit Pappdichtungen versehen, mit UN-Zulassung. Höhe 890 mm, Durchmesser 570 mm

Inhalt ca. 200 Liter, Gewicht 45 kg.



Modell	Artikel Nr.
25/6	AK465018

Sickenfässer

Mit geschweißter Mantelnaht und doppelt eingefalzten Böden, mit zwei aus dem Mantel gedrückten Rollsicken, Oberboden mit je einem verzinkten plombierfähigen Sicherheitsverschluß R 2" und R 3/4", mit UN-Zulassung. Innen roh, außen blau lackiert.



Modell	25/7A -60	25/7A -120	25/7A -200	25/7B -200
Artikel Nr.	AK465001	AK465019	AK465020	AK465021
Liter Inhalt	60	120	216,5	216,5
Durchmesser mm	355	450	571,5	571,5
Gewicht kg	4,8	12,5	18	18
Höhe mm	600	770	890	890
Ausführung	RAL 5010 blau	RAL 5010 blau	RAL 5010 blau	innen + außen verzinkt

Sickendeckelfässer

Mit geschweißter Mantelnaht und doppelt eingefalztem Boden, mit zwei aus dem Mantel gedrückten Rollsicken, ohne Spund, mit ganz abnehmbarem Deckel, mit außenliegendem Spannring und Hebelverschluss, mit Moosgummidichtung, mit UN-Zulassung. Innen roh, außen blau lackiert.



Modell	25/8A -120	25/8A -200	25/8 B -200
Artikel Nr.	AK465022	AK465023	AK465024
Liter Inhalt	120	210	210
Durchmesser mm	450	571	571
Gewicht kg	9,8	18	18
Höhe mm	770	870	870
Ausführung	RAL 5010 blau	RAL 5010 blau	innen + außen verzinkt

Kunststoffdeckelfässer

Aus hochmolekularem Niederdruck-Polyethylen blau eingefärbt, mit Kunststoffdeckel, Spannband mit Hebelverschluss. Für Chemie, Pharmazeutik, Nahrungsmittelindustrie. Robust, formstabil, stapelsicher, korrosionsfrei, klimafest, mit UN-Zulassung.



Modell	25/9A -30	25/9A -60	25/9A -120	25/9A -210
Artikel Nr.	AK465027	AK465028	AK465025	AK465026
Liter Inhalt	30	60	120	220
Durchmesser mm	314	399	496	590
Höhe mm	520	622	800	973

Kunststoff-Spundfässer

Mit 2 Spunden am Oberboden, sonst wie Mod. 25/9 A, mit UN-Zulassung.



Modell	25/9B -30	25/9B -60	25/9B -120	25/9B -210
Artikel Nr.	AK465031	AK475030	AK465029	AK465030
Liter Inhalt	30	60	120	220
Durchmesser / Breite mm	280	330	433	581
Höhe mm	420	625	800	950
Tiefe mm	350	400	-	

Lieferbare Ersatzteile:
Fassverschraubungen und Pappdichtung, Stopfen R 3/4", R2" sowie M 64 x 4, sowie Tri-Sure Stopfen mit Gummiring.



Adapter

AG 2" Grobgewinde x IG R2", 30 mm hoch- Modell 28/28
Artikel Nr. AK470029

Rundbodensack



Aus Polyethylen für 200 Liter Fässer. 610 mm Durchmesser, 1300 mm hoch, Materialstärke 200 µ

Modell	Artikel Nr.
25/8 RBS	AK515001

Fasstransport- und Lagergestell

Aus feuerverzinktem Profilstahl zur flächigen Lastaufnahme von Fässern.
Größtmögliche Schonung der Fässer und des Bodens. Sicherheit bei Lagerung und Transport.



Modell	26/2 -200	26/2 -50
Artikel Nr.	AK470009	AK470010
Fassungsvermögen	2 × 200 Liter Fässer	3 × 50/60 Liter Fässer
Traglast kg	500	1000
Stapellast kg	2500	5000
Größe mm	1180 x 600 x 380	1180 x 600 x 380

Fassbock

Für Eisenfässer von 50 bis zu 60 Liter geeignet, aus Winkeleisen, lackiert, zusammenlegbar, leicht transportabel. Gesamthöhe ca. 50 cm, Länge ca. 57 cm, Gewicht ca. 5,2 kg



Modell	Artikel Nr.
26/5	AK470011

Hahninhaltsanzeiger

Für 200 Liter Fässer (liegend) R 3/4", Hahn aus Messing und Schutzrohr aus verchromtem Stahl und Naturglasrohr 50 cm lang.



Modell	Artikel Nr.
26/12	AK470004

Füllstandsanzeiger

Universell einsetzbares, mechanisches Fadenschwimmgerät für Heizölbehälter. Stufenlos einstellbar bis zu einer maximalen Tankhöhe von 250 cm. Der Füllstand wird in Zentimetern angezeigt. Einsetzbar für Gewinde R 2".



Modell	Artikel Nr.
26/13	AK470005

Fassroller

Stahlkonstruktion lackiert, mit 4 losen Rollen (Ø 75 x 25 mm). Für Fässer bis 200 Liter Fassungsvermögen.



Modell	Artikel Nr.
26/15	AK470006

Druckausgleichventil

Aus Messing, R 2" Anschluss. Verhindert einen Überdruck in Gebinden und somit ein Bersten des Fasses. Eine Flammsperre schützt vor Explosion. Geprüftes Sicherheitsprodukt. Überdruckausgleich bei 0,4 bar, mit Schmelzsicherung.



Modell	Artikel Nr.
26/16	AK470007

Fasstransportkarre

Für stehende Fässer, Tragkraft 300 kg, mit luftbereiften Rädern 260 mm Durchmesser.

Modell	Artikel Nr.
47/1	AK470059



Fasshebelbock
mit Auffangwanne und Hebelstange

Eigenschaften

- zum Heben, Lagern und Abfüllen von 200-Liter-Fässern, mit Hebelstange
- Maße der Auffangwanne: 1250 x 500 x 350 mm (L x B x H)
  Fassungsvermögen ca. 180 Liter
- mit PVC-Handgriff

Modell	Artikel Nr.
47/6	AK470060



Auffangwanne

Eigenschaften

- aus Stahlblech verzinkt
- von 4 Seiten unterfahrbar
- für 2 x 200 L Ölfässer
- Gitterrost verzinkt
- Innenmaße: 1240 mm × 815 mm × 350 mm
- Unterfahrhöhe: 100 mm
- Volumen: ca. 200 Liter
- Gewicht 76 kg
- Traglast 850 kg/m²

Modell	Artikel Nr.
70/7	AK445028



TIPP

Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich. Auch aus Kunststoff lieferbar.

Kleiner Fass-Spundschlüssel

Mit 14 und 22 mm Vierkant, Schaftende zum Reinigen der Vierkantlöcher
und als Schraubwerkzeug ausgebildet, Vierkante stumpfwinklig abstehend. Schaftlänge 210 mm.
Nicht für Tri-Sure Stopfen geeignet!



Modell	Artikel Nr.
29/1	AK470048

Standard Fass-Spundschlüssel

Mit 14 und 22 mm Vierkant, Stege für Schlitz- und "Tri-Sure" Stopfen.
Schaftlänge: 300 mm



Modell	Artikel Nr.
29/2	AK470049

Fass-Spundschlüssel

In Sonderausführung, mit Vierkant ca. 14, 22, 24 und 28 mm,
Stege für Schlitz- und "Tri-Sure" Stopfen. Schaftlänge 450 mm.



Modell	Artikel Nr.
29/4	AK470050

Fass-Schlüssel

Ex-geschützte, schwere Ausführung aus Bronze, 450 mm lang, verhindert Funkenbildung
beim Öffnen und Schließen der Verschraubung, Gewicht 1,75 kg.



Modell	Artikel Nr.
29/5A	AK470051

Fass-Schlüssel

Ex-geschützte Ausführung, Messinglegierung, 275 mm lang, verhindert Funkenbildung
beim Öffnen und Schließen der Verschraubung, Gewicht 1,1 kg.



Modell	Artikel Nr.
29/5B	AK470052

Fass-Knacker

Eigenschaften

- (US-Patent), der Fassöffner für alle Metallfässer von 50 – 225 Liter Inhalt,
  bis zu einer Blechstärke von 1,5 mm, glatter, sauberer Schnitt, Eigengewicht ca. 2 kg
- Messer aus funkenfreiem Stahl Wst. 2550, EX-geschützt
- Modell 29/6M Ersatzmesser für Fass-Knacker



Modell	Artikel Nr.	Eigenschaften
29/6	AK470053	Fass-Knacker
29/6M	AK470054	Ersatzmesser für Fass-Knacker

Ölablasshahn GURANA

DBGM. aus Kunststoff. Anschlussgewinde R 3/4", ein Hahn mit festgespritztem Strahlregler, tropfsicher, auch bei leichten Flüssigkeiten, beständig gegen Mineralöl, chlorhaltiges Trinkwasser und alle nicht-oxydierenden Säuren, Laugen und Salze.

Modell	Artikel Nr.
28/11	AK470015



Auslaufhahn

Aus Kunststoff, Gewinde R 2" zum Entleeren dickflüssiger Medien, lebensmittelecht.

Modell	Artikel Nr.
28/14	AK470020



Auslaufhahn Drum-Tap

Gewinde R 2", hergestellt aus Niederdruckpolyethylen. Gewährleistet hohe Durchflussrate. Geeignet für viskose Flüssigkeiten für eine große Gruppe von Chemikalien – Säuren eingeschlossen – sowie Milch, Fruchtsaft, Sirup, Wasser, dickflüssige Klebstoffe. Der Körper ist mit einem speziell patentierten Doppelsiegelventil versehen, welches zur einfachen Reinigung entfernt werden kann.

Modell	Artikel Nr.
28/16	AK470021



Aeroflow-Auslaufhahn

Mit Dichtung

Modell	28/18	28/19	28/20
Artikel Nr.	AK470022	AK470023	AK470001
Gewinde	2"	G 2"	G 3/4"
Ausführung	Grobgewinde	Feingewinde	Feingewinde



Spundstopfen

aus PE. G 3/4" IG × 2" Sägegewinde AG

Modell	Artikel Nr.
28/21	AK470024



Spundstopfen

Tri-Sure. G 3/4" IG × G 2" AG

Modell	Artikel Nr.
28/22	AK470025



Stopfen

aus Guss, R 3/4"

Modell	Artikel Nr.
28/23	AK470026



Spundstopfen Tri-Sure

Stahl verzinkt R 3/4" mit Bunadichtung

Modell	Artikel Nr.
28/26	AK470027



Spundstopfen Tri-Sure

Stahl verzinkt R 2" mit Bunadichtung

Modell	Artikel Nr.
28/27	AK470028



Adapter

G 2" Innengewinde auf 2" Grobgewinde AG, 30 mm hoch

Modell	Artikel Nr.
28/28	AK470029



Adapter, hohe Ausführung

2" BSP fein Innengewinde auf 2" Mauser grob, Höhe: 52 mm

Modell	Artikel Nr.
28/29	AK470030



Perfektionshahn



Aus Grausguss, lackiert, Verschlussplatte aus Messing, mit zylindrischem Gewinde.
Eignen sich vorzüglich für dickflüssige Öle und sonstige zähe Flüssigkeiten.

Modell	**28/2 -1/2**	**28/2 -3/4**	**28/2 -1**	**28/2 -1 1/4**	**28/2 -1 1/2**	**28/2 -2**	**28/2 -2 1/2**	**28/2 -3**	**28/2 -4**
Artikel Nr.	AK470031	AK470037	AK470032	AK470034	AK470033	AK470035	AK470036	AK470038	AK470039
Gewinde G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

Perfektionshahn



Aus Messing / Rotguß

Modell	**28/3 -3/4**	**28/3 -1**	**28/3 -1 1/4**	**28/3 -1 1/2**	**28/3 -2**	**28/3 -3**	**28/3 -4**
Artikel Nr.	AK470045	AK470041	AK470043	AK470042	AK470044	AK470046	AK470047
Gewinde G	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"

Edelstahl-Auslaufhahn



Aus V4A, poliert, mit Kunststoffgriff.

Modell	**28/9-R1/8**	**28/9-R1/4**	**28/9-R3/8**	**28/9-R1/2**	**28/9-R3/4**	**28/9-R1**
Artikel Nr.	AK470066	AK470067	AK470068	AK470069	AK470070	AK470071
Gewinde G	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"

DINGA-Heizölablassventile



Eigenschaften

- selbstschließend und tropfsicher, behördlich zugelassen, aus Messing,
- mit Druckhebel und Ventilspindel verschließbar, Anschlussgewinde G 3/4"
- mit ölbeständigen Dichtungen
- 25 mm Durchlassöffnung

Modell	**28/10**	**28/10 T**
Artikel Nr.	AK470012	AK470014
Ausführung	Perbunaninnendichtung für Öl	mit Teflonninnendichtung für Lösungsmittel

Ölablasshahn



Aus Aluminium G 2" Außengewinde, selbstschließend, Innen-Ø 28 mm am Auslauf,
mit Sechskant SW 60 am Gewinde.

Modell	**Artikel Nr.**
28/10 R2"	AK470013

Ölablasshahn





Geeignet auch für aggressive Flüssigkeiten. Mod. 28/13 aus Messing vernickelt
mit Teflondichtung und Alu-Griff.

Modell	**28/13-3/8**	**28/13-1/2**	**28/13-3/4**	**28/13-1**	**28/13-2**
Artikel Nr.	AK470072	AK470016	AK470019	AK470017	AK470018
Gewinde G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	2"
Ø mm	10	14	18	21	52
Materialgüte	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt	Messing vernickelt

KANISTER, DOSEN & EIMER

Kanister

Eigenschaften

- mit Ablasshahn aus HDPE (Polyethylen hoher Dichte) transparent
- Werkstoff Verschlusskappe Polypropylen
- Lebensmittelecht
- Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung

Modell	26/1A -10	26/1A -20
Artikel Nr.	AK475006	AK475007
Liter Inhalt	10	20
L × B	348 × 174	416 × 203
Höhe mm	310	408



Ballons

Eigenschaften

- Ballons mit Skalierung, naturfarben, besonders dickwandig, aus bruchsicherem Polyethylen
- große Öffnung Ø 50 mm ermöglicht einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- unverlierbare Verschraubung
- gut als Abklärkanister verwendbar
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- UV-Schutz für lange Lebensdauer
- mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- 60 Liter mit 2 seitlichen Griffen

Modell	26/2 -5	26/2 -10	26/2 -25	26/2 -60
Artikel Nr.	AK475012	AK475010	AK475011	AK475013
Liter Inhalt	5	10	25	60
Ø mm	167	210	275	350
Höhe mm	348	427	580	830



Wie oben, jedoch mit Auslaufhahn aus PE

Modell	26/2B -5	26/2B -10	26/2B -25	26/2B -60
Artikel Nr.	AK475016	AK475014	AK475015	AK475017
Liter Inhalt	5	10	25	60
Ø mm	167	210	275	350
Höhe mm	348	427	580	830

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Auslaufhahn

22 mm Breitgewinde aus PE für Mod. 26/2

Modell	Artikel Nr.
32/5	AK480023



Schraubdeckeldosen

Aus Polypropylen hart, mit griffigem Deckel.

Modell	27/12 -250	27/12 -500	27/12 -1000
Artikel Nr.	AK485002	AK485003	AK485001
ccm	250	500	1000
Ø mm	104	104	125
Höhe mm	50	100	126
Verpackungseinheit	25	14	12



Schraubdeckeldosen

Aus Polypropylen weiß, einsetzbar für Chemikalien, Tri, Farben, Fett etc.

Modell	27/12A -150	27/12A -250	27/12A -500	27/12A -750	27/12A -1000
Artikel Nr.	AK485005	AK485006	AK485007	AK485008	AK485004
ccm	150	250	500	750	1000
Ø mm	65	65	90	110	110
Höhe mm	50	80	85	90	120
Verpackungseinheit	432	288	123	75	60



Weithalsbehälter

Aus HDPE natur, mit Schraubdeckel und Deckeldichtung, stabile Ausführung, chemikalien-beständig.

Modell	26/1B -5	26/1B -10
Artikel Nr.	AK475009	AK475008
Liter Inhalt	5	10
Ø mm	240	315
Höhe mm	240	315
Halsweite mm	110	110



Blechdosen aus Weißblech



Mit Patenteindrückdeckel, blank

Längsnaht geschweißt, übrige Nähte gefalzt,
Bund nach außen gerollt.

Modell	27/9A -0,05	27/9A -0,1	27/9A -0,25	27/9A -0,5	27/9A -0,75	27/9A -1
Artikel Nr.	AK490001	AK490002	AK490003	AK490004	AK490005	AK490006
Liter Inhalt	0,05	0,1	0,25	0,5	0,75	1
Ø / Höhe mm	48/38	56/55	73/77	110/88	99/119	116/101



Mit Spannring und Außenrollung

Mit Eindrückdeckel, Längsnaht geschweißt, übrige Nähte gefalzt, sogenannte Eindrückdeckeldosen.

Modell	27/9B -0,5	27/9B -0,75
Artikel Nr.	AK490007	AK490008
Liter Inhalt	0,5	0,75
Ø / Höhe mm	99/79	99/116



Mit Patenteindrückdeckel und Tragehenkel

Längsnaht geschweißt, übrige Nähte gefalzt, sogenannte Patent-Dosen.

Modell	27/9C -2,5	27/9C -5	27/9C -10
Artikel Nr.	AK490010	AK490011	AK490009
Liter Inhalt	2,5	5	10
Ø / Höhe mm	140/188	163/275	230/270



Mit Spannring, Außenrollung und Tragehenkel (27/9D-30 mit zwei seitlichen Fallgriffen)

Längsnaht geschweißt, übrige Nähte gefalzt, mit Eindrückdeckel und Traghenkel.
ab 6 Ltr. mit RID BAM Zulassung.
11 Ltr. und 30 Ltr. mit Sicke – konisch / stapelbar.

Modell	27/9D -2,5	27/9D -6	27/9D -11	27/9D -30	30 Liter mit 2 seitlichen Fallgriffen
Artikel Nr.	AK490013	AK490015	AK490012	AK490014	
Liter Inhalt	2,5	6	11	30	
Ø / Höhe mm	168/145	185/259	242/284	328/410	

Deckelsicherungsklammern



Deckelsicherungsklammern, lose für Mod. 27/9A und 27/9C

Artikel Nr.	AK490016	AK490017	AK490018
Für Modell	27/9SZ-1 kg + 2,5 kg	27/9SZ-0,1 kg + 0,25 kg + 0,5	27/9SZ-10 kg

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kanister

Aus Weißblech, blank, mit umlegbarem Kunststoffgriff, Längsnaht geschweißt, Oberboden und Boden gedichtet.

Modell	**27/1B -1**	**27/1B -2,5**	**27/1B -3**	**27/1B -5**	**27/1B -10**
Artikel Nr.	AK480006	AK480008	AK480010	AK480012	AK480007
Liter Inhalt	1	2,5	3	5	10
Maße mm	106×76×155	164×125×162	164×125×190	164×125×300	231×151×338

Modell	**27/1B -20**	**27/1B -30**
Artikel Nr.	AK480009	AK480011
Liter Inhalt	20	30
Maße mm	250×230×400	292×258×450





Eigenschaften

- 1 Liter mit 30 mm Blechverschraubung und Dichtungseinlage
- 2,5 – 10 Liter mit ausziehbarem Faltenbalgverschluss HZ 401-40 mm Ø
- 20 – 30 Liter mit ausziehbarem Faltenbalgverschluss HZ 601-60 mm Ø
- ab 2,5 Liter mit RID/ADR Zulassung

Trichterkanne

Aus Weißblech, Längsnähte geschweißt, übrige Nähte gefalzt und gedichtet, mit 30 mm Ø Verschraubung und Dichtungseinlage. Sonderausführung mit Zulassung auf Anfrage.

Modell	**27/2 -0,25**	**27/2 -0,5**	**27/2 -1**
Artikel Nr.	AK480013	AK480014	AK480015
Liter Inhalt	0,25	0,5	1
Ø / Höhe mm	56/ 115	56/110	80/224



Kraftstoffkanister

(sog. Deutsche Wehrmachtseinheitskanister) hergestellt aus Qualitätsfeinblechen, hervorragende Gütegruppe und elektro-automatisch geschweißt.
Innen und außen doppelt einbrennlackiert, bietet absolute Benzinfestigkeit, mit dem bekannten Schnellverschluss und Sicherungssplint. Ähnl. DIN 7274.
TÜV-geprüft, mit UN-Zulassung.

Benzinkanister in Ex-Ausführung und anderen Farben auf Anfrage.
Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten.



Modell	30/1 -5	30/1 -10	30/1 -20
Artikel Nr.	AK480018	AK480016	AK480017
Liter Inhalt	5	10	20
Außenmaße mm	310×230×120	345x275x165	470×345×165
Gewicht kg	1,9	3	4,3
Verpackungseinheit	5	5	5

Auslauftülle starr

Auslauftülle für Kraftstoffkanister, starr, Mod. 30/1 (Einheitskanister) mit Entlüftungsrohr und eingebautem Messingsieb. Für Katalysatorfahrzeuge geeignet. Länge der Auslauftülle: 270 mm



Modell	Artikel Nr.
30/1A	AK480020

Auslauftülle flexibel

Auslauftülle für Kraftstoffkanister mit biegbarem Metallschlauchrohr für Diesel, bleifreies und Normalbenzin. Mit Entlüftungsrohr. Für Katalysatorfahrzeuge geeignet. Länge der Auslauftülle: 375 cm



Modell	Artikel Nr.
30/1B	AK480020

Zubehör für Kanister



Kanisterdichtung

aus BUNA für Modell 30/1.

Modell	Artikel Nr.
30/1D	AK480021



Dichtung für Auslauftülle

aus BUNA für Modell 30/1 A und 30/1 B.

Modell	Artikel Nr.
30/1E	AK480022



Kanisterhalterung

für Benzinkanister Mod. 30/1 20 Liter

Modell	Artikel Nr.
30/1H	AK480001

Edelstahl-Kanister



Hergestellt aus Werkstoff 1.4301. Ausgerüstet mit einem chemikalienbeständigen Dichtring, bietet der Edelstahlkanister fast uneingeschränkte Verwendungsmöglichkeiten für die Lagerung und den Transport hochwertiger, empfindlicher und aggressiver Füllgüter wie Getränke, Aromate, Kraftstoffe und Öle, sowie ein großes Spektrum an Chemikalien. Schraubverschluss durch eine Kette gesichert, mit konischer Dichtkante.

Mit UN-Zulassung.
Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten.

Modell	**31/4-5**	**31/4 -10**	**31/4 -20**
Artikel Nr.	a.A.	AK510034	AK510035
Liter Inhalt	5	10	20
Außenmaße mm	276x348x102	275x345x169	470x345x169
Gewicht kg	2	2,7	4

Ausgussstutzen starr



Edelstahl Ausgussstutzen starr

Modell	**Artikel Nr.**
31/4A	AK475034

Ausgussstutzen flexibel



Edelstahl Ausgussstutzen mit Metallschlauchrohr

Modell	**Artikel Nr.**
31/4A-Flex	AK510036

Auslaufhahn



Edelstahl Auslaufhahn zum Aufschrauben

Modell	**Artikel Nr.**
31/4-AH	AK470002

Halterung



Edelstahl Halterung für Ausgussstutzen aus Federstahl

Modell	**Artikel Nr.**
31/4-H	AK510037

Reserve-Kraftstoff-Kanister

Eigenschaften

- Kraftstoff-Kanister, HD-PE mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter
- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion
- E10 geeignet
- inkl. Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung

Mit UN-Zulassung

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten.





Modell	30/2-5-ROT	30/2-5-GRÜN	30/2-5-SCHWARZ	30/2-5-GELB	30/2-5-BLAU	32/3-5-NATUR	30/2-10	30/2-18
Artikel Nr.	AK475051	AK475020	AK475048	AK475049	AK475050	AK475052	AK475018	AK475019
Farbe	rot	grün	schwarz	gelb	blau	weiß/natur	schwarz	schwarz
Liter Inhalt	5	5	5	5	5	5	10	20
Zubehör	Auslaufrohr	Auslaufrohr	Auslaufrohr	Auslaufrohr	Auslaufrohr	Auslaufrohr	Auslaufrohr	Auslaufrohr
Maße mm	147×265×247	147×265×247	147×265×247	147×265×247	147×265×247	147x265x247	164×333×324	178×365×435

Euro-Transport-Kanister

NEU

Eigenschaften

- Kraftstoff-Kanister, oliv, HD-PE mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter
- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion und E10 geeignet
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung, schwarz

Mit UN-Zulassung.

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten.



Modell	32/3-5	32/3-10	32/3-20
Artikel Nr.	AK475046	AK475038	AK475039
Liter Inhalt	5	10	20
Maße mm	147×265×247	165×350×310	165×350×495

Haftetiketten für Otto-/Dieselkraftstoff

Eigenschaften

- Kanister-Haftetiketten als Zubehör zur Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen für Otto-/Dieselkraftstoff
- zur Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen für Otto-/Dieselkraftstoff
- alle Kraftstoff-Kanister sind vom Endverbraucher nach GHS/CLP-Verordnung zu kennzeichnen
- mit Sicherheitshinweisen und Gefahrensymbolen (10 x 10 cm)
- 1 Packung enthält je 4 Etiketten, jeweils eine für Ottokraftstoff, Diesel, Gefahrensymbol "Flamme" und Gefahrensymbol "Umwelt"



Modell	3032E
Artikel Nr.	AK475053
Maße mm	182 x 275 x 0

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Kraftstoff-Kanister

Eigenschaften

- aus HDPE rot, TÜV geprüft, UN-BAM-Zulassung, Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung welches im Kanister aufbewahrt wird, dadurch wird die Verschmutzung beim Transport verhindert.
- hohe Standfestigkeit durch große Standfläche
- Länge/Durchmesser des Auslaufrohres 195/20 mm

Mit UN-Zulassung

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten.



Modell	30/8 -5	30/8 -10	30/8 -20
Artikel Nr.	AK475033	AK475031	AK475032
Liter Inhalt	5	10	20
Maße mm	331×185×237	329×195×319	385×229×410

Kraftstoff-Doppelkanister



Eigenschaften

- Doppelkanister ECO 5,5+3L, rot, HD-PE für Kraftstoff + Kraftstoffgemisch zum Betrieb von Motor-Kettensägen geeignet
- mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern und separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettenhaftöl)
- TÜV-geprüfte Produktion
- Messskala in beiden Behältern und E10 geeignet
- unverlierbare CLASSIC-Verschraubungen inklusive Auslaufrohr mit Verschluss

Mit UN-Zulassung

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten.

Modell	Artikel Nr.
30/3	AK475022

Sicherheits-Einfüllsystem

Sicherheits-Einfüllsystem für Doppelkanister ECO+PROFI aus HD-PE für Kraftstoff, schwarz/rot zum Betrieb von Motor-Kettensägen geeignet. Integrierte Belüftung, dadurch gluckerfreies Ausgießen. Automatischer Füllstopp verhindert das Überlaufen des Füllgutes und auftretende Verschmutzungen. Mit Überwurfmutter zur exakten Positionierung bei kleinen Tanköffnungen. Unverlierbare Verschraubung mit Halteschlaufe zum Befestigen am Kanister. Auch in grün erhältlich



Modell	Artikel Nr.
30/3A	AK475023

Urea (AdBlue)-Kanister

NEU

Eigenschaften

- für den Einsatz von Urea (AdBlue) geeignet
- Lebensmittelecht
- Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung
- nicht verwendbar für Kraftstoffe
- Behälter aus HDPE
- mit flexiblem Auslauf aus LDPE



Modell	30/9-5	30/9-10	30/9-20
Artikel Nr.	AK475054	AK475055	AK475056
Liter Inhalt	5	10	20
Maße mm	329 x 152 x 251	329 x 172 x 341	381 x 201 x 433

Standard-Verpackungs-Kanister

Aus HDPE, mit Schraubkappe aus Kunststoff (Originalitätsverschluss), stapelfähig, für Motorenöl, Bodenpflegemittel, Haushaltsreiniger, Kalklöser oder Düngemittel, Obstsirup usw., mit eingeprägter PTZ-Prüfnummer. Ab 3 Liter mit UN-Zulassung. Auch mit X-Zulassung erhältlich.

Modell	**30/4Ku -2,5**	**30/4Ku -3**	**30/4Ku -5**	**30/4Ku -10**
Artikel Nr.	AK475025	AK475001	AK475029	AK475024
Liter Inhalt	2,5	3	5	10
Mündungsmaß mm	34	34	34	34
Außenmaße mm	170×185×95 stapelbar	157×110×230	190×143×230	230×191×291
Farbe	natur	natur	natur	natur

Modell	**30/4Ku -20**	**30/4Ku -25**	**30/4Ku -30**	**30/4Ku -60**
Artikel Nr.	AK475026	AK475027	AK475028	AK475030
Liter Inhalt	20	25	30	60
Mündungsmaß mm	48	48	48	58
Außenmaße mm	295×240×400	270×195×440	350×280×420	400×320×600
Farbe	natur	natur	natur	blau



Verschluss mit Auslaufhahn für Modell 30/4Ku

Modell	**Artikel Nr.**	**Ausführung**
30/5	AK470055	3 - 10 Liter. Innendurchmesser 45 mm
30/6	AK470056	20 - 30 Liter. Innendurchmesser 60 mm
30/7	AK470057	60 Liter. Innendurchmesser 71 mm



Wasserkanister

Eigenschaften

- Wasserkanister ECO 6L mit Auslaufrohr, naturfarben aus bruchsicherem Polyethylen (HD-PE)
- ausgestattet mit Auslaufrohr und unverlierbare ECO-Verschraubung ET-231610, blau
- gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- lebensmittelgeeignet und temperaturbeständig: -20°C bis +70°C



Modell	**32/2 -5**	**32/2 -10**	**32/2 -20**
Artikel Nr.	AK475037	AK475035	AK475036
Liter Inhalt	6	12	22
Maße mm	147×265×247	160x290x331,5	190x370x440

Weithalskanister

Aus HDPE, Farbe natur, 5 und 10 Liter mit kleinem Ausguss und Umsteckhülse, festem Tragegriff, Halteaussparung am Boden und weitem Schraubverschluss. Plombier- und stapelfähig. Ab 10 Liter Inhalt mit Gewinde und Stopfen auf der schmalen Seite über dem Boden zum Einschrauben eines Auslaufventils. Mit UV-Schutz für lange Lebensdauer.



Modell	**32/4 -5**	**32/4 -10**	**32/4 -20**	**32/4 -30**
Artikel Nr.	AK475043	AK475040	AK475041	AK475042
Liter Inhalt	5	10	20	30
Maße mm	140×297×280	154×302×397	180×370×475	252×365×482
Mündungsmaß mm	88	88	88	88

Auslaufventil dazu passend

Modell	**Artikel Nr.**
32/5	AK480023



Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Eimer aus Edelstahl

aus Edelstahl mit Henkel

Modell	**22/14**	**22/15OD**	**22/15MD**	**22/16**
Artikel Nr.	AK500063	AK500055	AK500001	AK510028
Ltr. Inhalt	12,3	12	12	15
Fuß-Ø mm	190	210	210	200
Deckel-Ø mm	285	325	325	330
Höhe mm	260	265	275	330
Gewicht ca. Kg	2	2	2	2
Ausführung	ohne Deckel mit Graduierung in Ltr. aussen	ohne Deckel Graduierung in Ltr.	mit Deckel Graduierung in Ltr.	einseitig abgeflacht zum Schöpfen von Flüssigkeit, mit Fußreif. Graduierung in Ltr.



Wassereimer

Im Vollbad verzinkt, mit stabilem Fuß.

Modell	**35/5 -11**	**35/5 -14**
Artikel Nr.	AK500031	AK500032
Liter Inhalt	11	14
oberer Ø cm	30	32
unterer Ø cm	20	22
Höhe mit Bügel cm	41	44
Höhe ohne Bügel cm	26	28



Mess-Eimer

aus rostfreiem Edelstahl 18/8 mit Skala, zylindrisch, mit Fußreifen und Ausguss-Schnaupe. Auch mit Deckel lieferbar.

Modell	**22/11 -10**	**22/11 -15**	**22/11 -20**
Artikel Nr.	AK510021	AK510022	AK510023
Liter Inhalt	10	15	20
Ø cm	24	27	27
Höhe cm	28	31	39



Vielzweckeimer, einseitig abgeflacht

Abgeflachte Form, mit Profil-Bügel, aus Stahl verzinkt, mit Bandeisenfuß.

Modell	**35/6**
Artikel Nr.	AK500033
Liter Inhalt	10
oberer Ø cm	30
unterer Ø cm	20
Höhe mit Bügel cm	44
Höhe ohne Bügel cm	28



Mülleimer

Aus Stahl verzinkt mit übergreifendem Deckel, mit Bandeisenfuß und Griff unter dem Boden zum bequemen Ausleeren, zylindrisch.

Modell	**35/7 -20**	**35/7 -30**
Artikel Nr.	AK500034	AK500035
Liter Inhalt	20	30
Ø cm	33	37
Höhe mit Bügel cm	53	56
Höhe ohne Bügel cm	38	40



Farbkessel



Eigenschaften
- ausbrennbar, sauber maschinell hergestellt
- mit doppelt aufgefalztem Patentboden, mit Rundeisenhenkel
- Stahlblech verzinkt

Modell	35/4 -2	35/4 -4	35/4 -6	35/4 -8	35/4 -10
Artikel Nr.	AK500027	AK500028	AK500029	AK500030	AK500026
Liter Inhalt	2	4	6	8	10
Höhe mm	141	213	190	213	263
Ø mm	141	170	215	221	221

Fett-Topf



Eigenschaften
- mit halbem Scharnierdeckel und an der Kette befestigter Spachtel
- mit Rundeisentragbügel
- Stahlblech verzinkt

Modell	34/2 -2	34/2 -4	34/2 -6
Artikel Nr.	AK500021	AK500022	AK500023
Inhalt kg	2	4	6
Ø mm	140	170	220
Höhe mm	140	220	220

Fett-Topf



Eigenschaften
- mit Stechdeckel und Griff
- Rundeisentragbügel
- Stahlblech verzinkt

Modell	34/4 -2	34/4 -4
Artikel Nr.	AK500024	AK500025
Inhalt kg	2	4
Ø mm	160	160
Höhe mm	130	210

Magnet-Schmiermitteltopf

Aus bruchsicherem Kunststoff, eingebauter
Dauermagnet im Boden sichert eine einwandfreie Haftung
(kein Umstoßen oder Umfallen des Topfes mehr)



Maße
- Fassungsvermögen 250 ml
- Innenhöhe 80 mm
- Behälterdurchmesser 80 mm

Modell	Artikel Nr.
14/8	AK417018

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Sortimentskasten

Eigenschaften

- aus Polystrol, glasklar
- mit starrer Einteilung
- mit Scharnierdeckel



Modell	**14/8-6140**	**14/8-6142**	**14/8-6143**	**14/8-6144**	**14/8-6145**	**14/8-6150**	**14/8-6154**	**14/8-6157**
Artikel Nr.	AK417007	AK417008	AK417009	AK417010	AK417011	AK417012	AK417013	AK417014
Innenfächer	1	6	8	12	24	1	7	12
Außenmaße mm	335 x 225 x 55	335 x 225 x 55	335 x 225 x 55	335 x 225 x 55	335 x 225 x 55	250 x 170 x 46	250 x 170 x 46	250 x 170 x 46
Fach-Innenmaß mm	1 Fach 330 x 220 x 45	6 Fächer 105 x 105 x 45	1 Fach 325 x 105 x 45 7 Fächer verschiedene Größen	12 Fächer 105 x 52 x 45	24 Fächer 52 x 52 x 45	1 Fach 242 x 165 x 40	1 Fach 242 x 65 x 40 6 Fächer 98 x 38 x 40	12 Fächer 82 x 38 x 40

Magazinstandkannen

Aus Edelstahl, 7,5 Liter blank, 25 Liter gelb lackiert. Die Armaturen sind aus Messing.
Gefahrlos können die Kannen eingesetzt werden für Mineralöle, Petrol, Brennspiritus, Reinigungsbenzin, Aceton, nichtalkalische Reinigungsmittel (Abklärung notwendig).

Modell	**45/9 -7,5**	**45/9 -25**
Artikel Nr.	AK480026	AK480027
Ltr. Inhalt	7,5	25
H x B x T mm	240 x 110 x 300	480 x 160 x 370
Material	Edelstahl blank	Edelstahl gelb lackiert
Ausführung	mit Flüssigkeitsanzeiger	



Kunststoff-Säcke

Aus Polyethylen blau, 50 µ Materialstärke



Modell	**35/13Ku-60**	**35/13Ku-110**
Artikel Nr.	AK515003	AK515002
Maß mm	575×1000	700×1100
Inhalt ca. Liter	60	110

Haushaltseimer

Mit Randverstärkung, stabile Ausführung, Tragbügel verzinkt, aus Polyethylen, Liter-weise graduiert. (Farbig sortiert: rot, weiß und blau).



Modell	**36/1 -5**	**36/1 -10**	**36/1 -12**	**36/1 -20**
Artikel Nr.	AK500040	AK500037	AK500038	AK450039
Liter Inhalt	5	10	12	20
oberer Ø mm	230	280	310	360
unterer Ø mm	180	220	230	270
Höhe mm	210	260	280	335
Farbe	olivgrün	farbig sortiert	farbig sortiert	farbig sortiert

Eimer

Aus HDPE weich, Farbe weiß mit Ausguss und Messskala.



Modell	**36/5 -10**	**36/5 -17**
Artikel Nr.	AK500048	AK500049
Liter Inhalt	10	17
oberer Ø mm	28	33
unterer Ø mm	21	24

Aus LDPE weich, Farbe weiß mit Ausguss, stabile Ausführung.
Der säurefeste Bügel ist aus blank-hartgezogenem Draht mit Messskala.



Modell	**36/8 -10**	**36/8 -15**
Artikel Nr.	AK500053	AK500054
Liter Inhalt	10	15
oberer Ø mm	28	32
unterer Ø mm	20	23,5

Eimer elektrisch leitfähig

Eigenschaften

- Eimer aus HD PDE-C, 10,5 ltr., elektrisch leitfähig
- Geeignet für EX-Schutzräume und in Bereichen, bei denen elektrische Entladungen zu Explosionen führen können
- Material: Plast 2000 HD PE-C (mit Cabot- Cabelec)
- komplett aus Kunststoff: nur 0,65 kg Eigengewicht
- Ausguss-Form zum leichten Gießen
- Messskala für den Inhalt
- mit Trage-Bügel (ebenfalls aus elektrisch leitfähigem Kunststoff)



Modell	**36/12**
Artikel Nr.	AK500062
Ltr. Inhalt	10,5

Industrie-Eimer

Quadratisch, aus Polyethylen, mit Skala, Farbe: schwarz oder transparent, mit Plastikbügel, ohne Deckel.

Modell	**36/7-weiß**	**36/7-schwarz**	**36/7D-weiß**	**36/7D-schwarz**
Artikel Nr.	AK500051	AK500060	AK500052	AK500061
Liter Inhalt	14	14	Deckel für Eimer 36/7, Ø: 290 mm weiß	Deckel für Eimer 36/7, Ø: 290 mm schwarz
oberer Ø mm	290	290		
unterer Ø mm	220	220		
Höhe mm	280	280		



Eimer

Aus reinem Hostalen, rund, weiß mit Deckel und Kunststoffbügel

Modell	**36/2**
Artikel Nr.	AK500044
Liter Inhalt	30
oberer Ø mm	381
unterer Ø mm	320
Höhe mm	335



Baueimer

Mit Rundeisen-Tragbügel verzinkt, massive Form, Werkstoff Polyethylen, Farbe: oliv

Modell	**36/3A**
Artikel Nr.	AK500045
Liter Inhalt	13
oberer Ø mm	330
unterer Ø mm	245
Höhe mm	255



Verpackungseimer

Transparent, rund, konisch mit dichtschließendem Verschlussdeckel, transportsicher, aus Polyethylen, mit verzinktem Bügel.

Modell	**36/1A -5**	**36/1A -10**
Artikel Nr.	AK500042	AK500041
Liter Inhalt	5	10
oberer Ø mm	220	285
unterer Ø mm	185	245
Höhe mm	205	274



PUMPEN

Abfüllpumpe

Die Handpumpen Modell 38/6 sind erhältlich mit unterschiedlichen Dichtungen, Pumpenkörper aus Polypropylen, Innenteile teilweise aus Edelstahl. Durch die Pumpbewegung kann in einem Fass oder Kanister Druck erzeugt werden. Nachdem dieser Druck aufgebaut wurde fließt das Medium nach dem Öffnen des Abfüllhahns selbstständig heraus, so dass eine bestimmte Menge über den Zapfhahn abgefüllt werden kann.



Eigenschaften

- Pumpenkörper aus Polypropylen
- Dichtungen gemäß dem Medium
- Drei Adapter für Spundlochdurchmesser von 46,5 bis 60 mm und ein vierteiliges Saugrohr werden mitgeliefert
- Förderleistung: Wasser: ca. 20 l/min, Öl SAE 30: 9 l/min bei 20°C Temperatur: 40°C, Viskosität: 400 mPas

Bitte fordern Sie eine ausführliche Beständigkeitsliste an

Modell	38/6-BLAU	38/6-GRUEN	38/6-ROT
Artikel Nr.	AK540009	AK540011	AK540013
Farbe	blau	grün	rot
Werkstoffe	Pumpenkörper aus Polypropylen Dichtungen aus NBR	Pumpenkörper aus Polypropylen Dichtungen aus FKM	Pumpenkörper aus Polypropylen Dichtungen aus EPDM
Behältergröße	Kanister von 20 Litern bis zu 200-Liter-Fässern	Kanister von 20 Litern bis zu 200-Liter-Fässern	Kanister von 20 Litern bis zu 200-Liter-Fässern
Einsatzgebiete	Aufgrund der NBR-Dichtungen ist die Pumpe für Mineralölprodukte geeignet. Die Pumpe darf nicht zum Fördern von Medien der Gefahrenklassen A I/ A II, sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!	Aufgrund der FKM Dichtungen ist die Pumpe für leichte Säuren einsetzbar. Die Pumpe darf nicht zum Fördern von Säuren und Laugen, Medien der Gefahrenklassen A I/ A II, sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!	Aufgrund der EPDM Dichtungen ist die Pumpe für alkalische Medien geeignet. Die Pumpe darf nicht zum Fördern von Säuren und Laugen, Medien der Gefahrenklassen A I/ A II, sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!

Zubehör zur Abfüllpumpe

Schlauch 1,5 m mit Zapfpistole für die Fernentnahme

Modell	38/6 -ROT-SCH	38/6 -BLAU-SCH	38/6 -GRUEN-SCH
Artikel Nr.	AK540014	AK540010	AK540012
Für Pumpen-Typ	rot	blau	grün





Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

OTAL-Abfüllpumpen



Das OTAL-Pumpenprogramm ist mittlerweile seit 50 Jahren im Markt etabliert. Die Pumpen sind bekannt und geschätzt für ihre einfache Handhabung im täglichen Einsatz. Durch das einfache Stopfensystem kann die OTAL-Pumpe mit jedem gängigen Behälter eingesetzt werden. Die OTAL-Zwergpumpe erlaubt auch das Abfüllen aus kleinsten Behältern. Bei den OTAL-Pumpen kommen lediglich die Rohre mit der Flüssigkeit in Berührung, so dass mit den Rohrmaterialien PP, PVDF und Edelstahl die verschiedensten Medien abgefüllt werden können. Während des Pumpvorgangs sind beide Hände frei.

Die Sicherheit beim Abfüllen von aggressiven und gesundheitsgefährdenden Medien sollte auch zu Ihrem persönlichem Schutz oberste Priorität haben! Die OTAL-Pumpen werden von den Berufsgenossenschaften für sicheres Abfüllen aggressiver Medien empfohlen. Beim Abfüllen unbedingt erforderliche Schutzkleidung tragen.

Das Abfüllen mit bewährten OTAL-Abfüllpumpen ist besonders einfach, weil die Flüssigkeit durch Luft-Überdruck aus dem Gebinde gedrückt wird. Der Flüssigkeitsstrom fließt gleichmäßig ohne Pulsation. Wichtig ist aber, dass die Pumpe luftdicht mit dem Gebinde verbunden wird. Dies wird gewährleistet durch den Universal-Stopfen aus weichem PVC, mit dem es möglich ist die OTAL-Abfüllpumpen auf einen Gebindedurchmesser von 30 mm Ø bis 70 mm Ø dichtschließend aufzusetzen.

Universalstopfen aus PVC, nicht gegen Aceton beständig.

Modell	**57/1 PP-18**	**57/1 PVDF -16**	**57/1 VA -18**	**57/2 PP -10**
Artikel Nr.	AK540066	AK540067	AK540068	AK540069
Förderleistung Liter/min	ca. 26	ca. 20	ca. 26	ca. 4
Rohr Ø mm	18	16	18	10
Eintauchtiefe max. cm	70	70	70	45
Für Kanister mit max. Liter Inhalt	60	60	60	10
PVC-Stopfen für Behälteröffnungen	30-70 mm Ø	30-70 mm Ø	30-70 mm Ø	20-36 mm Ø
Ausführung	OTAL-Handpumpe	OTAL-Handpumpe, speziell für Säuren und Laugen, nicht für oxidierende Säuren	OTAL-Handpumpe aus Edelstahl, speziell für schwer entzündliche Flüssigkeiten der Klasse AII	OTAL-Zwergpumpe

Modell	**57/3 PP-18**	**57/3 PP -22**	**57/3 PVDF -16**	**57/3 VA -18**
Artikel Nr.	AK540070	AK540071	AK540072	AK540073
Förderleistung Liter/min	ca. 26	ca. 30	ca. 20	ca. 26
Rohr Ø mm	18	22	16	18
Eintauchtiefe max. cm	70	90	70	90
Für Kanister mit max. Liter Inhalt	120	220	120	220
PVC-Stopfen für Behälteröffnungen	30-70 mm Ø	30-70 mm Ø	30-70 mm Ø	30-70 mm Ø
Ausführung	OTAL-Fußpumpe	OTAL-Fußpumpe	OTAL-Fußpumpe,die besonderen Materialeigenschaften von PVDF bieten noch bessere chem. Beständigkeit wie PP.	OTAL-Fußpumpe aus Edelstahl, ideal für Lösungsmittel, nicht für Säuren

Extra starke Handfasspumpe



Eigenschaften

- verzinkt, hergestellt aus nahtlos gezogenem Stahlrohr
- Eintauchtiefe 950 mm (für 200 Ltr. Fässer stehend)
- Rohrdurchmesser 35 mm
- Gesamthöhe 1110 mm
- auf Wunsch auch mit 600 mm langem PVC-Schlauch lieferbar.

Modell	38/2	38/4
Artikel Nr.	AK540005	AK540007
Ausführung	300 mm PVC Schlauch	600 mm PVC-Schlauch

Fassverschraubung für 38/2 und 38/4

Stahl verzinkt, für Rohrdurchmesser 35,5 mm, mit Klemmschraube, Gewinde M 64x4 und R2".



Modell	Artikel Nr.
38/8	AK470058

Chemiepumpe



Eigenschaften

- mit Heberwirkung, aus PVC und PE, Förderleistung: 0,2 Liter/Hub, Heberleistung: bis 10 Ltr./min, Gewinde: R 2", Saugrohrlänge: ca. 850 mm, Gewicht: ca. 350 gr., Abgabeschlauch 1100 mm
- Auszug aus Beständigkeitstabelle bei 20°C: Ethylalkohol (rein), Akkusäure, Ameisensäure, Butanol, Essigsäure, Foto-Entwickler, Frostschutzmittel, Glykol, Siliconöl, Schwefeldioxyd, destilliertes Wasser etc.

Andere Medien auf Anfrage.

Modell	Artikel Nr.
38/3	AK540006

Kolbenpumpe



Eigenschaften

- In Sonderausführung für Trichlorethylen, Perchlorethylen, Kunstharzverdünnung, Nitrowaschverdünnung, Xylol, Toluol, MIBK, Hydrauliköl (Mineralölbasis und synthetisch), Benzol, Testbenzin Esso Solvent 60/95, Desolite, Desotherm, Terpentin 20°C max., Skydrol, Metryl MB.
- Ausrüstung: Mit Messingzylinder und verzinkten Stahlteilen, Schlauchverschraubung 3/4", nachstellbarer Stopfbuchse, Saugrohr in Messing
- Fassgewinde M 64x 4 und R 2", mit 1,5 m Lösungsmittelschlauch mit kombinierten Textilkupferfäden NW 19 x 5 und Auslaufkrümmer aus Messing
- Leistung: 25 Liter/Min.

Nicht aufgeführte Medien auf Anfrage.

Modell	Artikel Nr.
38/9A	AK540015

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Aluminium-Kurbelpumpe mit EX-Schutz



Eigenschaften

- Ex-geschützt, komplett mit 1,5 m Abgabeschlauch, Kugelhahn und Auslauf
- 2-Kammer-Flügelzellenpumpe mit Erdungsklemme
- Metall-Saugrohr R1", 1000 mm
- mit Fussventil R1" geeignet für Gebindegrössen bis 200 Liter
- Fassanschlussgewinde R2"
- Förderleistung: 250 ccm/Umdrehung
- **Fördermedien**: Benzin, Diesel, Motoren-, Hydraulik- und Getriebeöl, 2-Takt-Gemisch

Modell	Artikel Nr.
38/11	AK540002

Einbau-Durchflussmengen-Zähler

Für 38/11 mit Dichtungen aus Viton, rückstellbar, volumetrisches Messprinzip, mechanisches Zählwerk, kalibrierbar, Ex-geschützt, Messbereich 0-80 l/min, max. Betriebsdruck 6 bar, Anschlüsse R1 " rückstellbar 0-9999 Liter, Totalanzeige 6-stellig, Gehäuse aus robustem, faserverstärktem PA, Dichtungen aus NBR. Zähler auch für Motoren- und Getriebeöle und viele andere Medien geeignet, auch bei niedrigsten Drücken (Schwerkraftförderung).



Modell	Artikel Nr.
38/11Z	AK540003

Hand-Fasspumpe mit EX-Schutz



Eigenschaften

- Hand-Fasspumpe passend für 50 bis 200 Liter Fässer mit Erdungsklemme, Metall-Teleskopsaugrohr 450 – 860 mm. Grundkörper aus verzinktem Stahl. R 2" und R 1 1/2" Fassadapter, abnehmbarer, gebogener Auslauf
- Dichtungen aus VITON, mit 2 m Erdungskabel
- Zum Fördern von Benzin und 2 T-Gemisch geeignet.

Modell	Artikel Nr.
38/12	AK540004

Allzweckflügelpumpe



Eigenschaften

- Aus Grauguss mit Kugelventilen, nicht ex-geschützt, ausgerüstet mit 1,5 m elektrisch leitfähigem Lösungsmittelspezialschlauch, Auslaufkrümmer und Fassverschraubung M 64 x 4 und R 2".
- Leistung ca. 40 Liter/Min. / Ansaugrohr 3/4" 1000 mm lang / Auslaufrohr R 3/4"
- Auf Wunsch kann die Pumpe anstatt mit Fassgewinde M 64 x 4 und R 2" auch mit einem PVC-Universalstopfen für Fassöffnungen bis 70 mm ausgerüstet werden
- Beständigkeitstabelle bei 20°C:
  Aceton, Ethanol, Ethylacetat, Benzol, Butanol, Dieselkraftstoff, Heizöl, Hydrauliköl, Kaltreiniger, Kunstharzverdünnung, Methanol, Methylenchlorid, Natronlauge, Nitrowaschverdünnung, dünn- und dickflüssige Öle, Salmiak, Perchlorethylen, Teer u.ä. Flüssigkeiten, Terpentin, Trichlorethylen, Trichlorethan

Modell	Artikel Nr.
38/10	AK540001

Flügelpumpen

Mit Klappenventil, nach DIN 5437, ohne Ansaug- und Auslaufrohr, Gesamtförderhöhe bis 20 m. Von dieser Förderhöhe können bis zu 7 m auf die Saughöhe entfallen. Modell 00 – 3 zweifachwirkend, Modell 4 + 5 vierfachwirkend.



Ausführung 39/1 A auf Anfrage

- Grauguss mit Messinginnenteilen. Zum Fördern von reinem Wasser, Kraftstoffen, dünnflüssigen Ölen und ähnlichen Flüssigkeiten bis zu einer Viskosität von ca. 30 E°. Verfügbare Größen 00 – 5.

Ausführung 39/1 D auf Anfrage

- Messing, zum Fördern von Wein, Most, Speiseöl und unter bestimmten Voraussetzungen auch für Säuren und ähnliche Flüssigkeiten. Verfügbare Größen 0 + 2.

Ausführung 39/1 E auf Anfrage

- Mit Kugelventilen, Grauguss, zum Fördern von dickflüssigen Ölen, Teer und ähnlichen Flüssigkeiten für Viskosität von ca. 10° E bis ca. 600° E. Verfügbare Größe 2.

Modell	39/1 -00	39/1 -0	39/1 -1	39/1 -2	39/1 -3	39/1 -4	39/1 -5
Artikel Nr.	AK540017	AK540016	AK540018	AK540019	AK540020	AK540021	AK540022
Rohranschluss NW	10	15	20	25	32	32	40
Zoll	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2
Liter p/min	10	20	30	40	53	75	130
Gewicht ca. kg	2	5	6	8	10	11	15

Flügelpumpen

Als Abfüllpumpen – selbstansaugend – doppelwirkend – zum Fördern von Petroleum, Dieselkraftstoff, dünnflüssigen Ölen und Heizölen. Für Viskosität bis ca. 30° E aus Grauguss mit Messinginnenteilen. Saugrohr: 800 mm langes schwarzes Rohr. Fassverschraubung mit M 64x4 und Rohrgewinde R 2" (kombiniert).



Modell	40/1-0	40/1-1	40/1-2
Artikel Nr.	AK540028	AK540030	AK540031
Rohranschluss NW	10	15	20
Zoll	1/2	3/4	3/4
Liter p/min	20	30	40
Ausführung	Rohrbogenauslauf	Rohrbogenauslauf	Rohrbogenauslauf

Modell	40/2-0	40/2-1	40/2-2
Artikel Nr.	AK540034	AK540035	AK540036
Rohranschluss NW	10	15	20
Zoll	1/2	3/4	3/4
Liter p/min	20	30	40
Ausführung	Schlauchanschluss aus Messing	Schlauchanschluss aus Messing	Schlauchanschluss aus Messing

Mehrzweckpumpe HP 350 Viton

Ausgerüstet mit Viton-Dichtungen mit 1,5 m langem lösungsmittelbeständigem Schlauch und mit Kugelhahn und gebogenem Ausgießrohr für die unten aufgeführte Medien, mit Metallteleskopsaugrohr von 450 bis 860 mm Eintauchtiefe, mit Anschlussgewinde R 2" und R 1 1/2". Förderleistung 0,35 L/Hub



Beständigkeitstabelle beständige Fördermedien bei 20°C			
Fördermedien	40/11	Fördermedien	40/11
ATF-Öl	x	Isopropanol	x
Ammoniakwasser	-	Kerosin	x
Benzol	x	Leinöl	x
Borax	x	Lösungsmittel	x
Diacetonalkohol	-	Maschinenöl	x
Dieselkraftstoff	x	Methanol	x
Essig	x	Methylenchlorid	x
Ethanol/Spiritus	-	Motorenöl	x
Etherische Öle	x	Naphta	x
Flugmotorenkraftstoffe JP3-JP6	x	Paraffin Öl	x
Frostschutz	x	Petroleum	x
Getriebeöle	x	Rapsöl	x
Glycerin	x	Silikonöl	x
Glykol	-	Terpentin	x
Heizöl Erdölbasis	x	Trichlorethylen	x
Hydrauliköl, H, H-L, H-LP	x	Toluol	x
Hydraulik HFD	x	Vaselinöl	x
Nicht geeignet für: Schwefelsäure, Fluss-Säure, Salmiak, Aceton, Methylchlorid und Nitroverdünnung			

Handpumpe

Modell	**Artikel Nr.**
40/11	AK540029

Handpumpe

Zur Förderung von dünnflüssigen Mineralölen bis SAE 50. Förderleistung ca. 0,35 Liter/Hub, Teleskopsaugrohr ausziehbar bis 860 mm, Fassverschraubung R 2" und R 1 1/2"

Modell	**Artikel Nr.**
40/13	AK540032



Kurbelpumpe

Eigenschaften

- zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L, Motoren- Hydraulik- und Getriebeölen bis SAE 140
- Förderleistung ca. 0,15 Liter/Umdr., Saugrohr für Tauchtiefe bis 920 mm, (3-teilig)
- Fassverschraubung G 2"

Modell	**Artikel Nr.**
40/15	AK540033



Kolbenpumpe

Zur Förderung von Heizöl, Dieselöl, Petroleum und Schmieröl bis SAE 50 und Kühlerfrostschutzmittel, mit Schließvorrichtung. Fassgewinde M 64 x 4 und Rohrgewinde R 2", Auslaufanschluß R 1/2", Leistung: ca. 25 Liter/min. Zubehör auf Anfrage: Auslaufkrümmer, Ventilkrümmer, Gummi-Auslaufschlauch und Ansaugfeinfilter



Modell	**41/2**	**41/2 Ex**	**41/2 Tel**
Artikel Nr.	AK540042	AK540043	AK540044
Ausführung	Ansaugrohr 800 mm, ausgerüstet mit 2 m Gummischlauch und Auslaufkrümmer	Schlauchgarnitur 1,5 m elektrisch leitfähig, mit Auslaufkrümmer, Knickschutzfeder und 2 m Erdungskabel, für Benzin (Gefahrenklasse A I-II).	mit Teleskopsaugrohr für Eintauchtiefen von 450-900 mm und 2 m Gummischlauch und Auslaufkrümmer

Rotar-Vielzweck-Handpumpe

Einfache, robuste und handliche Bauart, bequeme Arbeitsweise durch Drehen der Handkurbel. Sie ist selbstansaugend und selbstschmierend. Die Pumpe fördert in beiden Drehrichtungen. Durch Umkehren der Drehrichtung ist ein Entleeren oder Füllen des Behälters möglich. Momentaner Wechsel der Drehrichtung verhindert das Überfließen. Mit Rohrbogenauslauf. Fassgewinde M 64x4 und R2".
Zubehörteile auf Anfrage: 1 Satz Spezialschieber aus Teflon mit V2A Stahlfedern



Modell	**41/6 -HPRO**	**41/6 HPR1**	**41/6 HPR 2**
Artikel Nr.	AK540045	AK540046	AK540047
Ansaugrohr	R 1/2"	R 3/4"	R 1"
Einsetzbar bis	SAE 80	SAE 90	SAE 140
Förderleistung ca.	35 l/min	50 l/min	55 l/min
Ausführung	mit Rohrbogenauslauf		

Modell	**41/7 -HPRO**	**41/7 HPR1**	**41/7 HPR 2**
Artikel Nr.	AK540048	AK540049	AK540050
Ansaugrohr	R 1/2"	R 3/4"	R 1"
Einsetzbar bis	SAE 80	SAE 90	SAE 140
Förderleistung ca.	35 l/min	50 l/min	55 l/min
Ausführung	mit 2 m Gummischlauch und Auslaufkrümmer		

Auf Anfrage auch mit V2A-Gehäuse, Saugrohr sowie Auslaufbogen mit Teflonschieber und V2A-Federn lieferbar!

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Puri-Saugheber

Aus Polyethylen (weich). Ein Saugheber für kleinere Behälter zum selbsttätigen Absaugen von Flüssigkeiten. Das Gerät wird mit fest zusammengedrücktem Hohlkörper in das Gefäß eingehängt. Nach schnellem Loslassen des Hohlkörpers ist Puri tankbereit. Das Abfüllen geschieht durch Öffnen des Hahnen. Schließt man den Hahnen, so stoppt der Strahl ohne nachzutropfen. 1 m Schlauchlänge.



Modell	Artikel Nr.
56/4	AK540060

Universalhandpumpe

Für alle gängigen Kanister und Fässer von 20 – 205 Liter. Förderleistung: 250 ccm/Hub, mit Auslauftülle. Nicht für Benzin geeignet.

Werkstoffe und Beständigkeit siehe nachstehende Tabelle:

Modell	56/6 -S25	56/6 -S200	56/6 -C25	56/6 -C200
Artikel Nr.	AK540064	AK540063	AK540062	AK540061
Gebindegröße Liter	25	200	25	200
Saugrohr Länge mm	500	1000	500	1000
Werkstoffe	Polypropylen, Walzstahl, Nitrit		Nylon 6,Niro-Stahl, Teflon	
Beständigkeit	Schmieröle, Diesel, Heizöl		Chemikalien, Verdünner, Lösungsmittel, Frostschutzreiniger	
Mitgelieferte Fassverschraubungen	Universaladapter für 25-30 L Behälter R 2"		Universaladapter für 25-30 Liter Behälter R 2"	



S + C 200



S + C 25



PVC-Schlauch zu Modell 56/6

Länge 2,0 m., Durchmesser NW 19

Modell	Artikel Nr.
56/6-SCH	AK540065



Universaladapter für 56/6

Abb. siehe S+C 25

Modell	Artikel Nr.
56/6-AD	AK470064

Handabsaugpumpe

Dient zum Entleeren von KFZ-Tanks. Nach Einführen des Saugschlauches in den Fahrzeugtank und beim Betätigen der Handpumpe wird Kraftstoff angesaugt. Die in der Pumpe befindliche Hebeeinrichtung bewirkt in Stellung "Heben" eine selbsttätige Förderung.



Eigenschaften

- nur für Diesel!
- Fördermenge Pumpe: ca. 1,5 Liter/min.
- Fördermenge Heben: ca. 3 Liter/min.
- bei 0,6 m Heberhöhe
- Saugschlauch NW 8 x 3,5 x 1500 mm

Modell	Artikel Nr.
54/5	AK540059

Edelstahl Handpumpe

NEU



Eigenschaften

- Hand-Fasspumpe aus Edelstahl V4A/1.4571 Typ AK-05
- Auslaufgewinde: 5/4, Tauchrohr 1000mm, Ø 32 mm,
- alle mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile aus PTFE oder SS 1.4571
- Schlauchanschluss aus Edelstahl, mit PTFE-Dichtung und Überwurfmutter aus Messing vernickelt

Besteht aus

- PTFE Dichtung
- Schlauchstecker
- Flügelüberwurfmutter
- Edelstahl-Schlauchklemme
- Fassverschraubung aus Edelstahl
- Gewinde R2", mit Feststeller
- Anti-Statik-Set kpl. aus 4 Kupferkabeln (zum Abfüllen leicht entzündlicher Flüssigkeiten unbedingt erforderlich)
- Universal Chemie und Lösemittelschlauch leitfähig Ausführung in 3/4", 2 m Länge

Kann u. a. für folgende Medien eingesetzt werden: Aceton, Benzol, Diethylglykol, Ethanol, Methanol, Methylenchlorid, Propanol, Toluol, Triethylenglyco, Benzin, Nitrowaschverdünnung etc. Außerdem können diese Pumpen im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, da die mediumberührten Teile ausschließlich aus Edelstahl 1.4571 sowie PTFE sind.

Modell	**AK-05**
Artikel Nr.	AK540077

Universal Handpumpen

NEU



Eigenschaften

- die Handpumpen sind für alle Behältergrößen bis 900 mm Tauchtiefe geeignet
- die Länge des Teleskopsaugrohr mit 40 mm Durchmesser ist stufenlos von 340-900 mm einstellbar
- das Pumpengehäuse besitzt – um ein sicheres Abfüllen zu gewährleisten – zwei Gewinde G 2" und G 1 1/2" für Kunststofffässer und Kanister stehen Adapter zur Verfügung!
- Leistung 0,3, 0,37 oder 0,45 l/ Hub je nach Hebelstellung
- das Gewicht beträgt ca. 0,85 kg

Modell	**AK-02**	**AK-03**
Artikel Nr.	AK540074	AK540075
Farbe	gelb	blau
Werkstoffe	Alle Teile der Pumpe sind aus Polypropylen und die Welle aus Edelstahl 1.4571. Die Dichtungen sind aus VITON.	Alle Teile der Pumpe sind aus Polypropylen und normalem Werkzeugstahl. Die Dichtungen sind aus NBR.
Einsatzgebiete	Geeignet für nahezu alle dünnflüssigen Medien, wie Säuren, Laugen und Chemikalien auf Wasserbasis. Die Pumpe darf nicht zum Fördern von Medien der Gefahrenklassen A I/ A II, sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!	In Handwerk, Industrie, Gastronomie, Kosmetik, Land-/ Forstwirtschaft, Kfz-Industrie einsetzbar. Besonders geeignet für Öle, Diesel, Alkohol (bis 50%), Frostschutzmittel, Seifenlösungen, Shampoo, Wasser, etc. Die Pumpe darf nicht zum Fördern der Medien der Gefahrenklasse A I / A II sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Universal Handpumpen

NEU

Eigenschaften

- die Handpumpen sind für alle Behältergrößen bis 950 mm Tauchtiefe geeignet
- die Länge des Teleskopsaugrohr mit 34 mm Durchmesser ist von 480-950 mm einstellbar
- das Pumpengehäuse besitzt ein Gewinde G 2" zum Einschrauben in Normfässer.
- für Kunststofffässer und Kanister sind Adapter erhältlich!
- das Auslaufstück ist in der Nennweite DN 19, 3/4"
- Leistung 0,3 l/ Hub
- das Gewicht beträgt ca. 2 kg



Modell	**AK-04-Gelb**	**AK-04-Blau**
Artikel Nr.	AK540079	AK540080
Farbe	gelb	blau
Werkstoffe	Alle Teile der Pumpe sind aus Polypropylen. Die Dichtungen sind aus VITON. Die Pumpe kann daher für aggressivere Medien als die Handpumpe AK-02, die eine Edelstahlwelle besitzt, eingesetzt werden.	Alle Teile der Pumpe sind aus Polypropylen. Die Dichtungen sind aus NBR
Einsatzgebiete	Geeignet für nahezu alle dünnflüssigen leicht aggressiven Medien, wie Säuren, Laugen und Chemikalien. Bessere Beständigkeit als AK-02 aufgrund einer mit PP ummantelten Welle! Die Pumpe darf nicht zum Fördern von Medien der Gefahrenklassen A I/ A II, sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!	Geeignet für nahezu alle dünnflüssigen Öle, Diesel und Frostschutmittel. Die Pumpe darf nicht zum Fördern von Säuren und Laugen, Medien der Gefahrenklassen A I/ A II, sonstigen brennbaren Medien oder in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!



Druckluft-Wartungseinheit



Für pneumatische Pumpen, mit Druckregler, Manometer, Kondensationsabscheider und Öler.

Modell	Artikel Nr.
37/7A	AK545017

Zapf-Ventil



Aus Aluminium für Schlauchanschluss NW 19, IG R 1"

Modell	Artikel Nr.
37/X	AK545003

Schlauchanschluss 3/4", zu 37/X (ohne Abb.)

Modell	Artikel Nr.
37/X-SCH	AK545004

Zapfpistole



Eigenschaften

- Messing vernickelt, mit Drehgelenk und Schlauchanschluss DN 25, R 1"
- Dichtung PTFE, mit Auslauftülle 25 mm Durchmesser, mit Sicherheitsbügel
- auf Anfrage auch in Edelstahl 1.4571 lieferbar
- Maximal 4 bar Betriebsdruck
- auch in DIN 32 R 1 1/4" lieferbar

Modell	Artikel Nr.
37/Y	AK545005

Automatik-Zapfpistole



Eigenschaften

- mit Bauartzulassung, mit Schlauchdrehgelenk R 1" Innen- oder Außengewinde. ZVA nur für Kraftstoffe
- auf Anfrage auch für andere Medien z. B. Wasser lieferbar

Modell	Artikel Nr.
37/Z	AK545006

Handdurchlaufzähler



Eigenschaften

- mit Auslaufventil, als Zapfpistole zur Montage an Füllschläuchen, nicht eichfähig, Ringkolbenmesswerk, rückstellbares Einfachzählwerk, kleinste Abgabemenge: 3 Liter
- Nenndruck: PN 25, zul. Messstofftemperatur max. 60°C, zulässiger Durchfluss: min. 2 Liter- max. 40 Liter/min
- Anschluss: IG R ½" für Schlauch 1", Gewicht ca. 1,8 kg, Schlauchanschluss DN 25

Modell	Artikel Nr.
HDZ	AK545014

Ringkolbenzähler



Eigenschaften

- zum Einbau in Rohrleitungen, nicht eichamtlich, zulässiger Durchfluss min. 2 Liter- max. 40 Liter/min
- Nenndruck: PN 10, zulässiges Messstofftemperatur max. 60°C
- kleinste Abgabemenge: 5 Liter, Einbaulage beliebig
- Anschluss: IG R 3/4", Gewicht ca. 1,2 kg

Modell	Artikel Nr.
RKZ	AK545015

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Getriebepumpe Typ OH0



Eigenschaften

- zur Förderung von Schmierstoffen jeder Art, bis SAE 140, für 20 Liter-Gebinde
- Leistung 0,1 l/Hub, ausgestattet mit 2 m druckfestem Schlauch
- Absperrhahn und Auslaufbogen
- Auslaufmodell

Modell	Artikel Nr.
42/1	AK540051

Getriebeölpumpe Typ OH1



Eigenschaften

- für Getriebeöle bis SAE 140, Förderleistung ca. 0,25 l/Doppelhub, für 20 -25 Liter-Gebinde, Gebindehöhe max. 450 mm, mit Schlauchgarnitur, 1,5 m DN 13x3 incl. Auslaufhahn AH14
- Shell-Esso-Aral-Gebinde (20 – 25 Liter)

Modell	Artikel Nr.
42/1A	AK540052

Getriebeölpumpe Typ TG5



Eigenschaften

- für Getriebeöle bis SAE 140, Förderleistung ca.0,1 l/Doppelhub, für 20 -55 Liter-Gebinde, mit Schlauchgarnitur, 1,5 m DN 13x3 incl. Auslaufhahn AH14
- fahrbar, vollgummibereift für die gebräuchlichen 20 – 55 Ltr. Einweggebinde

Modell	Artikel Nr.
42/1B	AK540053

Ölfasspumpe



Eigenschaften

- zur Förderung von Schmierölen bis SAE 80. Einfachwirkende Pumpe aus Zink-Druckguss (nichtrostend), nachtropfsicherer Auslauf, Schließvorrichtung für ein handelsübliches Schloss.
- Fördermenge: ca. 0,25 Ltr./Hub
- Fassgewinde 1" für stehende Fässer, Tauchtiefe 840 mm Fassverschraubung M 64x4, R 2"

Modell	Artikel Nr.
42/5A	AK540055

Ölfasspumpe



Eigenschaften

- zur Förderung von Schmierölen bis SAE 80. Einfachwirkende Pumpe aus Zink-Druckguss (nicht rostend), nachtropfsicherer Auslauf, Schließvorrichtung für ein handelsübliches Schloss.
- Fördermenge: ca. 0,25 ltr./Hub
- Fassgewinde 1" für stehende Fässer, Tauchtiefe 840 mm, Fassverschraubung M 64x4, R 2", jedoch ausgerüstet mit Schlauchgarnitur
- NW 19 x 1,5 m mit Kugelauslaufventil

Modell	Artikel Nr.
42/5S	AK540056

Aluminium-Kurbelpumpe
mit Fahrwagen



Eigenschaften

- 2-Kammer-Flügelzellenpumpe mit Metall-Saugrohr-Set.
- geeignet für 50-60 Liter Gebinde
- mit 1,2 m Abgabeschlauch, Kugelabsperrhahn mit Auslauf für das Getriebeöl,
- Fassanschlussgewinde R2"
- Fahrwagen für 50 – 60 Liter Gebinde mit Pumpenhalter.
- Fördermedien: Diesel, Motor-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 90
- Förderleistung: 250 ccm/Umdrehung
- Lieferung erfolgt ohne Fass

Modell	Artikel Nr.
43/3	AK540078

Getriebeöl-Tankgerät
35 Liter



Eigenschaften

- zur Abgabe von Getriebeöl und ähnlichen schmierenden, nicht aggressiven Medien bis SAE 140
- Stahlbehälter Peilstab mit eingravierter Skala
- Fahrgestell mit 2 Fahrrollen und Tropfbecher zur Aufnahme des Hakenrohrs
- Abgabeschlauch 1,5 m mit Kugelhahn und Hakenrohr
- Integrierte Kurbelpumpe
- Gebindegröße 35 l
- Förderleistung: 0,25 l/Umdr.
- Gehäusefarbe: lichtgrau | RAL 7035
- Rollen 2

Modell	Artikel Nr.
43/4	AK210027

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Druckluftpumpe

Druckluftbetriebene Flüssigkeitspumpe für Fässer und Kleingebinde, bestehend aus einem doppelwirksamen Kolbenmotor welcher eine doppelwirkende Flüssigkeitspumpe antreibt.



Eigenschaften

- für Motorenöle SAE 50
- Verstellbare Fassverschraubung
- Druckluftwartungseinheit
- Schlauch mit Handdurchlaufzähler FMOG inkl. Schlauchdrehgelenk

Technische Daten

- Förderleistung 40 l/min
- Saugrohrdurchmesser 50 mm
- Saugrohrlänge 840 mm
- Übersetzungsverhältnis 1 : 1
- Fassgewinde G 2"
- Druckversorgung min. – max. 2 – 10 bar
- Nennberstdruck 70 bar
- Abmessungen (B x T x H) 110 x 100 x 345 mm
- Gewicht 4,4 kg

Modell	Artikel Nr.
43/8	AK540058

Druckluft-Ölförderpumpe

Die 37/3 ist eine doppelwirkende Druckluftkolbenpumpe für das Umfüllen von Mineralölen, Diesel, Heizöl und anderen nicht korrosiven Flüssigkeiten. Druckluftpumpen sind besonders für die Umfüllung von großen Volumen durch kurze Druckleitungen mit geringem Widerstand und für geringe Förderhöhe geeignet. Die Fördermenge wird vermindert, wenn Viskosität und Widerstände steigen. Inkl. höhenverstellbarer Fassverschraubung mit 2" Gewinde für 200 Liter Gebinde. Mit Zapfpistole und 4m Druckschlauch Nennweite 16, G3/4"



Eigenschaften

- Übersetzung 1:1
- Luftdruck 3-10 bar
- Förderleistung ca. 42 l/min (7 bar Luftdruck, freier Auslauf, Öl SAE 20 bei 20°C)
- Luftanschluss G 1/4" Innengewinde
- Druckseite G 3/4" Innengewinde, Saugseite G 1" Innengewinde

Modell	Artikel Nr.
37/3	AK545001

Elektropumpe HORNET W40

Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe mit hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse



Eigenschaften

- für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter, Thermosicherung, Knickschutzfeder
- mit Standard-Zapfventil ZP 19 und Schlauchdrehgelenk
- Saugschlauch 1600 mm
- Ansaughöhe max. 2 m
- Zapfschlauch 4 m, Zapfschlauch Querschnitt DN 19 x 4 mm
- Schutzart IP 44
- Fassgewinde M 64 x 4 / G 2"
- Abmessungen (B x T x H) 132 x 137 x 205 mm, Gewicht 4,4 kg

Modell	**W 40**	**G 40/12**	**G 40/24**
Artikel Nr.	AK545016	AK545012	AK545013
Antriebsleistung	250 W	150 W	180 W
Volt	230 / 50 V / Hz	12 V	24 V
Förderleistung Liter/min	38	31	34
Anschlussart	Schukostecker - Kabellänge 2 m	Niedervoltstecker - Kabellänge 2 m	Niedervoltstecker - Kabellänge 2 m
Stromaufnahme	Stromaufnahme 1,2 A	12,5 A	7,5 A

Elektropumpe HORNET W40
mit Automatikzapfventil

NEU

Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe mit hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse



Eigenschaften

- für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter, Thermosicherung, Knickschutzfeder
- Automatik-Zapfventil A 2010 und Schlauchdrehgelenk
- Saugschlauch 1600 mm
- Ansaughöhe max. 2 m
- Zapfschlauch 4 m, Zapfschlauch Querschnitt DN 19 x 4 mm
- Schutzart IP 44
- Fassgewinde M 64 x 4 / G 2"
- Abmessungen (B x T x H) 132 x 137 x 205 mm, Gewicht 5,4 kg

Modell	**W 40 A**	**G 40/12 A**	**G 40/24 A**
Artikel Nr.	AK545018	AK545019	AK545020
Antriebsleistung	250 W	150 W	180 W
Volt	230 / 50 V / Hz	12 V	24 V
Förderleistung Liter/min	32	24	27
Anschlussart	Schukostecker - Kabellänge 2 m	Niedervoltstecker - Kabellänge 2 m	Niedervoltstecker - Kabellänge 2 m
Stromaufnahme	1,2 A	12,5 A	7,5 A

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Elektropumpe HORNET W40
mit Automatikzapfventil und Zählwerk

NEU



Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe mit hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse

Eigenschaften

- für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter, Thermosicherung, Knickschutzfeder
- Automatik-Zapfventil A 2010 und Schlauchdrehgelenk
- Elektronischer Durchflußmesser FMT II
- Saugschlauch 1600 mm
- Ansaughöhe max. 2 m
- Zapfschlauch 4 m, Zapfschlauch Querschnitt DN 19 x 4 mm
- Schutzart IP 44
- Fassgewinde M 64 x 4 / G 2"
- Abmessungen (B x T x H) 132 x 137 x 205 mm, Gewicht 5,9 kg

Modell	**W 40 A FMT II**	**G40/12 A FMT II**	**G40/24 A FMT II**
Artikel Nr.	AK545021	AK545022	AK545023
Antriebsleistung	250 W	150 W	180 W
Volt	230 / 50 V / Hz	12 V	24 V
Förderleistung Liter/min	30	22	25
Anschlussart	Schukostecker - Kabellänge 2 m	Niedervoltstecker - Kabellänge 2 m	Niedervoltstecker - Kabellänge 2 m
Stromaufnahme	Stromaufnahme 1,2 A	12,5 A	7,5 A

Elektropumpe VISCONET II

NEU



Elektrisch angetriebene, selbstansaugende Flügelzellenpumpe für den Einsatz in der Landwirtschaft, Industrie, Werkstätten, Tankstellen und ähnlichen Einrichtungen

Eigenschaften

- für Motoren-, Getriebeöl bis SAE 80
- selbstansaugend
- Ölzapfventil ZV 2000 und Schlauchdrehgelenk
- Motor mit Thermoschaltsicherung
- Ein-/Ausschalter
- Viskosität (bei 740 Watt) 100 - 2000 mPa·s
- Saugrohrlänge 840 mm
- Zapfschlauch 4 m
- Zapfschlauch Querschnitt DN 19 x 4 mm
- Fassgewinde G 2"
- Antriebsleistung 1,22 kW

Modell	**Visconet II**
Artikel Nr.	AK545024
Antriebsleistung	250 W
Volt	230 / 50 V / Hz
Förderleistung Liter/min	28
Anschlussart	Schukostecker - Kabellänge 2 m
Stromaufnahme	Stromaufnahme 5,3 A

Motoren / Pumpenrohrsätze

Jede Fass- und Behälterpumpe besteht aus einem Motor und einem Pumpenrohrsatz

Andere Motoren und Spannungen auf Anfrage!

Modell	**AKF 4070**	**AKF 457**	**AKF 460Ex**	**AKF 416EX**
Artikel Nr.	AK550003	AK550017	AK550020	AK550004
Eigenschaften	Kollektormotor, Schutzart IP 24, 230V-, 50Hz, 500W	Kollektormotor, Schutzart IP 24, 230V-, 50Hz, 800W	Kollektormotor, Ex-geschützt, 230V-, 50Hz, 460W	Druckluftmotor, Ex-geschützt, 470 W bei 6 bar






Pumpenrohrsätze mit Schlauchanschluss	**AKF 430AL Leichtmetall (AlMg5)**	**AKF 430S Edelst. Wst. 1.4571**	**AKF 430PP Polypropylen**	**AKF 425S Wst.1.4571 Restlosentlee-rung**
Artikel Nr. Eintauchtiefe 700 mm	AK550009	AK550016	AK550013	a.A.
Artikel Nr. Eintauchtiefe 1000 mm	AK550005	AK550014	AK550011	a.A.
Artikel Nr. Eintauchtiefe 1200 mm	AK550007	AK550015	AK550012	a.A.
Zone „0" zugelassen gem. IEC bzw. VbF	nein	ja	nein	ja
O-Ring der GLRD WSt.:	Perbunan	Viton	Viton	Viton
Rotor WSt.:	Polyamid	ETFE	ETFE	ETFE
Außenrohr-Ø mm	41	41	40	41
Rotor-Ø axial mm	38	38	38	38
Anschlussgewinde	R1 1/4"	R1 1/4"	R1 1/4"	R1 1/4"
Schlauchanschluss	1" oder 1 1/4"	1" oder 1 1/4"	1" oder 1 1/4"	1" oder 1 1/4"



Zum Fördern brennbarer Medien in Zone "0" müssen Pumpenrohrsätze aus Edelstahl verwendet werden.

Zubehör auf Anfrage

Artikel	**Eigenschaften**
Massekabel	mit Federclip, ca. 2 m lang
Fassverschraubung (Stahl verzinkt)	R 2" / M64x4 für Außenrohr-Ø 41mm R 2" für Außenrohr-Ø 50mm M64x4 für Außenrohr-Ø 50mm
Fußsieb „S" (Edelstahl)mit O-Ring	für Außenrohrdurchm. 41mm für Außenrohrdurchm. 50mm
Fußsieb „PP"	für Außenrohrdurchm. 40mm + 41mm
Wand-Aufhänge vorrichtung	für AKF 310PP, AKF 416EX, AKF 417, AKF 457, AKF 4070 AKF 457EL, AKF 458, AKF 460EX, AKF AKF 460-1EX,
Ringkolbenzähler AK545015	Modell 52/20
Handzähler AK545014	Modell 52/HDZ









Artikel	**Eigenschaften**
Mineralölschlauch, elektrisch leitfähig, benzin- und ölfest,	I.W. 1 1/4" I.W. 1 1/4"
Universalschlauch, elektrisch leitfähig	I.W. 1"
PVC-Schlauch, glasklar, mit Einlage	I.W. 1" I.W. 1"
Schlauchschellen Wst. 1.4301	1" 1 1/4"
Schnellschlusshahn, (Messing vernickelt), mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk, Dichtung PTFE	1" AK545005 1 1/4"
Schnellschlusshahn AL 20 R	(Messing vernickelt) selbst-schließend, mit drehbarem Anschluss AG R 1" und SAS 1" Dichtung Perbunan, Ausführung bleifrei
Schnellschlusshahn, (Edelstahl)	Dichtung PTFE, 1"
Schnellschlusshahn, (PP)	Dichtung FPM (Viton), 1"










Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Pumpen-Set JUNIOR



Eigenschaften

- zum Abfüllen, Umpumpen und Dosieren von Säuren und Laugen wie Akkusäure, Ammoniakwasser, Glycole, Natriumhydroxid und Seifenlösung
- Fördermenge max. 40 l/min, Förderhöhe max. 5,2 m. Beim Einsatz der Pumpe mit Schlauch und Zapfpistole beträgt die Fördermenge ca. 15 l/min.
- Viskosität max. 250 mPas, Temperatur max. 45°C
- die JUNIOR F 314 PP-25/19 in Polypropylen dichtungslose Ausführung, Welle aus Hastelloy C, Rotor aus ETFE, Außen-Ø 25 mm, Anschlussgewinde G 1 A
- Kollektormotor 230 Volt, 50 Hz, 230 Watt, IP 24, mit 2-Stufen-Schalter für feinfühliges Abfüllen
- Anschlusskabel 5 m lang mit 2-poligem Stecker

Zubehör

- Schlauchanschluss PP, 1,5 m PVC-Schlauch DN 13
- 2 Schlauchklemmen, Zapfpistole PP, Dichtung FKM

Modell	**314 43 007**	**314 43 007**
Artikel Nr.	AK550021	AK550022
Eintauchtiefe mm	700	1000

Pumpen-Set Säuren und Laugen



Eigenschaften

- zum Fördern von Säuren wie Borsäure, Fruchtsäuren, Phosphorsäure, Salzsäure und Schwefelsäure (bis 80%). Fördermenge max. 165 l/min, Förderhöhe max. 9,5 m.
- beim Einsatz der Pumpe mit Schlauch und Zapfpistole beträgt die Fördermenge ca. 40 l/min. Viskosität max. 600 mPas, Temperatur max. 50°C.
- Fasspumpe F 430 PP-40/33 in Polypropylen Ausführung mit Gleitringdichtung aus Oxidkeramik, PTFE/Kohle, Dichtungen aus FKM, Welle aus Hastelloy C, Rotor aus ETFE,Außen-Ø 40 mm, Anschlussgewinde G 11/4 A
- Kollektormotor FEM 4070, 230 Volt, 50 Hz, 500 Watt, IP 24, mit Drehzahleinstellung und Unterspannungsauslösung Anschlusskabel 5 m lang mit 2-poligem Stecker

Zubehör

- Schlauchanschluss PP, 2 m PVC-Schlauch DN 19,
- 2 Schlauchklemmen, Zapfpistole PP, Dichtung FKM,
- Fassverschraubung PP leitfähig (G 2)

Modell	**407 400 10**	**407 400 12**
Artikel Nr.	a.A.	a.A.
Eintauchtiefe mm	1000	1200

Pumpen-Set AdBlue®



Eigenschaften

- zum Fördern von „AdBlue®“ aus Containern. Fördermenge max. 85 l/min, Förderhöhe max. 18 m. Beim Einsatz der Pumpe mit Schlauch und Zapfpistole beträgt die Fördermenge ca. 30 l/min. Temperatur max. 50°C
- Fasspumpe F 424 PP/S-41/35Z in Polypropylen dichtungslose Ausführung, Welle aus Edelstahl, Rotor aus ETFE, Außen-Ø 40 mm, Fußstück-Ø 41 mm, Anschlussgewinde G 11/4 A
- Kollektormotor FEM 4070, 230 Volt, 50 Hz, 500 Watt, IP 24, mit Drehzahleinstellung und Unterspannungsauslösung Anschlusskabel 5 m lang mit 2-poligem Stecker

Zubehör:

- Schlauchanschluss PP, 6 m Spezial-Schlauchleitung DN 16,
- selbstschließende Zapfpistole und Fassverschraubung PP (G 2)

Modell	**407 41 ZV6**
Artikel Nr.	a.A.
Eintauchtiefe mm	1200

Pumpen-Set "Mineralölprodukte"

Zum Fördern von Mineralölprodukten wie Diesel, Heizöl, Hydraulik-, Maschinen- und Motorenöl. Fördermenge max. 215 l/min, Förderhöhe max. 10 m. Beim Einsatz der Pumpe mit Schlauch und Zapfpistole beträgt die Fördermenge ca. 65 l/min. Viskosität max. 600 mPas, Temperatur max. 80°C.



Fasspumpe F 430 AL-41/38 in Aluminium Ausführung mit Gleitringdichtung aus Oxidkeramik, PTFE/Kohle, Dichtungen aus NBR, Welle aus Edelstahl 1.4571, Rotor aus ETFE, Außen-Ø 41 mm, Anschlussgewinde G 11/4 A Kollektormotor FEM 4070, 230 Volt, 50 Hz, 500 Watt, IP 24, mit Drehzahleinstellung und Unterspannungsauslösung Anschlusskabel 5 m lang mit 2-poligem Stecker

Zubehör
Schlauchanschluss AL, 2 m Mineralölschlauch DN 25,
2 Schlauchschellen, Zapfpistole Aluminium, Dichtung NBR,
Halte-Clip, Fassverschraubung PP leitfähig

Modell	**407 100 10**	**407 100 12**
Artikel Nr.	AK550023	AK550024
Eintauchtiefe mm	1000	1200

Pumpen-Set "Mineralölprodukte"

Zum Fördern von Mineralölprodukten wie Diesel, Heizöl, Hydraulik-, Maschinen- und Motorenöl. Fördermenge max. 220 l/min, Förderhöhe max. 12 m. Beim Einsatz der Pumpe mit Schlauch und Zapfpistole beträgt die Fördermenge ca. 80 l/min. Viskosität max. 800 mPas, Temperatur max. 80°C.



Fasspumpe F 430 AL-41/38 in Aluminium Ausführung mit Gleitringdichtung aus Oxidkeramik, PTFE/Kohle, Dichtungen aus NBR, Welle aus Edelstahl 1.4571, Rotor aus ETFE, Außen-Ø 41 mm, Anschlussgewinde G 11/4 Kollektormotor F 457, 230 Volt, 50 Hz, 800 Watt, IP 24, mit Unterspannungsauslösung, Anschlusskabel 5 m lang mit 2-poligem Stecker

Zubehör
Schlauchanschluss AL, 2 m Mineralölschlauch DN 25,
2 Schlauchschellen, Zapfpistole Aluminium, Dichtung NBR,Halte-Clip,
Fassverschraubung PP leitfähig

Modell	**457 100 10**	**457 100 12**
Artikel Nr.	AK550025	AK550026
Eintauchtiefe mm	1000	1200

Pumpen-Set "Leicht brennbare Flüssigkeiten"

Zum Fördern von leicht brennbaren Flüssigkeiten wie Aceton, Benzin, Butanol, Ethanol, Methanol, Toluol, Xylol usw. Fördermenge max. 200 l/min, Förderhöhe max. 9,5 m. Beim Einsatz der Pumpe mit Schlauch und Zapfpistole beträgt die Fördermenge ca. 50 l/min. Viskosität max. 600 mPas, Temperatur max. 100°C.



Fasspumpe F 424 S-43/38 in Edelstahl gebaut und zugelassen gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG, Kategorie 1/2, für den Einsatz in Zone 0. Dichtungslose Ausführung, Welle aus Edelstahl 1.4571, Rotor aus ETFE, Außen-Ø 41 mm, Fußstück-Ø 43 mm, Anschlussgewinde G 11/4 A Kollektormotor F 460 Ex, 230 Volt, 50 Hz, 460 Watt, explosionsgeschützt nach II 2 G EEx de IIC T6 gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG, Kategorie 2, mit Unterspannungsauslösung. Anschlusskabel 5 m lang mit Schutzkontaktstecker.

Zubehör
Massekabel 2 m lang, Universal-Schlauchleitung DN 21, 2 m lang,
elektrisch leitfähig eingebunden mit Schlauchfassungen in Messing, Zapfpistole Messing,
Dichtung PTFE, Halte-Clip, Fassverschraubung PP leitfähig

Modell	**460 240 10**	**460 240 12**
Artikel Nr.	a.A.	a.A.
Eintauchtiefe mm	1000	1200

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Druckluft-Membranpumpen

Sie sind wahre Alleskönner, die Druckluft-Membranpumpen. Praktisch alle Flüssigkeiten – auch „schwierige Fälle" wie hochviskose Medien mit festen Partikeln, abrasive Substanzen, leicht brennbare Stoffe oder Flüssigkeiten mit hohem Gasanteil – lassen sich mit diesen Pumpen sicher, zuverlässig und schonend (ohne Scherwirkung!) fördern.





Die besonderen Vorteile:

- die Pumpen sind auch in trockenen Zustand selbstansaugend
- die Förderleistung ist über den Luftdruck leicht regelbar
- ein Bypass ist nicht erforderlich. Es existiert keine Wellenabdichtung und keine Leckagegefahr
- die Pumpen sind überflutbar. Eine Zwangsumsteuerung garantiert Wiederanlauf aus jeder Abschaltposition
- die Pumpen sind ideal für den Einsatz in explosionsgefährdeten Räumen
- eine Überlastung ist nicht möglich bei geschlossener Druckseite bleibt die Pumpe stehen. Die Pumpen sind trockenlaufsicher

Modell	**FDM 12**
Artikel Nr.	a.A.
Fördermenge max.	55 Liter/min
Betriebsdruck max.	7 bar
Saughöhe max.	7,6 m Trockenansaugung bis 3 m
Fördermenge pro Zyklus	151 ccm
Feststoffgröße max.	2,4 mm
Saug-, Druckseite	Innengewinde 1/2" NPT
Luft-Einlass	Innengewinde 1/4" NPT
Luft-Auslass	mit Schalldämpfer, Auf Wunsch Innengewinde 1/4" NPT

Modell	**FDM 25**
Artikel Nr.	a.A.
Fördermenge max.	150 Liter/min
Betriebsdruck max.	8 bar
Saughöhe max.	7,6 m Trockenansaugung bis 4,5 m
Fördermenge pro Zyklus	644 ccm
Feststoffgröße max.	3 mm
Saug-, Druckseite	Innengewinde G1"
Luft-Einlass	Innengewinde 1/4" NPT
Luft-Auslass	Innengewinde 3/8" NPT mit Schalldämpfer

Druckluftbetriebene Doppel-Membran-Pumpe

Öl- und Benzinpumpe auch für Medien mit hoher Viskosität. Die Pumpe kann mit Betriebsdruckluft, Baustellenkompressoren, LKW-Druckluftanlagen (mit Adapter) und Druckluftflaschen betrieben werden. Verwendbar für Metallfässer mit R2"-Verschraubung bis 200 Liter, Gewicht ca. 1,9 kg

Technische Daten

- Leistung: ca. 25 l/min
- Gehäuse: Aluminium hart anodisiert
- Ventilkegel: PTFE (Teflon)
- Ventilfedern: Edelstahl (1.4310)
- Membrane: NBR (Nitritkautschuk)
- Saugrohrlänge: 900 mm, alternativ auch mit Saugschlauch

Modell	**Artikel Nr.**
FP-50	AK555001



Ölabsauggerät vakuumunterstützt
24 Liter mit Druckluftentleerung



Eigenschaften

- Behälterinhalt 24 l mit Inhaltsanzeige
- Druckluft Behälterentleerung (max.0,5 bar)
- 10 Absauglanzen
- Luftdruck für Vakuum: 7,5 – 8 bar
- Unterdruckzeit: 1' – 1,5' min
- Max. Absaugmenge pro Vorgang: 13 – 16 l
- Absaugzeit mit Sonde Ø 6 bei 60-80°C: 1,5 – 2 l/m
- Länge Absaug-Entleerungsschlauch: 2 m

Modell	Artikel Nr.	Inhalt Liter	Abmessungen cm	Ausführung
54/1	AK535005	24	28 x 33 x 98	Stahl lackiert

Ölabsauggerät vakuumunterstützt
90 Liter mit Druckluftentleerung



Eigenschaften

- Behälterinhalt 90 l mit Inhaltsanzeige
- dreiteilige Werkzeugablage
- Druckluft Behälterentleerung (max.0,5 bar)
- 10 Absauglanzen
- Luftdruck für Vakuum 7,5 – 8 bar
- Unterdruckzeit: 2' – 3' min
- Max. Absaugmenge pro Vorgang: 60 – 65 l
- Absaugzeit mit Sonde Ø 6 bei 60-80°C: 1,5 – 2 l/m
- Länge Absaug-Entleerungsschlauch: 2 m

Modell	Artikel Nr.	Inhalt Liter	Abmessungen cm	Ausführung
54/2	AK535006	90	50 x 65 x 97	Stahl lackiert

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Fasssauger

Der mit Druckluft betriebene Flüssigsauger (Reversible Drum Vac System) lässt sich schnell an einen 112-, 205- oder 410-Liter-Spundbehälter anschließen. Durch die kraftvolle Saugleistung wird beispielsweise ein 205-Liter-Fass in weniger als zwei Minuten gefüllt. Durch eine einfache Knopfdrehung sorgt die gleiche Edelstahlpumpe für eine schnelle Leerung des Fasses. Innerhalb von Minuten lassen sich Sammelbehälter für Kühlmittel leicht auffüllen, ausgelaufene Flüssigkeiten aufsaugen oder kontaminierte Flüssigkeiten in Filtertanks umfüllen.

Die Strömungsrate in das und aus dem Fass lässt sich mit dem Knopf regeln. Damit eignet es sich ideal für die Verteilung von Flüssigkeiten.

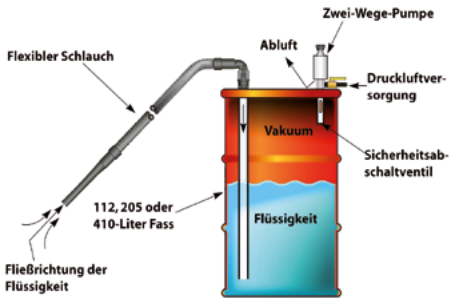
Elektrisch betriebene "Universal"-Sauger sind nicht für den Einsatz im industriellen Umfeld geschaffen. Folglich nutzen sich die Motoren schnell ab und Laufräder verstopfen. Das Reversible Drum Vac benötigt keine Elektrizität und verfügt über keine beweglichen Teile, so dass ein wartungsfreier Betrieb gewährleistet ist. Ein automatisches Absperrventil verhindert das Aus- und Überlaufen.

Eine sichere, wartungsfreie Methode, um folgende Materialien wiederzugewinnen Kühlmittel, Hydrauliköl, ausgelaufene Flüssigkeiten, Schlamm und Späne, überschüssiges Öl, Abwasser. Warnhinweis: Nicht mit Stoffen mit niedrigem Flammpunkt oder mit leicht entzündlichen Flüssigkeiten, wie Heizöl, Alkohol, Waschbenzin, Benzin oder Kerosin, verwenden.

Modell	**DDS/50**	**DDS/40**
Artikel Nr,	AK565001	AK565002
Lieferumfang	Reversible Drum Vac System für ein 205 Liter Fass enthält ein Zweiwegepumpteil (1/4 NPT), ein Absperrventil 3 m langen, flexiblen Saugschlauch (38 mm ID) 90° Schnellverschlusswinkelverbindung Aluminiumstab ABS-Stab u. Doppelblattgummischrubber (=Absaug-Bodensatz-Set) zwei Verlängerungsrohre Fugendüse Siphondüse (Fass, Fassroller und magnetische Werkzeughalterung für Zubehör nicht enthalten jedoch auf Anfrage erhältlich)	Reversible Drum Vac System für ein 205 Liter Fass enthält ein Zweiwegepumpteil (1/4 NPT), ein Absperrventil 3 m langen, flexiblen Saugschlauch (38 mm ID) 90° Schnellverschlusswinkelverbindung Aluminiumstab (Fass und Fassroller nicht enthalten jedoch auf Anfrage erhältlich)
Eingangsdruck	5,5	5,5
Luftverbrauch/min	538	538
Wasserdurchfluss l/min	114	114
Geräuschpegel dBA	86	86

NEU





FEUERWEHRTECHNIK

Feuerwehr Umfüllpumpe

Bei Unfällen mit auslaufenden Kraftstoffen ist es von größter Wichtigkeit, dass von den Rettungskräften sehr schnell das notwendige Abpumpen vollzogen wird. Dies setzt voraus, dass die Einsatzfahrzeuge mit dem dafür notwendigen Gerät ausgestattet sind und dieses möglichst schnell in Stellung gebracht wird.

Speziell für diesen Einsatzbereich wurden die Feuerwehr-Gefahrgut-Umfüllpumpen entwickelt. Ein besonderer Vorteil ist, dass für diese kompakte Pumpe keine Fremdenergie notwendig ist. Die handelsübliche 6l–300 bar Atemschutzflasche (gehört nicht zum Lieferumfang) dient dabei als sofort einsatzbereite Energiequelle. Dadurch sind Sie in Sekundenschnelle, auch bei extremen Einsatzbedingungen, einsatzbereit. Neben Kraftstoffen kann ein breites Spektrum an Medien abgepumpt werden. Sogar eine bedingte Laugen- und Säurebeständigkeit wird bescheinigt.

Die auf der Basis einer Druckluft-Membranpumpe aufgebauten Gefahrgut-Umfüllpumpen sind mit einer Standard-Schlauchkonfiguration ausgestattet, jedoch sind andere Längen auf Wunsch lieferbar.

Die Druckreduzierung von 300 bar auf den zulässigen Betriebsdruck von max. 8 bar erfolgt durch einen Druckminderer. Die Fördermengen der Pumpen liegen zwischen 10 l/min und 60 l/min und werden über einen an der Pumpe installierten Kugelhahn geregelt. Die beim Abpumpen von explosionsgefährdeten Medien notwendige Erdung kann über einen vorhandenen Erdungsanschluss vorgenommen werden. Erdungskabel und Erdungsspieß sind zum Teil serienmäßig.



Notfall Kofferpumpe

Die ideale Pumpe zum Abpumpen von Kraftstoffen bis ca. 300 Liter. Durch die handliche, kompakte Bauweise und ihr geringes Gewicht (2,1 kg) problemlos durch eine Person zu bedienen. Anschluss für 200 bar und 300 bar Atemluftflaschen, Kompressor- oder LKW-Druckluftanschluss (zusätzlicher Adapter notwendig).

Kofferset bestehend aus:

- 1 Druckluft-Doppelmembranpumpe
- 1 Druckschlauch, ½ Zoll, 2 m lang
- 1 Saugschlauch, 10 mm, 1,5 m lang
- 1 Saugschlauch, ¾ Zoll, 2 m lang mit Sieb
- 1 Spiral-Druckluftschlauch, dehnbar bis 7 m Länge
- 1 Druckminderer 300 bar
- 2 Erdungskabel
- inkl. schlagfestem Markenkoffer (49 × 36 × 20 cm)
- Zubehör, optional: LKW-Druckluftanschluss zum Anschluss an die Bremsdruckluft beim LKW

Modell	NKP	2-Jahres-Wartung
Artikel Nr.	AK705001	AK705002







Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Notfall Umfüllpumpe

Die ideale Pumpe zum Abpumpen von Kraftstoffen bis ca. 250 Liter mit einer 300 bar Atemluftflasche. Durch die handliche, kompakte Bauweise und ihr geringes Gewicht problemlos durch eine Person zu bedienen. Anschluss für 200 bar und 300 bar Atemluftflaschen. 1 Druckluft-Doppelmembranpumpe

Eigenschaften

- Leistung: ca. 25 l/min
- Gehäuse: Aluminiumguss hart anodisiert
- Ventilkegel: PTFE (Teflon)
- Ventilfedern: Edelstahl (WSt. 1.4310)
- Membrane: NBR Nitrilkautschuk (PTFE auf Anfrage

Set bestehend aus

- Druckluft-Doppelmembranpumpe
- Druckschlauch, ½ Zoll, 4 m lang
- Saugschlauch, ¾ Zoll, 3 m lang mit Sieb
- Druckminderer 300 bar
- Stahlrohrrahmen mit Halterung für 6 l Druckluftflasche
- Erdungskabel mit Erdungsspieß
- Abmessungen:
- Länge: 700 mm
- Breite 300 mm
- Höhe 375 mm
- Gesamtgewicht der kompletten Pumpe incl. Rohrrahmen, ohne Druckluftflasche 18 kg

Modell	**FP 50 D-F**
Artikel Nr.	a.A.



Injektor Kanisterpumpe

Die ideale Pumpe zum Abpumpen von Kraftstoffen und anderen auslaufenden Medien, die in kleineren Mengen abgepumpt werden.
Durch die handliche kompakte Bauweise problemlos durch eine Person zu bedienen! Zur gefahrlosen Anwendung für brennbare Flüssigkeiten ist das Gerät zur Ableitung auftretender elektrostatischer Aufladung durchgehend aus elektrisch leitfähigen Materialien gefertigt.

Eine separate Erdung zur Sicherstellung einer gefahrlosen Technik ist zwingend erforderlich.

Eigenschaften

- max. Leistung: ca. 15l/min
- Gewicht: ca. 1,5 kg
- inklusive 20 Liter Stahlkanister

Modell	**IKP**
Artikel Nr.	AK705003



Feuerwehrpumpe FWP 25



Eigenschaften

- DRUCKLUFT-MEMBRANPUMPE TYP FDM 25/M1
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4436
- Membrane, Kugeln und Dichtungen aus PTFE, Sitze aus Edelstahl 1.4436
- Fördermenge in Verbindung mit Atemschutzflaschen und Ringwellschlauch 50 l/min
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Betriebsdauer mit 2 Atemschutzflaschen à 300 bar ca. 5 Minuten (250 l)
- Anschluss Saug- und Druckseite mit Kamlok-Schnellkupplung
- Anschluss für Druckluftschlauch vom Druckminderer
- Gewicht: 15,3 kg

Modell	**FDM 25 S/M**
Artikel Nr.	a.A.

Ringwellschlauch DN19 aus Edelstahl 1.4571



Eigenschaften

- 2 m lang einerseits mit Anschluss für Schnellkupplung andererseits mit Rohrstutzen
- Alternativ: Mineralölschlauch DN 19
- 2 m lang, einerseits mit Anschluss für Schnellkupplung, andererseits ohne Anschluss Gewicht: 15,3 kg

Modell	316L-3	316L-5
Schlauchlänge	3 m	5 m
Artikel Nr.	a.A.	

Sauglanze aus Edelstahl 1.4571c



Eigenschaften

- 1000 mm lang, 28 mm Ø, passend für Auslaufseite des Ringwellschlauchs

Modell	**Sauglanze**
Artikel Nr.	a.A.

Druckluftpaket 300/200 bar



Eigenschaften

- mit 2 m Druckluftschlauch mit Anschluss für die Druckluft-Membranpumpe,
- Absperr- und Druckregelventil, 2 Druckmanometer einschließlich T-Stück (ohne Abbildung)
- zum Anschluss für 2 Atemschutzflaschen mit 300 bar
- mit Kugelhahn und Schwenkkupplung

Modell	**Druckluftpaket**
Artikel Nr.	a.A.

Tragebox aus Aluminium



Eigenschaften

- mit 2 Tragegriffen
- für 2 Atemschutzflaschen (300 bar), Druckluft-Membranpumpe und Zubehör
- Maße: Länge: 500 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 370 mm

Modell	**Tragebox**
Artikel Nr.	a.A.

Gesamtgewicht der Einheit mit Pumpe, 2× Ringwellschlauch, 1× Druckminderer und Tragebox, inkl. 2 Atemschutzflaschen à 300 bar: 49 kg

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Schaummittelpumpen

Zum schnellen und sicheren Befüllen von Schaummitteltanks in Feuerwehr-Löschfahrzeugen. In Zusammenarbeit mit diversen Feuerwehren und mehreren FW-Fahrzeug-Herstellern haben wir eine neue Generation von Schaummittelpumpen entwickelt! Durch den modularen Aufbau können Sie selbst die für Sie optimale Pumpe auswählen. Gerne sind wir Ihnen bei Ihrer Entscheidungsfindung behilflich.



Schaummittelpumpe "Mini"

Eigenschaften

- Fördermenge ca. 20 l/min
- Förderhöhe max. 5,2 m
- Viskosität max. 250 mPas, Temperatur max. 45°C
- Mini AKF 314 PP-25/19 in Polypropylen, dichtungslose Ausführung, Welle aus Hastelloy C, Rotor aus ETFE Außendurchmesser 25 mm
- Anschlussgewinde G 1 A, Schlauchanschluss DN 13
- Kollektormotor, 230 Volt, 50 Hz, 230 Watt, IP 24 inklusive 5 m Anschlusskabel mit 2-poligem Stecker mit Zubehör:
- Schlauchanschluss Polypropylen mit 1,5 m PVC-Schlauch DN 13
- 2 Schlauchklemmen
- Zapfpistole PP/FPM
- Gewicht 2,4 kg

Modell	Ausführung	Artikel Nr.
Mini-700	Eintauchtiefe 700 mm	a.A.
Mini-1000	Eintauchtiefe 1000 mm	a.A.



Schaummittelpumpe "Midi"

Eigenschaften

- Fördermenge ca. 30 l/min, Förderhöhe max 7,5 m.
- Viskosität max. 800 mPas, Temperatur max. 50 C°
- Fasspumpe AKF 430 PP-40/ 33 in Polypropylen
- Ausführung mit Gleitringdichtung aus Oxidkeramik,
- PTFE/Kohle, Dichtungen aus FPM, Welle aus Hastelloy C, Rotor aus ETFE Außendurchmesser 40 mm, Anschlussgewinde G 1 1/4 A
- Kollektormotor AKF 407, 500 Watt, 230 Volt, 50 Hz, IP 24 inklusive Anschlusskabel 5 m lang mit 2-poligem Stecker mit Zubehör:
- Schlauchanschluss DN 25 mit 2,5 m PVC-Schlauch DN 25
- 2 Schlauchklemmen
- Zapfpistole Alu/Kunststoff DN 25,
- Gewicht: 4,9 kg
- Leistungsverstärkte Ausführung: Kollektormotor AKF 457, 800 Watt, Fördermenge ca. 50 l/min, auf Anfrage
- Ausführung mit elektronischer Drehzahlregelung auf Anfrage

Modell	Ausführung	Artikel Nr.
Midi-1000	Eintauchtiefe 1000 mm	a.A.
Midi-1200	Eintauchtiefe 1200 mm	a.A.



Schaummittelpumpe SMP1



Eigenschaften

- Kollektormotor AKF 407, Leistung 500 Watt, Spannung 230 Volt, 50 Hz, doppelt isoliert nach Schutzklasse II, spritzwassergeschützt nach IP 24, mit Drehzahleinstellung, elektronischem Überlastungsschutz und Unterspannungsauslösung, mit 5m Kabel und Stecker
- Pumpenrohr Werkstoff Polypropylen mit Gleitringdichtung aus Oxidkeramik und PTFE/Kohle, O-Ringe aus FKM
- Innenrohr mit Stahlkern, so dass eine sichere Funktion der Gleitringdichtung gewährleistet ist, Welle im Flüssigkeitsbereich aus Hastelloy C
- Außendurchmesser 40 mm
- Eintauchtiefe 1000 mm
- Druckstutzen mit D-Storz-Kupplung
- PVC-Schlauch DN 25, 2,5 m lang beiderseits mit D-Storz-Kupplung
- Leistung: ca. 30 Liter/min
- Gewicht: 6 kg

Modell	Ausführung	Artikel Nr.
SMP 1-1000-D	mit Drehzahleinstellung, Eintauchtiefe 1000 mm	a.A.
SMP 1-1200-D	mit Drehzahleinstellung, Eintauchtiefe 1000 mm	a.A.

Schaummittelpumpe SMP2



Eigenschaften

- Kollektormotor, Leistung 800 Watt, Spannung 230 Volt, 50 Hz, doppelt isoliert nach Schutzklasse II, spritzwassergeschützt nach IP 24, mit 5 m Kabel und Stecker
- Pumpenrohr Werkstoff Polypropylen mit Gleitringdichtung aus Oxidkeramik und PTFE/Kohle, O-Ringe aus FKM (Abb. ähnlich)
- Innenrohr mit Stahlkern, sodass eine sichere Funktion der Gleitringdichtung gewährleistet ist. Welle im Flüssigkeitsbereich aus Hastelloy C
- Außendurchmesser 50 mm
- Eintauchtiefe 1200 mm
- Druckstutzen mit D-Storz-Kupplung
- PVC-Schlauch DN 25 2,5 m lang beiderseits mit D-Storz-Kupplung
- Wandhalterung
- Leistung: ca. 50 Liter/min
- Gewicht: 9 kg

Modell	Ausführung	Artikel Nr.
SMP 2-1000	ohne Drehzahleinstellung, Eintauchtiefe 1000 mm	a.A.
SMP 2-1000-D	mit Drehzahleinstellung, Eintauchtiefe 1000 mm	a.A.
SMP 2-1200	ohne Drehzahleinstellung, Eintauchtiefe 1200 mm	a.A.
SMP 2-1200-D	mit Drehzahleinstellung, Eintauchtiefe 1200 mm	a.A.

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Eimer einseitig abgeflacht aus Edelstahl

Eigenschaften

- mit Fußreif und Henkel
- Besonders gut zum Schöpfen von Flüssigkeiten geeignet
- mit Graduierung in Liter
- Liter Inhalt: 15
- Fuß-Ø: 200 mm
- Höhe: 350 mm
- Oberer-Ø: 330 mm
- Gewicht: ca.2 kg

Modell	Ausführung	Artikel Nr.
22/16	einseitig abgeflacht	AK510028



Eimer mit Henkel aus Edelstahl

Eigenschaften

- Liter Inhalt: 12
- Fuß-Ø: 210 mm
- Höhe: 255 mm
- Deckel-Ø: 325 mm
- Gewicht: ca. 2 Kg

Modell	Ausführung	Artikel Nr.
22/15-MD	mit Deckel	AK500001
22/15-OD	ohne Deckel	AK500055



Präzisionshandpumpe

Eigenschaften

- doppelt wirkende Präzisionshandpumpe
- geeignet für Industrie, Gewerbe und Rettungskräfte
- Einsatz für Heizöl, alle mineralischen, synthetischen und biologischen Öle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Petroleum und natürlich auch für Wasser
- Mantelrohr: Aluminium
- Leichtgängig dank Spezialgleitring
- Doppelventil und Doppelschlauch
- auch in anderen Schlauchlängen lieferbar

Modell	16/8 -1	16/8 -2
Artikel Nr.	AK430020	AK430021
Inhalt ccm	250	750
Aluminiumrohr Werkst. Nr.	3.3206	3.3206
Rohr Ø mm	40	60
Hublänge	208	255
Pumpenleistung ml/Hub	260	720
Kugelventile	2	2
Schlauchlänge	600	600
Leergewicht g	640	870



Stichwortverzeichnis

Abfüllpumpe 172
Abfüllschaufeln 148
Abnox 60
Abwiegeschaufeln 148
Aceton Zerstäuber 112
AdBlue Kanister 165
Aeroflow-Auslaufhahn 156
Akku-Fettpresse 42
Allzweckdeckel 120
Allzweckflügelpumpe 176
Altöl-Auffanggerät mit Ablasshahn 133
Aluminium-Kurbelpumpe 184
Aluminium-Kurbelpumpe mit EX-Schutz 175
Arbeits- und Transportgefäß 142
ATEX Ölschaugläser 88
Auffangwanne 143
Auffangwanne 154
Ausgussstutzen flexibel 163
Ausgussstutzen starr 163
Auslaufhahn 156
Auslaufhahn 159
Auslaufhahn 163
Auslaufhahn Drum-Tap 156
Auslauftülle flexibel 162
Auslauftülle starr 162
Auswaschapparat aus Edelstahl 131
Auswascheimer 134
Auswasch-Schüssel aus Edelstahl 130
Automatik-Zapfpistole 182
B1 Bajonettschmiernippel 25
Bajonett Schnellwechselkupplungen 51
Bajonettschmiernippel B1 25
Ballons 158
Baueimer 171
Be- und Entlüftungsfilter 557 99
Be- und Entlüftungsventil 552 98
Befestigungswinkel 69
Benetzkanne 124
Benzinkanne 150
Benzin-Sicherheitskanne 126
Blaszerstäuber aus Alu 108
Blechdosen aus Weißblech 160
Blechpinsel 121
CB Schmierbüchse 76
Chemiepumpe 174
Constant Level Oiler 73
D1 Trichterschmiernippel 18
D1/A Trichterschmiernippel zum Einschlagen 21
D2 Trichterschmiernippel 20
D3 Trichterschmiernippel 20
DIN 3018 78
DIN 3404 21
DIN 3405 18
DIN 3410 101
DIN 71412 10
DINGA-Heizölablassventile 157
Dochtöler 77
Doppelkanister 165
Doppel-Ölstandanzeiger 83
Dosen 159
Dosieranlagen 60
Dosierhandpumpe 136
Dosierkanne 126
Dosierventile 60
Drahtseilklemmen 105
Drehöler 104
Druckausgleichventil 153
Druckluftbetriebene Doppel-Membran-Pumpe 191
Druckluft-Membranpumpen 191
Druckluft-Ölförderpumpe 185
Druckluftpaket 196
Druckluftpumpe 185
Druckluftschmierpistole 43
Druckluft-Wartungseinheit 182
Druckluftzerstäuber für Aceton 112
Drucksprütze 136
Drucksprüher 111
Drucksprühgerät 114
Drucksprühgerät für Säuren 113
Drum Tap 156
Duoglisso 49
Durchflussanzeiger 76
Düsenrohre 32
Düsenrohre 50
DV1 Trichterschmiernippel 19
EAGLE Entsorgungsbehälter für Putzlappen 135
EAGLE-Sparanfeuchter 124
Edelstahl Drucksprühgerät 113
Edelstahl Handpumpe 180
Edelstahl Messbecher 142
Edelstahl Ölschaugläser 84
Edelstahl-Auslaufhahn 157
Edelstahl-Kanister 163
Edelstahltrichter 129
Eimer 170
Eimer aus Edelstahl 167
Eimer einseitig abgeflacht aus Edelstahl 199
Eimer elektrisch leitfähig 170
Eimer mit Henkel aus Edelstahl 199
Einhand-Fettpresse 39
Einhand-Hochdruck-Fettpistole 38
Einhand-Hochdruck-Ölpresse 40
Einschlagnippel 17
Einschlagnippel 16
Einschlagwerkzeug 27
Einzelpunktschmiersysteme 71
Elektropumpe HORNET 186
Elektropumpe VISCONET II 187
Elektro-Schmieranlage 62
Elektro-Schmierpresse 41
Enghalsflaschen 118
Enghalskombikanne 151
Entlüfter 98
Entlüftungsventile 100
Ersatz-Sicherheitszungen 160
Euro-Transport-Kanister 164
Explosionsgeschützte Vorratskanne 139
Extra starke Handfasspumpe 174
Farbkessel 168
Fassbock 153
Fassdeckel selbstschließend 134
Fasseinfülltrichter 147
Fasseinfülltrichter aus Polyethylen 148
Fässer 151
Fasshebelbock 154
Fass-Knacker 155
Fassroller 153
Fasssauger 193
Fass-Schlüssel 155
Fass-Spundschlüssel 155
Fasstransport- und Lagergestell 153
Fasstransportkarre 154
Federdruckschmierbüchse 72
Federdruckschmierbüchse 72
Fettkartuschen 44
Fettpresse Akku 42
Fettpresse Druckluft 43
Fettpresse elektrisch 41
Fettpressen 33
Fettspender 53
Fett-Topf 168
Fettzähler 59
Feuertrotz 134
Feuerwehr Umfüllpumpe 194
Feuerwehrpumpe 196
Filtriertrichter 147
Flachkanne 151
Flachkopfschmiernippel 24
Flachschmiernippel 22
Flachschmiernippel 23
Flügelpumpen 176
Flüssigkeitszerstäuber Reilang 107
FU Schaugläser zum Einschrauben 89
Füllgerät für Zentralschmieranlagen 58
Füllpresse 137
Füllstandsanzeiger 153
Fußfettpresse 56
Fußhebelpresse mit Luftpumpe 55
Getriebeölpumpe 183
Getriebeöl-Tankgerät 184
Gewinde Info 10
Gießkanne 150
Gummipanzerschläuche 50
H1 Kegelschmiernippel 10
H2 Kegelschmiernippel 12
H2 vierkant Schmiernippel 14
H3 Kegelschmiernippel 13
H3 vierkant Schmiernippel 14
Haftetiketten für Otto-/Dieselkraftstoff 164
Hahninhaltsanzeiger 153
Halterung 163
Handabsaugpumpe 179
Handdurchlaufzähler 182
Hand-Fasspumpe mit EX-Schutz 175
Handfettpresse 16 kg 56
Handhebelfettpresse 33
Handhebelpresse für Öl 40
Handpumpe 177
Haushaltseimer 170
Helmöler 104
Hobbock 151
Hochdruck Schmiernippel 28
Hochdruck Schmiernippel 28
Hochdruck Schmiernippel 29
Hochdruck-Abschmiergerät 56
Hochdruck-Fettpistole 37
Hochdruckschmiergerät 59
Hochdruck-Spindel-Schmierbüchse 76
Hohlmundstücke 48
Hornet Pumpe 186
Hydraulikkupplung 48
Hy-Gear Schlauchklemmen 106
Industrie-Eimer 171
Industrieöler 107
Inhaltsanzeiger 153
Injektor Kanisterpumpe 195
Inline Fettzähler 59
K1 Kugelschmiernippel 25
Kanister 158
Kanister 161
Kanister Edelstahl 163
Kegelschmiernippel 10
Kegelschmiernippel H1 10
Kegelschmiernippel H2 12
Kegelschmiernippel H3 13
Kegelschmiernippel mi Selbstformgewinde 16
Kegelschmiernippel mit Selbstformgewinde 16
Kegelschmiernippel zum Einschlagen 17
Kennzeichnungsscheiben für Schmiernippel 30
Klappöler 103
Klappöler zum Einschlagen 102
Klebestreichgerät 108
Kofferpumpe 194
Kolbenpumpe 174
Kolbenpumpe 178
Kolben-Stoßdruckpresse 45
Kombinationsmundstücke 48
Kombinationstrichter 147
Konusöler 101
Kraftstoff-Doppelkanister 165
Kraftstoffkanister 164
Kraftstoffkanister 162
Kraftstoff-Kanister 165
Kugeldrucköler 101
Kugelschmiernippel 25
Kugelschmiernippel K1/A 27
Kugelschmiernippel K2 26
Kühlflüssigkeitsschlauch 76
Kühlflüssigkeitsschlauch 76
Kunststoffdeckelfässer 152
Kunststoffmessbecher 140
Kunststoffmessbecher 142
Kunststofföler 115
Kunststoff-Öler 116
Kunststoffsäcke 134
Kunststoffsäcke 170
Kunststoff-Spundfässer 152
Kurbelpumpe 177
Laborschalen / Auffangwannen 144
Leim-Sparbehälter 121
Linearführung Düsenrohre 52
Linearführungen Fettpresse 47
Loewe Ölstandaugen 91
Lube Shuttle® Fettpresse 36
Lube-Shuttle Fettkartusche 44
LUBRA metallic Pflegeöl 123
M1 Flachschmiernippel 22
M22 Flachschmiernippel 23
M4 Flachschmiernippel 22
Magazinstandkannen 169
Magnet-Schmiermitteltopf 168
Manueller Ölspender 57
Markill-matic Sicherheitsflaschen 127
Masterclean 132
Maxiclean 132
Mehrfach Elektro-Tropföler MET 67
Mehrzweckpumpe 177
Mehrzweck-Wanne 144
Membranpumpen 191
Messbecher 140
Messbecher aus Edelstahl 142
Messeimer 141
Mess-Eimer 167
Microclean 132
Micro-Gear-Schlauchklemmen 106
Mobiles Teilewaschgerät 133
Monoglisso 49

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Stichwortverzeichnis

Montage- und Ölwannen 143
Motoren / Pumpenrohrsätze 188
Muffen 31
Mülleimer 167
Mundstücke und Kupplungen 48
Muttern 32
Nadelspitzmundstück 48
Notfall Kofferpumpe 194
Notfall Umfüllpumpe 195
Oil-Safe Behälter 119
Öl- und Benzinspritzen 136
Ölablasshahn 157
Ölablasshahn GURANA 156
Ölablasswanne 143
Ölabsauggerät vakuumunterstützt 192
Ölbehälter 67
Öler 107
Ölfasspumpe 183
Ölfüller aus Aluminium 123
Ölpinsel 68
Ölplatten 94
Ölschaugläser 84
Ölspender 57
Ölspritzen 137
Ölspritzkanne 109
Ölspritzkanne „Reilang-Merkur" 107
Ölsprudelanzeiger 97
Ölstandanzeiger 80
Ölstandauge 93
Ölstandaugen 240/AS 85
Ölstandaugen 240/KS 90
Ölstandaugen 240/LOE 91
Ölstandaugen 240/TH aus Messing 86
Ölstandaugenr 84
Ölstandfenster 250 95
Ölstandregler Oil-Watch 73
Ölstandsaugen 84
Öl-Stoßdruckpressen 45
Öltropfer 68
Ölumlaufanzeiger 93
Ölumlaufanzeiger Ö-242/T 92
Ölvorratskanne 149
OTAL-Abfüllpumpen 173
Panzerschläuche 50
Papierkörbe selbstlöschend 133
Patentöler 104
Perfektionshahn 157
Perma Schmierstoffgeber 71
Petroleum-Kanne 150
Pflegeöl 123
Pinselkanne 110
Pinselölkanne 109
Plastiköler 116
Pneumatisches Hochdruck-Schmiergerät 59
Präzisionshandpumpe 138
Präzisionshandpumpe 199
Pull-Off-Fettkartusche 44
Pumpen 172
Pumpen-Set "Leicht brennbare Flüssigkeiten" 190
Pumpen-Set "Mineralölprodukte" 190
Pumpen-Set "Mineralölprodukte" 190
Pumpen-Set AdBlue® 189
Pumpen-Set Säuren und Laugen 189
Punktöler 123
Puri-Saugheber 179
Putzlappen Entsorgungsbehälter 135
Reduzierungen 31
Reserve-Kraftstoff-Kanister 164
Ringkolbenzähler 182
Ringwellschlauch 196
Rohöl-Filtrier-Trichter 147
Rollenreifenfässer 151
Rollenschmierung RSM 69
Rotar-Vielzweck-Handpumpe 178
Rötzmeier 128
Sackschaufel 148
SafeLock Spezialkupplung 49
Salzkotten 128
Saug- und Füllpresse 137
Sauglanze aus Edelstahl 196
Schaufel 148
Schaufeln 148
Schaummittelpumpen 197
Schiebekupplungen 49
Schläuche und Düsenrohre 50
Schlauchklemmen 106
Schlüssel für Fässer 155
Schmieranlage elektrisch 62
Schmieranlage pneumatisch 59
Schmierdocht lose 77
Schmierkanne, verzinkt 150
Schmierkompressor 55
Schmiernippel 10
Schmiernippel Sonderausführungen 28
Schmiernippelsortimentskästen 29
Schmierstoffgeber 70
Schmiervorrichtung mit Haftmagnet 122
Schnappöler 105
Schnellwechselkupplungen 51
Schraubdeckeldosen 159
Schucotopf 121
Schutzkappen für Hydraulikschmiernippel 30
Schutzkorb Constant Level Oiler 74
Schwenkbare Schmiernippel 19
Schwenkbare Schmiernippel 19
Schwerer Fasstrichter 147
Selbstformgewinde Schmiernippel 16
Selbstlöschende Papierkörbe 133
Sicherheits-Einfüllsystem 165
Sicherheitsflasche 127
Sicherheitsgefäße 128
Sicherheitskannen mit Schraubkappe 128
Sicherheitsstandgefäße 129
Sicherheitszungen 160
Sickendeckelfässer 152
Sickenfässer 152
Sortimentskasten 169
SP Ölplatten 95
Späneschutzscheibe 122
Sparanfeuchter 124
Sparanfeuchter 125
Spezial-Düsenrohre 52
Spezialkupplung safeLOCK 49
Spezial-Zerstäuber 111
Spindel-Fettpresse 12 46
Spitzmundstücke 48
Sprayer 112
Spritzflasche 117
Spritzflaschen-Verschluss 118
Stahlgliederschläuche 50
Standard-Verpackungs-Kanister 166
Staufferbüchsen Eisen/Temper 75
Staufferbüchsen Messing/Messing 75
Staufferbüchsen Stahl/Stahl 75
Stoßfettpresse 47
Stoßfettpresse 46
Stoßfettpressen 46
Strömungsanzeiger 97
Super-Waschboy 135
System Reiner Fettkartusche 44
System Reiner Fettpresse 35
T1/B Schmiernippel 24
Tankstellenkanne 149
Tepro Ölschaugläser 92
Tragebox aus Aluminium 196
Tränkebehälter 125
Trichter 145
Trichter aus Polyethylen 146
Trichterkanne 161
Trichtersatz 146
Trichterschmiernippel 18
Trichterschmiernippel 18
Trichterschmiernippel D1 18
Trichterschmiernippel D2 20
Trichterschmiernippel DV1 19
Trichterschmiernippel zum Einschlagen 21
Trichterschmiernippel zum Einschlagen D3/A 21
Tropfblech 143
Tropfflaschen-Verschluss 118
Tropfglas mit Drosselschraube 97
Tropföler „Elmatic" 121 66
Tropföler 126/V 63
Tropföler TOL 127 65
Tropföler UNI 120 64
Tüllen 162
UCC Ölstandanzeiger 82
Universal Handpumpen 180
Universalhandpumpe 179
Urea (AdBlue)-Kanister 165
Verlängerungen 31
Verpackungseimer 171
Verpackungskanister 166
Verschluss-Schrauben 105
Vielzweckeimer, einseitig abgeflacht 167
Vielzweck-Wannen 144
Vierkantflasche 117
VN-LHC Schmiernippel 18
Vorratskanne 139
W40 Pumpe 186
Wanne aus HDPE 144
Wasch- und Tauchbehälter 131
Wassereimer 167
Wasserkanister 166
Wehrmachtskanister 162
Weißblechdosen 160
Weithalsbehälter 159
Weithalsflasche 117
Weithalskanister 166
Winkel Drehgelenk 59
Winkel-Drehöler 103
Winkel-Klappöler 103
Winkel-Ölstandanzeiger 222 78
Winkel-Ölstandanzeiger 232/G 79
Winkelstücke 32
Winkeltrichter aus Polyethylen 147
Zapfpistole 182
Zapf-Ventil 182
Zentralschmieranlagen Füllgeräte 58
Zerstäuber 111
Zweihandpresse 35

Modellnummerverzeichnis

9 ... 76
12 ... 46
10/10 ... 122
10/9 ... 122
101-1128 ... 128
101-2128 ... 128
101-5128 ... 128
102-1128 ... 128
102-2 ... 128
102203 ... 50
102204 ... 50
102204/A ... 48
102204/A ... 48
102204/A ... 48
102204/E ... 48
102204/E ... 48
102204/E-90° ... 48
102205 ... 50
102206/A ... 48
102206/A ... 48
102-5 ... 128
10490 ... 68
10491 ... 68
11/1D ... 123
11/1P ... 123
11/2 ... 123
11/5 ... 123
11/6 ... 123
11/7 ... 123
12/1 -1 ... 116
12/1 -2 ... 116
12/15 ... 110
12/16 ... 111
12/8 -1000 ... 111
12/8 -500 ... 111
120 ... 64
121 ... 66
1243 ... 42
1244 ... 42
1245AKKU ... 42
1246AKKU ... 42
1247LADE ... 42
126/V- ... 63
127 ... 65
1280 ... 42
1280-Ersatzakku ... 42
13/1 A ... 112
13/1 DI ... 112
13/1 EP ... 112
13/1 FR ... 112
13/1 PA ... 112
13/18-300 ... 108
13/18-500 ... 108
13/2 ... 111
13/2- Ersatzteilset ... 111
13/5 ... 112
13/9 B ... 112
13110119 ... 119
13111119 ... 119
13112119 ... 119
13113119 ... 119
13114119 ... 119
13115120 ... 120
13116120 ... 120
13117120 ... 120
13118120 ... 120
13119120 ... 120
13120120 ... 120
13121 ... 120
13122 ... 120
13123120 ... 120
14/1 ... 121
14/10 ... 113
14/15-A ... 114
14/16 ... 114
14/17-10 ... 114
14/17-7 ... 114
14/5 -1 ... 121
14/5 -2 ... 121
14/5 -4 ... 121
14/5 -5 ... 121
14/5 -6 ... 121
14/6 -1,5 ... 121
14/7 -2 ... 121
14/7-1 ... 121
14/8 ... 168
14/8-6140 ... 169
14/9 ... 113
15/1 ... 124
15/1 -1 V4A ... 125
15/1 -2 V4A ... 125
15/1 M ... 124
15/1 P-702 ... 124
15/1 P-704 ... 124
15/7 -0,5 ... 126
15/7 -1 ... 126
15/8 -0,5 ... 126
1531/B ... 101
1545 ... 59
1576 ... 59
16/10 ... 137
16/11 ... 137
16/12 ... 137
16/13 ... 137
16/14 ... 137
16/2 ... 136
16/3 -150 ... 136
16/3-1000 ... 136
16/3-1000PVC ... 138
16/4 -1 ... 137
16/4 -2 ... 137
16/4 -3 ... 137
16/5 -1 ... 137
16/5 -3 ... 137
16/7 A -1 ... 136
16/7 A -2 ... 136
16/7 A -3 ... 136
16/8 -1 ... 138
16/8 -1 ... 199
16/8 -2 ... 138
16/8 -2 ... 199
1600 ... 39
1610 ... 39
1619-gelb ... 127
1619-rot ... 127
1633-gelb ... 127
1633-rot ... 127
17/10 -20 ... 141
17/1-0,5 ... 140
17/1-1 ... 140
17/11 -10 ... 141
17/11 -20 ... 141
17/1-2 ... 140
17/3 -0,5 ... 140
17/3 -2 ... 140
17/5 Ku -1 ... 140
17/5-1 ... 140
17/5-2 ... 140
17/5KU-Auslaufschl ... 140
17/6 -0,5 ... 142
17/6 -1 ... 142
17/6 -2 ... 142
17/6 -3 ... 142
17/6 -5 ... 142
17/7-1,3 ... 142
17/7-3,2 ... 142
17/7-5 ... 146
17/8 -10 ... 141
17/8 -5 ... 141
17/9 -10 ... 141
17/9 -20 ... 141
17/9 -5 ... 142
18/11 -1 ... 144
18/11 -2 ... 144
18/11 -3 ... 144
18/11 -4 ... 144
18/12 -0 ... 144
18/12 -1 ... 144
18/12 -2 ... 144
18/12 -3 ... 144
18/13 ... 144
18/15 ... 144
18/4 ... 143
18/6 ... 143
18/7 -1 ... 143
18/7 -2 ... 143
18/7 -3 ... 143
18/7 -4 ... 143
18/7 KU ... 144
18/8 ... 144
18/9 ... 142
18/9 ... 143
180/SP ... 45
180/U ... 45
1814 ... 39
183/CB ... 76
189/V-100 ... 31
19/1 ... 143
19/10 ... 147
19/2 -0,5 ... 144
19/2 -1,5 ... 144
19/2 -10 ... 144
19/2 -21 ... 144
19/2 -3 ... 144
19/2 -39 ... 144
19/3 ... 143
19/4 -100 ... 145
19/4 -240 ... 145
19/4-300 ... 145
19/6 -160 ... 145
19/6 -200 ... 145
19/8 KU ... 145
1914 ... 35
195/KM ... 45
1958 ... 34
195801 ... 50
195804 ... 50
195806 ... 50
195808 ... 50
195812 ... 50
195814 ... 50
195815 ... 50
195816/300 ... 50
195816/300-L ... 50
195816/300-M4 ... 50
195816/500 ... 50
195816/500-M4 ... 50
195817/1000 ... 50
195817/300 ... 50
195817/300-L ... 50
195817/500 ... 50
195817/500-L ... 50
195819/300 ... 50
195819/500 ... 50
20/2 ... 146
20/3 ... 146
20/4 ... 146
20/4 -2 ... 146
20/4 -3 ... 146
20/4 -4 ... 146
20/4 -5 ... 149
20/4 -6 ... 146
20/4 -7 ... 146
20/4 -8 ... 146
20/4-9 ... 146
20/5 ... 146
20/5-Ausl ... 146
20/5-Rohr ... 146
20/5-Sieb ... 146
20/6-160 ... 146
20/6-200 ... 146
20/6B ... 146
20/8 KU ... 147
200 ... 43
201 ... 43
2010 ... 51
2014 ... 35
202 ... 129
2020 ... 51
2040 ... 51
2060 ... 51
2070 ... 51
21/1 ... 147
21/2 ... 148
21/2 ... 148
21/3 KU ... 147
21/5 ... 147
21/6 ... 147
21/8 ... 148
21/9 ... 148
21/9 ... 148
21/9 ... 148
213 ... 129
215 ... 129
22/11 ... 167
22/12 ... 148
22/13 ... 148
22/14 ... 167
22/15-MD ... 199
22/16 ... 199
22/3KU ... 149
22/5 ... 149
22/5 -3 ... 149
22/5 -5 ... 158
22/5W ... 149
22/8 ... 145
22/8 -2 ... 145
22/8 -3 ... 145
22/8 -4 ... 145
2200 ... 51
2210 ... 51
2215 ... 89
222 ... 78
226 ... 80
228 ... 81
229 ... 81
23/1 ... 150
23/1 -2 ... 150
23/7 ... 150
23/7 -2 ... 150
23/8 ... 150
230 ... 43
232/G ... 79
232/NT ... 83
24/3 ... 139
24/3 -2 ... 139
24/3 -5 ... 139
24/7 ... 142
240 ... 90
240/AP ... 85
240/AR ... 84
240/AS ... 85
240/ATEX ... 88
240/ER ... 84
240/ES ... 87
240/KS ... 90
240/LOE ... 91
240/MS ... 86
240/TH ... 86
240/TH-T ... 87
241/A ... 93
241/TH-SK ... 88
241-SK ... 91
242/T ... 92
242/T-Si ... 92
245 ... 94
246 ... 96
247 ... 97
248-1 ... 93
249 ... 96
25/1 ... 151
25/1 -6 ... 151
25/2 ... 151
25/2 -6 ... 151
25/3 ... 151
25/3 -6 ... 151
25/6 ... 151
25/7A ... 152
25/7B ... 152
25/8 B ... 152
25/8A ... 152
25/9 ... 152
25/9A ... 152
250-SP ... 95
251 ... 93
252 ... 93
26/12 ... 153
26/13 ... 153
26/15 ... 153
26/16 ... 153
26/1A ... 158
26/1B ... 159
26/2 ... 158
26/2 -5 ... 162
26/2B ... 158
26/5 ... 153
27/12 ... 159
27/12A ... 159
27/1B ... 161
27/2 ... 161
27/4 ... 118
27/5A ... 117
27/6 ... 118
27/6 B ... 118
27/7 ... 118
27/9A ... 160
27/9B ... 160
27/9C ... 160
27/9D ... 160
27/9SZ ... 160
28.16 ... 89
28/10 ... 157
28/11 ... 156
28/13 ... 157
28/14 ... 156
28/16 ... 156
28/18 ... 156
28/19 ... 156
28/2 ... 157
28/2 -2 ... 157
28/2 -3 ... 157
28/2 -4 ... 157
28/20 ... 156
28/21 ... 156
28/22 ... 156
28/23 ... 156
28/26 ... 156
28/27 ... 156
28/28 ... 156
28/29 ... 156
28/3 ... 157
28/3 -3 ... 157
28/3 -4 ... 157
28/9 ... 157
28000-107610 ... 82
28000-107612 ... 82
28000-112710 ... 82
28000-112712 ... 82
28000-125412 ... 82
28000-207610 ... 82
28000-207612 ... 82
28000-212710 ... 82
28000-212712 ... 82
28000-225412 ... 82
285-Ra ... 97
285-Ra-2 ... 97
29/1 ... 155
29/2 ... 155
29/4 ... 155
29/5A ... 155
29/5B ... 155
29/6 ... 155
29/6M ... 155
2-Jahres-Wartung ... 194
30/1 -10 ... 162
30/1 -20 ... 162
30/1 -5 ... 165
30/1A ... 162
30/1B ... 162
30/1D ... 162
30/1E ... 162
30/1H ... 162
30/2 ... 164
30/3 ... 165
30/3A ... 165
30/4Ku ... 166
30/5 ... 166
30/6 ... 166
30/7 ... 166
30/8 ... 165
30/8 ... 165
30/8 -5 ... 165
30/9 ... 165
30/9-5 ... 165
3030 ... 59
3032E ... 164
31/4 ... 163
31/4A ... 163
31/4A-Flex ... 163
31/4-AH ... 163
31/4-H ... 163
3112 ... 55
314 43 007 ... 189
316-2 ... 38
316-2/A ... 40
316-2/D ... 38
316-2+2NadelMu ... 38
316-6 ... 37
316-7 ... 37
316-7/A ... 40
316L-3 ... 196
316L-5 ... 196
32/2 ... 166
32/3 ... 164
32/3 ... 164
32/4 ... 166
32/5 ... 159
32/5 ... 166
320 ... 129
321 ... 128
3217 ... 89
32310 ... 29
32310 ... 29
32320 ... 29
32320 ... 29

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Modellnummerverzeichnis

32391.10 37
32391.11 37
3303 55
337FR 83
34/10 53
34/11 56
34/12 56
34/13 57
34/13-V2A 57
34/14-24 57
34/14-50 57
34/4 -2 168
34/4 -4 168
34/4A P10 54
34/4A P15 54
34/4A P20 54
34/4A P25 54
34/4A P5 54
34/4A P50 54
34/4A-P18/20-Jokey 54
34/6 PS10 53
34/6 PS15 53
34/6 PS20 53
34/6 PS25 53
34/6 PS5 53
34/6 PS50 53
34/6-PS18/20-Jokey 53
34/7 54
34/8 54
34/9-10 56
34/9-15 56
34/9-18/20-Jokey 56
34/9-20 56
34/9-25 56
35/13Ku 170
35/4 168
35/5 167
35/6 167
35/7 167
350 52
351 52
352 52
36/1 170
36/1A 171
36/2 171
36/3A 171
36/5 -10 170
36/7D-schwarz 171
36/8 -10 170
360 52
361 52
362 52
37/3 185
37/7A 182
37/X 182
37/X-SCH 182
37/Y 182
37/Z 182
38/10 176
38/11 175
38/11Z 175
38/12 175
38/2 174
38/3 174
38/4 174
38/6 -BLAU-SCH 172
38/6 -GRUEN-SCH 172
38/6 -ROT-SCH 172
38/6-BLAU 172
38/6-GRUEN 172
38/6-ROT 172
38/8 174
38/9A 174
380 52
382 52
385-G1/8" 51
385-M10x1,0 51
386-G1/8" 51
387-G1/8" 51
39/1 176
390 34
399 52
4/1 -1 107
4/1 -2 107
4/1 -3 107
4/2 -1 107
4/2 -2 107
4/2 -3 107
4/3 -1 107
4/3 -2 107
4/3 -3 107
4/4 -1 108
4/4 -2 108
4/4 -3 108
4/5 -1 107
4/5 -2 107
4/5 -3 107
4/8 -1 108
4/8 -2 108
40/1-0 176
40/11 177
40/1-1 176
40/1-2 176
40/13 177
40/15 177
40/2-0 176
401-1 129
401-2 129
401-3 129
4019 89
4020 59
40550 62
407 100 10 190
407 100 12 190
407 400 10 189
407 400 12 189
407 41 ZV6 189
4087/MS-G1/8" 100
4087/MS-M10x1,0 100
4088/MS-G1/8" 100
4088/MS-M10x1,0 100
4089/MS-1/8"NPT 100
4089/MS-G1/8" 100
4089/MS-M10x1,0 100
4090/Stahl-M10x1,0 100
4091/Stahl-M10x1,0 100
4091/Stahl-M8x1,0 100
4095/MS-M6x1,0 100
41/2 178
41/2 Ex 178
41/2 Tel 178
41/6 HPR 2 178
41/6 -HPR0 178
41/6 HPR1 178
41/7 HPR 2 178
41/7 -HPR0 178
41/7 HPR1 178
413 76
42/1 183
42/10F 56
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA 58
42/10-ZSA18/20-Jokey 58
42/11-ZSA 58
42/11-ZSA 58
42/11-ZSA 58
42/11-ZSA 58
42/11-ZSA 58
42/11-ZSA 58
42/11-ZSA18/20-Jokey 58
42/1A 183
42/1B 183
42/5A 183
42/5S 183
43/3 184
43/4 184
43/8 185
43065.00 41
43071.00 41
43071.01 41
43072.00 41
43540 62
43541 62
43542 62
43544 62
43590 62
43591 62
43592 62
43594 62
44/3 130
44/3W Waschkorb 134
44/50 132
44/55 132
44/60 132
44/7 130
44/7-WK 130
44/8 131
44/8-Siebboden 131
44/8-Teilekorb 131
44/9 133
45/7 135
45/9 -25 169
45/9 -7,5 169
457 100 10 190
457 100 12 190
46/2 -1 131
46/2 KL 131
460 240 10 190
460 240 12 190
461 97
463 97
47/1 154
47/6 154
48/1 133
48/8-100 133
49/10-gelb 134
49/11 134
5/1 -2 109
5/14 -1 110
5/14 -2 110
5/14 -3 110
5/2 -1 109
5/2 -2 109
5/2 -3 109
5/3 -1 109
5/3 -2 109
5/3 -3 109
50/1 134
50/1 KU 134
50/1-gelb 134
510 104
513 103
513/E 103
513/W 103
514 104
514/A 104
515 104
517 105
517/A 105
518 102
518/E 102
518/W 102
518/WE 102
519 E/T 75
519 M/M 75
519 S/S 75
520 101
523 103
524 77
525/SCH 77
527 77
529 77
532 101
537 71
537-RED-1 31
537-RED-2 31
537-RED-3 31
537-RED-4 31
537-RED-5 31
537-VER-1 31
537-WIN-1 32
537-WIN-2 32
538/D 72
539 70
54/1 192
54/2 192
54/5 179
552 98
554/EAPR 98
556 98
556/E 98
557 99
56/4 179
56/6 -C200 179
56/6-AD 179
56/6-SCH 179
57/1 173
57/2 173
57/3 173
59/1S 125
59/2 125
6/6 109
6/6-Pinsel 109
60039 89
60046 89
6202 106
6203 106
6204 106
6205 106
6206 106
62602 106
62606 106
6306 106
6308 106
6310 106
63104 106
6312 106
63128 106
63152 106
6316 106
63176 106
6320 106
63208 106
6324 106
63248 106
6328 106
6332 106
6336 106
6340 106
6344 106
6348 106
6352 106
6356 106
6364 106
6372 106
6380 106
6388 106
6396 106
653/H 45
653/KM 45
66 76
6885S 89
7/5 A 110
7/5 B 110
7/7 115
7/8 115
70/7 154
7563 74
7563 74
7567 74
7567 74
7572 74
7572 74
7577 74
7577 74
7595 74
7595 74
7595/SCH 73
7595/SCH 74
7595/SCH 74
7595/V 73
7595/V 74
7595/V 74
7595/V-PA6 73
7597 74
7597 74
7599 73
7599/PA6 73
7599/SCH 73
7800 73
7800/PA6 73
8/1 -1 116
8/1 -2 116
8/1 -3 116
8/2 -2 116
8/2 -4 116
8/2 -5 116
8/4 115
8/6 116
8357600 37
8461-G 1" 74
8461-G 1/2" 74
8461-G 3/4" 74
9/10 117
9/11 117
9/2 116
90.46.10 89
906 -FL 135
910 -FL 135
914 -FL 135
920-0 105
920-1 105
920-10 105
920-11 105
920-12 105
920-14 105
920-2 105
920-3 105
920-4 105
920-5 105
920-6 105
920-7 105
920-8 105
920-9 105
921 -FL 135
923 105
940 59
959 30
959/A-gelb 30
959/A-rot 30
959/B-gelb 30
959/B-rot 30
959/M22 30
A142 28
AK-02 180
AK-03 180
AK-04-Blau 181
AK-04-Gelb 181
AK-05 180
AKF 4070 188
AKF 416EX 188
AKF 457 188
AKF 460Ex 188
B1 25
Baj-Hohlmu 51
Baj-Hydku 51
Baj-Hydmu 51
Baj-M1 51
Baj-M22 51
Bajoku-G1/8" 51
Bajoku-M10x1 51
Baj-Spimu 51
BFW-120 69
BFW-90 69
D1 18
D1 / A 21
D2 20
D2/A 21
D3 20
D3/A 21
D9 28
D9 28
DDS/40 193
DDS/50 193
Druckluftpaket 196
DUOGLISSO 49
DÜS-69 32
DÜS-70 32
DÜS-71 32
DÜS-72 32
DÜS-73 32
Düse-M4 52
DV1 19
E 470 33
E 475 33
E 475 34
E 476 40
E 600 33
E250 39
E250-LUBE 36
E470-LUBE 36
Einschlagwerkzeug 27
ELO 1000 66
ELO 1000 66
ELO 140 66
ELO 140 66
ELO 200 66
ELO 200 66
ELO 2000 66
ELO 2000 66
ELO 3000 66
ELO 3000 66
ELO 500 66
ELO 500 66
F30/2 46
F30/U 46
F33/2 46
F33/4-BL 46
F33/U 46
F34/SP 46
F34/U 46

Modellnummerverzeichnis

F36/2 46
F36/350 47
F36/U 46
F4 28
F42/1 46
F42/2 46
F50/1 47
F50/2 47
F50/4 47
F52/1 47
F52/2 47
F52/4 47
F54/1 47
F54/2 47
F54/4 47
F57/1 47
F57/2 47
F57/4 47
F59/1 47
F59/2 47
F59/4 47
F6 28
FDM 12 191
FDM 25 191
FDM 25 S/M 196
FP 50 D-F 195
G 40 186
H1 10
H1 11
H1 / A 17
H1 / S 16
H2 12
H2 14
H2 / A 17
H2 / S 16
H3 13
H3 14
H3 / A 17
H3 / S 16
HDZ 182
HohlMu 48
HydMu 48
I-254-1-0-10 82
I-254-1-T-0 82
IKP 195
K1 / A 27
K1 / K7 25
K2 26
K2/A 27
K271 28
K271 28
K3 26
K3/A 27
K9 28
K9 28
Kappe-gelb 127
Kappe-rot 127
KombiMu 48
KS 10-blau 30
KS 10-gelb 30
KS 10-rot 30
KS 13-blau 30
KS 13-gelb 30
KS 13-rot 30
KS 6-blau 30
KS 6-gelb 30
KS 6-rot 30
KS 6V-gelb 30
KS 6V-rot 30
KS 8-blau 30
KS 8-gelb 30
KS 8-rot 30
L1-10 59
L1-15 59
L1-18/20-Jokey 59
L1-20 59
L1-200 59
L1-25 59
L1-50 59
M1 22
M2 23
M22 23
M22/HF 23
M22/NF 23
M3 23
M4 22
M5 - 45° 24
M5/A - 90° 24
M6 23
Mano-600 37
MET.H 1000-230 67
MET.H 1000-24 67
MET.H 140-230 67
MET.H 140-24 67
MET.H 2000-230 67
MET.H 2000-24 67
MET.H 200-230 67
MET.H 200-24 67
MET.H 3000-230 67
MET.H 3000-24 67
MET.H 500-230 67
MET.H 500-24 67
Midi-1000 197
Midi-1200 197
Mini-1000 197
Mini-700 197
MTR-2 68
MTR-3 - MTR-10 68
MUF-40 31
MUF-43 31
MUF-47 31
MUT-50 32
MUT-51 32
MUT-52 32
MUT-53 32
MUT-53/A 32
MUT-54 32
MUT-55 32
NadelMu 48
NKP 194
Ö-242/T 92
OBH 1000 67
OBH 140 67
OBH 200 67
OBH 2000 67
OBH 3000 67
OBH 500 67
PN 400 55
RED-10 31
RED-12 31
RED-14 31
RED-15 31
RED-16A 31
RED-16B 31
RED-18 31
RED-19 31
RED-20 31
RED-21 31
RED-22 31
RED-23 31
RED-27 31
RED-28 31
RED-29 31
RED-3 31
RED-31 31
RED-32 31
RED-33 31
RED-33A 31
RED-34 31
RED-5 31
RED-5A 31
RED-6 31
RKZ 182
RSM-80/25 69
RSM-B60/20 69
RSM-B60/25 69
RSM-B60/30 69
RSM-B60/40 69
safeLOCK 49
safeLOCK 49
safeLOCK-Set 49
SAK-G1/8" 51
SAK-M10x1,0 51
Sauglanze 196
SBK4300 72
SBK50 72
SchiekuM1 49
SchiekuM1 49
SchiekuM22 49
SchiekuM22 49
SchiekuM4 49
SchiekuM4 49
Schmieradapter-Set 48
SCHWENKSCHIEKU 49
SF01 71
SF02 71
SF03 71
SF04 71
SF05 71
SF06 71
SF08 71
SF09 71
SF10 71
SMP 1-1000-D 198
SMP 1-1200-D 198
SMP 2-1000 198
SMP 2-1000-D 198
SMP 2-1200 198
SMP 2-1200-D 198
SO14 71
Schmierrohr K1-M3 48
SPF-114 68
SPF-171 68
SPF-57 68
SpiMu 48
Spi-Mu-M4 52
SPR 68
STOKUM1 49
SW4119 89
SW4119M 89
SW5232 89
SW5520 89
SW7021 89
T1/B 24
TOL 65
Tragebox 196
UNI 64
UNIKUM 63
Ventil-gelb 127
Ventil-rot 127
VER-61 31
VER-61A 31
VER-62 31
VER-63 31
VER-64 31
Visconet II 187
VN-LHC 20 18
VN-LHC 40 18
VN-LHC 50 18
VN-LHC 80 18
W 40 186
W 40 A 186
W 40 A FMT II 187
WIN-74 32
WIN-75 32
WIN-76 32
WIN-77 32
WIN-78 32
WIN-79 32
WIN-80 32
Woddmetallsi 130

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

AK101003 11
AK101004 11
AK101005 15
AK101006 11
AK101007 11
AK101008 15
AK101009 11
AK101010 11
AK101011 11
AK101012 11
AK101013 11
AK101014 11
AK101015 11
AK101016 11
AK101017 11
AK101018 10
AK101019 10
AK101020 10
AK101021 10
AK101022 10
AK101023 10
AK101024 10
AK101025 10
AK101026 10
AK101027 10
AK101028 10
AK101029 10
AK101030 15
AK101032 10
AK101033 10
AK101034 10
AK101035 10
AK101036 10
AK101037 10
AK101038 10
AK101039 10
AK101040 10
AK101041 10
AK101043 15
AK101044 15
AK101045 15
AK101046 15
AK101047 15
AK101048 10
AK101049 10
AK101050 11
AK101051 11
AK101052 27
AK101053 28
AK101054 28
AK101055 15
AK101056 15
AK101057 11
AK101058 15
AK101059 15
AK101060 10
AK101061 10
AK101062 10
AK101162 10
AK105002 12
AK105003 12
AK105004 12
AK105005 12
AK105006 12
AK105007 12
AK105008 12
AK105009 14
AK105010 12
AK105011 12
AK105012 12
AK105013 12
AK105015 12
AK105016 12
AK105017 14
AK105018 12
AK105019 14
AK105020 12
AK105021 12
AK105022 14
AK105023 12
AK105024 14
AK105025 12
AK105026 12
AK105027 12
AK105028 12
AK105029 14
AK105030 14
AK105031 12
AK105032 13
AK105033 12
AK105034 19
AK105035 19
AK105036 19
AK105037 19
AK105038 19
AK105039 19
AK105040 19
AK105041 19
AK110001 13
AK110002 13
AK110003 13
AK110004 13
AK110005 13
AK110006 14
AK110007 13
AK110008 13
AK110009 13
AK110010 13
AK110011 13
AK110012 13
AK110013 14
AK110014 13
AK110015 14
AK110016 13
AK110017 13
AK110018 14
AK110019 13
AK110020 14
AK110021 13
AK110022 13
AK110023 13
AK110024 13
AK110025 13
AK110026 13
AK110027 13
AK110028 14
AK115001 16
AK115002 16
AK115003 16
AK115004 16
AK115005 16
AK115006 16
AK115007 16
AK115008 16
AK115009 16
AK117001 17
AK117002 17
AK117003 17
AK117004 17
AK117005 17
AK117006 17
AK117007 17
AK117008 17
AK117009 17
AK117010 17
AK117011 17
AK117012 17
AK117013 17
AK117014 17
AK117015 17
AK117016 17
AK120002 21
AK120003 21
AK120004 21
AK120005 21
AK120006 21
AK120007 21
AK120008 21
AK120009 21
AK120010 21
AK120027 21
AK120028 21
AK120029 21
AK120030 20
AK120031 20
AK120032 20
AK120033 20
AK120034 20
AK120035 20
AK120036 20
AK120037 20
AK120042 20
AK120043 20
AK120044 20
AK120045 20
AK120046 20
AK120047 20
AK120048 20
AK120049 20
AK120050 19
AK120051 19
AK120052 19
AK120054 19
AK120055 19
AK120056 19
AK120059 18
AK120060 18
AK120061 18
AK120062 18
AK120063 28
AK120064 19
AK120065 19
AK120066 19
AK120067 19
AK125001 22
AK125002 24
AK125003 22
AK125004 22
AK125005 22
AK125006 22
AK125007 22
AK125008 22
AK125009 22
AK125010 22
AK125011 22
AK125012 22
AK125013 22
AK125014 22
AK125015 22
AK125016 22
AK125017 22
AK125018 22
AK125019 23
AK125020 23
AK125021 23
AK125022 23
AK125024 23
AK125025 23
AK125026 23
AK125027 23
AK125028 23
AK125030 23
AK125031 22
AK125032 22
AK125033 22
AK125034 22
AK125035 22
AK125036 24
AK125037 24
AK125038 24
AK125039 24
AK125040 24
AK125041 23
AK125042 23
AK125043 23
AK125044 24
AK125045 24
AK125046 24
AK125047 24
AK125048 24
AK125049 24
AK125051 22
AK125053 24
AK125054 24
AK125056 22
AK125057 22
AK125058 22
AK125059 22
AK130001 27
AK130002 27
AK130004 27
AK130005 27
AK130006 27
AK130007 25
AK130008 25
AK130009 25
AK130011 25
AK130012 25
AK130014 25
AK130015 25
AK130016 25
AK130017 25
AK130018 25
AK130019 25
AK130020 27
AK130021 27
AK130023 28
AK130024 28
AK130025 26
AK130026 26
AK130027 26
AK130028 26
AK130029 26
AK130030 26
AK130031 26
AK130032 26
AK130033 26
AK130034 26
AK130036 27
AK130038 27
AK130039 26
AK130040 26
AK130041 26
AK130042 26
AK130043 26
AK130044 26
AK130045 26
AK130046 26
AK130047 26
AK130048 26
AK130049 25
AK140001 25
AK140003 25
AK140004 25
AK150003 22
AK150004 26
AK150005 26
AK150006 26
AK150007 26
AK150008 26
AK150009 26
AK150012 26
AK150013 26
AK150014 26
AK150015 26
AK150016 26
AK150017 22
AK150018 22
AK150019 22
AK150020 22
AK150021 22
AK150022 22
AK150023 22
AK150024 22
AK150025 22
AK150026 22
AK150027 22
AK150028 22
AK150034 22
AK150036 22
AK150037 24
AK150038 24
AK150039 24
AK150040 24
AK150044 24
AK150056 18
AK150057 18
AK150058 18
AK150059 18
AK150060 18
AK150061 18
AK150062 18
AK150063 18
AK150065 20
AK150066 20
AK150067 20
AK150068 20
AK150071 20
AK150073 20
AK150075 28
AK150076 28
AK150077 28
AK150078 10
AK150079 10
AK150080 10
AK150081 10
AK150082 10
AK150083 10
AK150084 10
AK150085 10
AK150086 10
AK150087 12
AK150088 12
AK150089 12
AK150090 12
AK150091 12
AK150092 13
AK150093 13
AK150094 13
AK150095 13
AK150096 13
AK150112 18
AK150113 22
AK150114 22
AK150115 22
AK150118 28
AK154042 22
AK155001 12
AK155002 21
AK155003 21
AK155004 21
AK155005 18
AK155006 18
AK155007 18
AK155008 18
AK155009 18
AK155010 18
AK155011 18
AK155012 17
AK155013 17
AK155014 17
AK155015 10
AK155016 10
AK155017 10
AK155018 10
AK155019 10
AK155020 10
AK155021 10
AK155022 10
AK155023 10
AK155024 12
AK155025 12
AK155026 12
AK155027 12
AK155028 12
AK155029 13
AK155030 13
AK155031 13
AK155032 13
AK155033 13
AK155034 13
AK155035 22
AK155036 22
AK155037 22
AK155038 22
AK155039 22
AK155040 22
AK155041 22
AK155043 22
AK155044 23
AK155045 23
AK155046 23
AK155047 23
AK155050 21
AK155051 10
AK155052 13
AK155053 17
AK155054 22
AK155055 22
AK155056 12
AK155057 13
AK155058 12
AK155059 21
AK155060 21
AK155061 27
AK155062 22
AK155063 18
AK160001 13
AK160003 10
AK160004 10
AK160005 10
AK160006 10
AK160007 10
AK160008 12
AK160010 12
AK160011 12
AK160012 13
AK160014 13
AK160015 22
AK160016 22
AK160017 22
AK160018 22
AK160019 23
AK160020 10
AK160021 10

Artikelnummerverzeichnis

AK160022 13
AK160023 13
AK160024 21
AK160025 17
AK160026 23
AK160027 12
AK160028 22
AK160029 22
AK165001 30
AK165002 30
AK165003 30
AK165004 30
AK165005 30
AK165006 30
AK165008 30
AK165009 30
AK165010 30
AK165011 30
AK165012 30
AK165013 30
AK165015 30
AK165017 30
AK165018 30
AK165019 30
AK165020 30
AK165022 30
AK165024 30
AK165025 30
AK170001 29
AK170002 29
AK170003 29
AK170004 29
AK170005 29
AK175001 39
AK175002 47
AK175003 46
AK175004 34
AK175005 38
AK175007 37
AK175008 37
AK175009 34
AK175010 39
AK175011 33
AK175012 33
AK175012 34
AK175014 33
AK175015 46
AK175016 46
AK175017 46
AK175018 46
AK175019 46
AK175020 46
AK175021 46
AK175022 46
AK175024 46
AK175025 46
AK175026 46
AK175028 47
AK175029 47
AK175030 47
AK175031 47
AK175032 47
AK175033 47
AK175034 47
AK175035 47
AK175040 47
AK175041 47
AK175042 47
AK175043 47
AK175044 47
AK175045 47
AK175046 37
AK175059 37
AK175060 35
AK175061 35
AK175062 37
AK175063 38
AK175064 39
AK175065 37
AK175066 39
AK175067 36
AK175068 36
AK180001 45
AK180002 45
AK180003 40
AK180004 45
AK180005 40
AK180006 45
AK180007 45
AK180008 40
AK185001 41
AK185002 41
AK185007 42
AK185008 42
AK185009 41
AK185010 41
AK185011 42
AK185012 42
AK185013 42
AK185014 42
AK185015 42
AK190001 43
AK190002 43
AK190003 43
AK195001 50
AK195002 48
AK195003 50
AK195004 50
AK195005 48
AK195006 48
AK195007 48
AK195008 48
AK195009 48
AK195010 50
AK195011 50
AK195012 50
AK195013 50
AK195014 50
AK195015 50
AK195016 50
AK195017 50
AK195018 50
AK195019 50
AK195020 50
AK195021 50
AK195022 50
AK195023 50
AK195024 50
AK195025 50
AK195026 51
AK195027 51
AK195028 51
AK195029 51
AK195030 51
AK195031 51
AK195032 52
AK195033 52
AK195034 52
AK195035 52
AK195036 52
AK195037 52
AK195041 52
AK195043 52
AK195044 51
AK195048 49
AK195049 52
AK195050 48
AK195052 48
AK195053 48
AK195054 48
AK195055 48
AK195056 48
AK195057 48
AK195058 48
AK195059 48
AK195060 51
AK195061 49
AK195062 49
AK195063 49
AK195065 52
AK195066 48
AK195068 31
AK195069 50
AK195070 50
AK195071 50
AK195072 51
AK195073 51
AK195074 51
AK195075 51
AK195076 51
AK195077 51
AK195078 48
AK195079 49
AK195080 49
AK195081 49
AK195082 49
AK195083 51
AK195086 48
AK195087 49
AK195089 51
AK195090 31
AK195092 49
AK195094 48
AK195095 51
AK195096 51
AK195097 51
AK195098 51
AK195099 31
AK195100 31
AK195101 31
AK195102 31
AK195103 31
AK195104 31
AK195105 31
AK195106 31
AK195107 31
AK195108 31
AK195109 31
AK195110 31
AK195111 31
AK195112 31
AK195113 31
AK195114 31
AK195115 31
AK195116 31
AK195117 31
AK195118 31
AK195119 31
AK195120 32
AK195121 32
AK195122 32
AK195123 32
AK195124 32
AK195125 32
AK195126 32
AK195127 32
AK195128 32
AK195129 32
AK195130 32
AK195131 32
AK195132 32
AK195133 32
AK195134 32
AK195135 32
AK195136 32
AK195137 32
AK195138 31
AK195139 31
AK195140 31
AK195141 31
AK195142 31
AK195143 31
AK195144 31
AK195145 31
AK195146 31
AK195147 31
AK195149 50
AK195150 50
AK195151 50
AK195152 50
AK195153 50
AK195154 50
AK195155 50
AK195156 50
AK195157 50
AK195158 51
AK195159 52
AK195160 48
AK195161 48
AK195162 49
AK195163 49
AK195164 49
AK195165 32
AK195166 48
AK200004 44
AK200005 44
AK200006 44
AK200007 44
AK205001 56
AK205002 53
AK205003 54
AK205004 54
AK205005 54
AK205006 54
AK205007 54
AK205008 54
AK205009 53
AK205010 53
AK205011 53
AK205012 53
AK205013 53
AK205014 53
AK205015 58
AK205016 58
AK205017 58
AK205018 58
AK205019 58
AK205020 58
AK205021 58
AK205022 58
AK205023 54
AK205024 58
AK205025 58
AK205026 58
AK205028 59
AK205029 59
AK205030 59
AK205031 59
AK205032 59
AK205033 59
AK205038 59
AK205039 59
AK205040 59
AK205041 59
AK205042 54
AK205043 54
AK205044 53
AK205045 58
AK205046 58
AK205047 59
AK210001 59
AK210002 55
AK210003 55
AK210004 59
AK210005 59
AK210006 55
AK210007 56
AK210008 56
AK210009 56
AK210010 56
AK210012 59
AK210013 62
AK210014 62
AK210015 62
AK210016 62
AK210017 62
AK210018 62
AK210019 62
AK210020 62
AK210021 56
AK210022 56
AK210023 57
AK210024 57
AK210025 57
AK210026 57
AK210027 184
AK210028 56
AK250001 64
AK250002 63
AK250003 65
AK250008 64
AK250009 64
AK250010 64
AK250011 64
AK250012 64
AK250013 64
AK250014 64
AK250015 64
AK250016 64
AK250017 64
AK250018 64
AK250019 64
AK250020 64
AK250021 64
AK250022 64
AK250023 64
AK250024 64
AK250025 64
AK250026 64
AK250027 66
AK250028 66
AK250029 66
AK250030 66
AK250031 66
AK250032 66
AK250033 66
AK250034 66
AK250035 66
AK250036 66
AK250039 66
AK250040 66
AK250041 68
AK250042 68
AK250043 68
AK250044 68
AK250045 68
AK250046 68
AK250047 68
AK250048 63
AK250049 63
AK250050 63
AK250051 63
AK250052 63
AK250053 63
AK250054 63
AK250055 63
AK250056 63
AK250057 63
AK250058 63
AK250059 63
AK250060 63
AK250061 63
AK250062 63
AK250063 63
AK250064 63
AK250065 63
AK250066 63
AK250067 63
AK250068 63
AK250069 63
AK250070 63
AK250071 63
AK250072 63
AK250073 63
AK250074 63
AK250075 63
AK250076 65
AK250076 65
AK250078 65
AK250079 65
AK250080 65
AK250081 65
AK250082 65
AK250083 65
AK250084 65
AK250085 65
AK250086 65
AK250087 65
AK250088 65
AK250089 65
AK250090 65
AK250091 65
AK250092 65
AK250093 65
AK250094 65
AK250095 65
AK250096 65
AK250097 65
AK250098 65
AK250099 65
AK250100 65
AK250101 65
AK250102 65
AK250103 65
AK250144 64
AK250147 68
AK250148 68
AK250149 64
AK250150 64
AK250151 64
AK250152 64
AK250153 64
AK250154 64
AK250155 64
AK250156 64
AK250157 64
AK250158 64
AK250159 64
AK250160 64
AK250161 64
AK250162 64
AK250163 64
AK250164 64
AK250165 64
AK250166 64

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

AK250167 65
AK250168 65
AK250169 65
AK250170 65
AK250184 68
AK250185 67
AK250186 67
AK250187 67
AK250188 67
AK250189 67
AK250190 67
AK250191 67
AK250192 67
AK250193 67
AK250194 67
AK250195 67
AK250196 67
AK250197 67
AK250198 67
AK250199 67
AK250200 67
AK250201 67
AK250202 67
AK250203 67
AK250204 67
AK250205 67
AK250206 67
AK250207 67
AK250208 67
AK250209 67
AK250210 67
AK250211 67
AK250212 67
AK250213 67
AK250214 67
AK250215 67
AK250216 67
AK250217 67
AK250218 67
AK250219 67
AK250220 67
AK250221 68
AK250222 69
AK250223 69
AK250224 69
AK250225 69
AK250226 69
AK250227 69
AK250228 69
AK250229 66
AK250230 66
AK250231 66
AK250232 66
AK250233 66
AK250234 66
AK250235 66
AK250236 66
AK250237 66
AK250238 66
AK250239 66
AK250240 66
AK255001 71
AK255002 70
AK255003 70
AK255004 71
AK255005 71
AK255016 32
AK255017 32
AK255019 31
AK255020 31
AK255021 31
AK255022 31
AK255023 31
AK255024 31
AK255025 71
AK255026 71
AK255027 71
AK255028 71
AK255030 71
AK255031 71
AK260001 75
AK260003 76
AK260004 76
AK260005 76
AK260006 76
AK260007 76
AK260009 75
AK260010 75
AK260011 75
AK260012 75
AK260013 75
AK260014 75
AK260016 75
AK260017 75
AK260018 75
AK260019 75
AK260020 75
AK260021 75
AK260022 75
AK260023 75
AK260024 75
AK260025 75
AK260026 75
AK260027 75
AK260028 75
AK260029 75
AK260030 75
AK260031 75
AK260032 75
AK260034 75
AK260035 75
AK260036 75
AK260037 75
AK260038 75
AK260039 75
AK260040 75
AK260041 75
AK260042 75
AK260043 72
AK260045 72
AK260046 72
AK260047 76
AK260048 76
AK260050 76
AK260051 72
AK260052 72
AK260053 72
AK260054 72
AK260055 72
AK260056 72
AK260057 72
AK265003 76
AK265006 76
AK265009 76
AK265012 76
AK265015 76
AK270001 76
AK270002 76
AK270003 76
AK270004 76
AK275002 77
AK275003 77
AK275004 77
AK275005 77
AK275006 77
AK275007 77
AK275008 77
AK275009 77
AK275010 77
AK275011 77
AK275012 77
AK275013 77
AK275014 77
AK275015 77
AK275016 77
AK285001 78
AK285002 78
AK285003 80
AK285004 79
AK285005 79
AK285006 78
AK285007 78
AK285008 78
AK285009 78
AK285010 78
AK285011 78
AK285012 78
AK285013 78
AK285014 78
AK285015 78
AK285016 78
AK285017 78
AK285018 78
AK285019 78
AK285020 78
AK285021 78
AK285022 78
AK285023 78
AK285024 78
AK285025 78
AK285026 78
AK285027 78
AK285028 78
AK285029 78
AK285030 78
AK285031 78
AK285032 78
AK285033 78
AK285034 78
AK285035 78
AK285036 78
AK285037 78
AK285038 78
AK285039 78
AK285041 78
AK285042 78
AK285043 78
AK285044 80
AK285045 80
AK285046 80
AK285047 80
AK285048 80
AK285049 80
AK285050 80
AK285051 80
AK285052 80
AK285053 80
AK285054 80
AK285055 80
AK285056 80
AK285057 80
AK285058 80
AK285059 80
AK285060 80
AK285061 80
AK285062 80
AK285063 80
AK285064 80
AK285065 80
AK285066 80
AK285067 80
AK285068 80
AK285069 80
AK285070 80
AK285071 80
AK285072 80
AK285073 80
AK285074 80
AK285075 80
AK285076 80
AK285077 80
AK285078 80
AK285079 80
AK285080 80
AK285081 80
AK285082 80
AK285083 80
AK285084 80
AK285085 80
AK285086 80
AK285087 80
AK285088 80
AK285089 80
AK285090 80
AK285091 80
AK285092 80
AK285093 80
AK285094 80
AK285095 80
AK285096 79
AK285097 79
AK285098 79
AK285099 79
AK285100 79
AK285101 79
AK285102 79
AK285103 79
AK285104 79
AK285105 79
AK285106 79
AK285107 79
AK285108 79
AK285109 79
AK285110 79
AK285111 79
AK285112 79
AK285113 79
AK285114 79
AK285115 79
AK285116 79
AK285117 79
AK285118 79
AK285119 79
AK285120 79
AK285121 79
AK285122 79
AK285123 79
AK285124 79
AK285125 79
AK285126 79
AK285128 83
AK285132 83
AK285133 83
AK285134 83
AK285135 83
AK285138 83
AK285139 83
AK285140 83
AK285141 83
AK285142 83
AK285143 83
AK285144 83
AK285145 83
AK285146 83
AK285147 83
AK285148 83
AK285149 83
AK285150 83
AK285151 83
AK285152 74
AK285152 74
AK285153 74
AK285153 74
AK285154 74
AK285154 74
AK285155 74
AK285155 74
AK285156 74
AK285156 74
AK285157 74
AK285157 73
AK285157 74
AK285159 78
AK285160 78
AK285161 78
AK285162 78
AK285163 78
AK285164 78
AK285165 78
AK285166 78
AK285167 78
AK285168 78
AK285169 78
AK285170 78
AK285171 78
AK285172 82
AK285173 82
AK285174 82
AK285175 74
AK285175 73
AK285175 73
AK285175 74
AK285176 74
AK285176 73
AK285176 73
AK285176 74
AK285177 74
AK285177 74
AK285178 81
AK285179 81
AK285180 81
AK285181 81
AK285182 81
AK285183 81
AK285184 81
AK285185 74
AK285185 73
AK285185 74
AK285185 81
AK285186 81
AK285187 81
AK285188 81
AK285189 81
AK285190 81
AK285191 81
AK285192 81
AK285193 81
AK285194 81
AK285195 81
AK285196 81
AK285197 81
AK285198 81
AK285199 81
AK285200 81
AK285201 81
AK285202 81
AK285203 81
AK285204 81
AK285205 81
AK285206 81
AK285207 81
AK285208 81
AK285209 81
AK285210 81
AK285211 81
AK285212 81
AK285213 81
AK285214 74
AK285215 74
AK285216 74
AK285217 73
AK285218 73
AK285219 73
AK285220 73
AK285221 73
AK285222 73
AK290002 92
AK290003 92
AK290004 90
AK290005 90
AK290006 90
AK290007 90
AK290008 91
AK290009 91
AK290011 91
AK290013 91
AK290016 90
AK290019 90
AK290021 90
AK290022 90
AK290023 90
AK290024 90
AK290025 90
AK290027 90
AK290036 90
AK290037 91
AK290038 91
AK290039 91
AK290040 91
AK290041 91
AK290042 92
AK290043 92
AK290044 92
AK290045 92
AK290046 92
AK290047 92
AK290048 92
AK290049 92
AK290050 92
AK290051 92
AK290052 92
AK290053 92
AK290058 96
AK290060 96
AK290061 96
AK290064 93
AK290065 93
AK290066 93
AK290067 93
AK290068 93
AK290069 93
AK290070 93
AK290073 93
AK290074 93
AK290076 92
AK290077 92
AK290078 92
AK290079 90
AK290080 90
AK290081 90
AK290090 90
AK290091 90
AK290092 90
AK290093 90
AK290094 90

Artikelnummerverzeichnis

AK290095 90
AK290096 93
AK290098 90
AK290099 90
AK290100 90
AK290101 90
AK290102 90
AK290103 90
AK295001 85
AK295002 85
AK295003 85
AK295004 85
AK295005 85
AK295006 84
AK295007 84
AK295008 84
AK295009 84
AK295010 84
AK295011 84
AK295013 85
AK295014 85
AK295015 85
AK295016 85
AK295017 85
AK295018 85
AK295019 85
AK295020 85
AK295021 85
AK295022 85
AK295023 85
AK295024 85
AK295025 85
AK295026 85
AK295027 85
AK295028 85
AK295029 85
AK295030 85
AK295031 88
AK295032 88
AK295033 88
AK295034 88
AK295035 88
AK295036 88
AK295037 88
AK295038 88
AK295039 93
AK295040 97
AK295041 97
AK295043 85
AK295045 85
AK300001 87
AK300002 87
AK300003 87
AK300004 87
AK300005 87
AK300006 87
AK300007 87
AK300008 87
AK300009 87
AK300010 87
AK300012 89
AK300013 89
AK300014 89
AK300015 89
AK300016 84
AK300017 84
AK300018 84
AK300019 84
AK300020 84
AK300021 84
AK305001 86
AK305002 87
AK305003 86
AK305004 86
AK305005 86
AK305006 86
AK305007 86
AK305008 86
AK305009 86
AK305010 86
AK305011 86
AK305012 86
AK305013 86
AK305014 87
AK305015 86
AK305016 86
AK305017 86
AK305018 87
AK305019 86
AK305020 86
AK305021 87
AK305022 86
AK305023 86
AK305024 86
AK305025 86
AK305026 87
AK305027 86
AK305028 87
AK305029 86
AK305030 87
AK305031 86
AK305032 87
AK305033 86
AK305034 86
AK305036 87
AK305037 86
AK305038 87
AK305039 86
AK305040 87
AK305041 86
AK305042 87
AK305043 86
AK305044 87
AK305045 86
AK305046 88
AK305047 88
AK305048 88
AK305049 93
AK305052 87
AK305053 86
AK305054 86
AK305055 87
AK305059 86
AK320001 94
AK320002 94
AK320003 94
AK320004 94
AK320005 94
AK320006 94
AK320007 94
AK320008 94
AK320009 94
AK320010 94
AK320011 94
AK320012 94
AK320013 96
AK320014 96
AK320015 96
AK320019 95
AK320020 95
AK320021 95
AK320022 95
AK320023 95
AK320024 95
AK320025 95
AK320026 96
AK330001 100
AK330002 97
AK330003 100
AK330004 100
AK330005 100
AK330007 100
AK330008 100
AK330009 100
AK330010 100
AK330011 97
AK330012 97
AK330013 98
AK330014 98
AK330019 98
AK330020 98
AK330021 98
AK330022 98
AK330023 98
AK330024 98
AK330025 98
AK330026 98
AK330027 98
AK330028 98
AK330029 98
AK330030 98
AK330031 98
AK330032 98
AK330033 98
AK330034 97
AK330035 97
AK330036 100
AK330038 100
AK330039 100
AK330040 99
AK330041 99
AK330042 99
AK330043 99
AK330044 99
AK335001 102
AK335003 102
AK335005 102
AK335006 102
AK335007 102
AK335009 102
AK335010 102
AK335011 102
AK335012 102
AK335013 102
AK335014 102
AK335015 102
AK335016 102
AK335017 102
AK335019 102
AK335020 102
AK335021 102
AK335022 102
AK335023 102
AK335024 102
AK335025 102
AK335026 102
AK335027 102
AK335028 102
AK335029 102
AK335030 102
AK335031 102
AK335032 102
AK335033 102
AK335034 102
AK335035 101
AK335036 101
AK335037 101
AK335038 101
AK335039 101
AK335040 101
AK335041 101
AK335043 101
AK335046 101
AK335047 101
AK335048 101
AK335049 101
AK335050 101
AK335051 101
AK340001 105
AK340002 105
AK340003 105
AK340004 105
AK340005 105
AK340007 105
AK340008 105
AK340009 105
AK340010 105
AK340011 105
AK340012 105
AK340013 105
AK340014 105
AK340015 105
AK345001 106
AK345002 106
AK345003 106
AK345004 106
AK345005 106
AK345006 106
AK345009 106
AK345010 106
AK345011 106
AK345012 106
AK345013 106
AK345014 106
AK345015 106
AK345016 106
AK345017 106
AK345018 106
AK345019 106
AK345020 106
AK345021 106
AK345022 106
AK345023 106
AK345024 106
AK345025 106
AK345026 106
AK345027 106
AK345028 106
AK345029 106
AK345030 106
AK345031 106
AK345032 106
AK345033 106
AK405001 108
AK405002 116
AK405003 123
AK405004 123
AK405005 123
AK405007 123
AK405008 123
AK405009 123
AK405010 116
AK405011 116
AK405013 107
AK405014 107
AK405015 107
AK405016 107
AK405017 107
AK405018 107
AK405019 107
AK405020 107
AK405021 107
AK405022 108
AK405023 108
AK405024 107
AK405025 107
AK405026 107
AK405030 109
AK405031 110
AK405032 110
AK405033 110
AK405034 109
AK405035 109
AK405036 109
AK405037 109
AK405038 109
AK405039 109
AK405042 109
AK405043 110
AK405044 110
AK405046 115
AK405047 115
AK405048 115
AK405049 116
AK405050 116
AK405051 116
AK405052 116
AK405053 116
AK405054 116
AK405055 115
AK405056 116
AK405059 108
AK405060 108
AK405061 109
AK410003 122
AK410004 118
AK410005 118
AK410006 118
AK410007 118
AK410008 118
AK410009 118
AK410010 118
AK410011 118
AK410012 118
AK410013 118
AK410014 118
AK410015 118
AK410016 117
AK410017 117
AK410018 117
AK410019 117
AK410020 118
AK410021 118
AK410022 118
AK410023 117
AK410024 117
AK410025 117
AK410026 117
AK410027 117
AK410028 117
AK410029 117
AK410030 117
AK410031 117
AK410032 117
AK410033 117
AK410034 117
AK415001 121
AK415002 121
AK415003 121
AK415004 121
AK415005 121
AK415006 121
AK415007 121
AK415008 121
AK415009 121
AK415010 121
AK415011 121
AK417007 169
AK417008 169
AK417009 169
AK417010 169
AK417011 169
AK417012 169
AK417013 169
AK417014 169
AK417018 168
AK417019 29
AK417020 29
AK417021 29
AK420001 110
AK420002 111
AK420003 111
AK420004 111
AK420005 108
AK420006 108
AK420007 112
AK420008 112
AK420009 112
AK420010 112
AK420011 112
AK420012 111
AK420013 112
AK420014 112
AK420015 113
AK420016 113
AK420017 113
AK420020 114
AK420021 114
AK420022 114
AK420023 114
AK420024 114
AK420025 113
AK420026 112
AK420027 113
AK420028 113
AK420029 111
AK425001 126
AK425002 124
AK425003 125
AK425004 125
AK425005 124
AK425006 124
AK425007 124
AK425008 126
AK425009 126
AK430001 137
AK430002 137
AK430003 137
AK430004 137
AK430005 137
AK430006 136
AK430007 136
AK430008 136
AK430009 137
AK430010 137
AK430011 137
AK430012 137
AK430014 137
AK430015 136
AK430016 136
AK430017 136
AK430018 136
AK430019 136
AK430020 138
AK430020 199
AK430021 138
AK430021 199
AK430022 138
AK435001 140
AK435002 140
AK435004 141
AK435006 140
AK435007 141
AK435008 141
AK435009 140

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

AK435010 140
AK435011 140
AK435012 140
AK435013 140
AK435014 140
AK435015 140
AK435016 140
AK435017 140
AK435018 140
AK435019 140
AK435020 140
AK435021 140
AK435022 142
AK435023 142
AK435024 142
AK435025 142
AK435026 142
AK435027 141
AK435028 141
AK435029 141
AK435030 141
AK435031 141
AK435032 141
AK435033 140
AK445001 144
AK445002 144
AK445003 144
AK445004 144
AK445005 144
AK445006 144
AK445007 144
AK445008 143
AK445009 143
AK445010 143
AK445011 143
AK445012 143
AK445013 143
AK445014 144
AK445015 144
AK445016 142
AK445016 143
AK445017 143
AK445018 144
AK445019 144
AK445020 144
AK445021 144
AK445022 144
AK445023 143
AK445024 149
AK445028 154
AK450001 146
AK450002 147
AK450004 145
AK450005 145
AK450006 145
AK450007 145
AK450008 145
AK450009 145
AK450010 146
AK450011 146
AK450012 146
AK450013 146
AK450014 146
AK450015 146
AK450016 146
AK450017 146
AK450018 146
AK450019 146
AK450020 146
AK450021 146
AK450022 146
AK450023 146
AK450024 146
AK450025 146
AK450026 146
AK450027 146
AK450028 146
AK450029 146
AK450030 146
AK450031 147
AK450032 147
AK450034 148
AK450035 148
AK450036 147
AK450036 147
AK450038 147
AK450039 146
AK450039 170
AK455001 148
AK455002 148
AK455003 148
AK455004 148
AK455005 148
AK455006 148
AK455007 148
AK455008 148
AK455009 148
AK455010 148
AK455011 148
AK460001 149
AK460004 149
AK460005 149
AK460006 149
AK460007 149
AK460008 149
AK460009 149
AK460010 149
AK460011 149
AK460012 149
AK460013 149
AK460013 149
AK460015 149
AK460016 149
AK460017 150
AK460018 150
AK460019 150
AK460020 150
AK460022 150
AK460023 139
AK460024 139
AK460025 139
AK460026 139
AK460027 142
AK460028 149
AK460029 149
AK465001 152
AK465002 151
AK465003 151
AK465004 151
AK465005 151
AK465006 151
AK465007 151
AK465008 151
AK465009 151
AK465010 151
AK465011 151
AK465012 151
AK465013 151
AK465014 151
AK465018 151
AK465019 152
AK465020 152
AK465021 152
AK465022 152
AK465023 152
AK465024 152
AK465025 152
AK465026 152
AK465027 152
AK465028 152
AK465029 152
AK465030 152
AK465031 152
AK470001 156
AK470002 163
AK470004 153
AK470005 153
AK470006 153
AK470007 153
AK470009 153
AK470010 153
AK470011 153
AK470012 157
AK470013 157
AK470014 157
AK470015 156
AK470016 157
AK470017 157
AK470018 157
AK470019 157
AK470020 156
AK470021 156
AK470022 156
AK470023 156
AK470024 156
AK470025 156
AK470026 156
AK470027 156
AK470028 156
AK470029 156
AK470030 156
AK470031 157
AK470032 157
AK470033 157
AK470034 157
AK470035 157
AK470036 157
AK470037 157
AK470038 157
AK470039 157
AK470041 157
AK470042 157
AK470043 157
AK470044 157
AK470045 157
AK470046 157
AK470047 157
AK470048 155
AK470049 155
AK470050 155
AK470051 155
AK470052 155
AK470053 155
AK470054 155
AK470055 166
AK470056 166
AK470057 166
AK470058 174
AK470059 154
AK470060 154
AK470062 134
AK470063 134
AK470064 179
AK470066 157
AK470067 157
AK470068 157
AK470069 157
AK470070 157
AK470071 157
AK470072 157
AK475001 166
AK475002 144
AK475003 144
AK475004 144
AK475005 144
AK475006 158
AK475007 158
AK475008 159
AK475009 159
AK475010 158
AK475011 158
AK475012 158
AK475013 158
AK475014 158
AK475015 158
AK475016 158
AK475017 158
AK475018 164
AK475019 164
AK475020 164
AK475022 165
AK475023 165
AK475024 166
AK475025 166
AK475026 166
AK475027 166
AK475028 166
AK475029 166
AK475030 152
AK475030 166
AK475031 165
AK475032 165
AK475033 165
AK475034 163
AK475035 166
AK475036 166
AK475037 166
AK475038 164
AK475039 164
AK475040 166
AK475041 166
AK475042 166
AK475043 166
AK475046 164
AK475048 164
AK475049 164
AK475050 164
AK475051 164
AK475052 164
AK475053 164
AK475054 165
AK475055 165
AK475056 165
AK480001 162
AK480002 135
AK480003 135
AK480004 135
AK480005 135
AK480006 161
AK480007 161
AK480008 161
AK480009 161
AK480010 161
AK480011 161
AK480012 161
AK480013 161
AK480014 161
AK480015 161
AK480016 162
AK480017 162
AK480018 162
AK480020 162
AK480020 162
AK480021 162
AK480022 162
AK480023 159
AK480023 166
AK480026 169
AK480027 169
AK480028 134
AK480029 134
AK480030 134
AK485001 159
AK485002 159
AK485003 159
AK485004 159
AK485005 159
AK485006 159
AK485007 159
AK485008 159
AK490001 160
AK490002 160
AK490003 160
AK490004 160
AK490005 160
AK490006 160
AK490007 160
AK490008 160
AK490009 160
AK490010 160
AK490011 160
AK490012 160
AK490013 160
AK490014 160
AK490015 160
AK490016 160
AK490017 160
AK490018 160
AK495000 119
AK495001 119
AK495002 119
AK495003 120
AK495004 120
AK495005 119
AK495006 119
AK495007 120
AK495008 120
AK495009 120
AK495010 120
AK495011 120
AK495012 120
AK495013 120
AK500001 167
AK500001 199
AK500015 133
AK500016 133
AK500017 133
AK500021 168
AK500022 168
AK500023 168
AK500024 168
AK500025 168
AK500026 168
AK500027 168
AK500028 168
AK500029 168
AK500030 168
AK500031 167
AK500032 167
AK500033 167
AK500034 167
AK500035 167
AK500037 170
AK500038 170
AK500040 170
AK500041 171
AK500042 171
AK500044 171
AK500045 171
AK500048 170
AK500049 170
AK500051 171
AK500052 171
AK500053 170
AK500054 170
AK500055 167
AK500055 199
AK500060 171
AK500061 171
AK500062 170
AK500063 167
AK505001 127
AK505002 127
AK505005 127
AK505006 127
AK505007 127
AK505008 127
AK505009 127
AK505010 127
AK510002 129
AK510003 129
AK510004 129
AK510005 129
AK510009 129
AK510010 129
AK510011 128
AK510012 128
AK510013 128
AK510014 128
AK510015 128
AK510016 128
AK510017 129
AK510018 129
AK510019 129
AK510020 129
AK510021 167
AK510022 167
AK510023 167
AK510024 148
AK510025 148
AK510026 148
AK510027 148
AK510028 167
AK510028 199
AK510029 145
AK510030 145
AK510031 145
AK510032 145
AK510034 163
AK510035 163
AK510036 163
AK510037 163
AK510038 129
AK510039 129
AK510040 129
AK510041 128
AK510042 128
AK510043 128
AK510046 129
AK510047 129
AK510048 129
AK510049 142
AK510050 142
AK510051 142
AK515002 170
AK515003 170
AK515004 134
AK525001 130
AK525002 130
AK525003 130
AK525005 130
AK525007 130
AK525008 130
AK525011 134
AK525012 125

Artikelnummerverzeichnis

AK525013 134
AK525016 132
AK525021 132
AK525022 132
AK525028 135
AK525029 131
AK525031 131
AK525032 131
AK525033 131
AK525034 131
AK525035 131
AK525036 131
AK525038 131
AK525039 131
AK525040 131
AK525040 131
AK525041 131
AK525041 131
AK525048 125
AK525049 125
AK525050 125
AK525051 125
AK525052 125
AK525053 130
AK525054 131
AK525055 131
AK525056 131
AK525057 130
AK525058 133
AK525059 130
AK525060 130
AK525061 125
AK535001 133
AK535005 192
AK535006 192
AK540001 176
AK540002 175
AK540003 175
AK540004 175
AK540005 174
AK540006 174
AK540007 174
AK540009 172
AK540010 172
AK540011 172
AK540012 172
AK540013 172
AK540014 172
AK540015 174
AK540016 176
AK540017 176
AK540018 176
AK540019 176
AK540020 176
AK540021 176
AK540022 176
AK540028 176
AK540029 177
AK540030 176
AK540031 176
AK540032 177
AK540033 177
AK540034 176
AK540035 176
AK540036 176
AK540042 178
AK540043 178
AK540044 178
AK540045 178
AK540046 178
AK540047 178
AK540048 178
AK540049 178
AK540050 178
AK540051 183
AK540052 183
AK540053 183
AK540055 183
AK540056 183
AK540058 185
AK540059 179
AK540060 179
AK540061 179
AK540062 179
AK540063 179
AK540064 179
AK540065 179
AK540066 173
AK540067 173
AK540068 173
AK540069 173
AK540070 173
AK540071 173
AK540072 173
AK540073 173
AK540074 180
AK540075 180
AK540077 180
AK540078 184
AK540079 181
AK540080 181
AK545001 185
AK545003 182
AK545004 182
AK545005 182
AK545006 182
AK545012 186
AK545013 186
AK545014 182
AK545015 182
AK545016 186
AK545017 59
AK545017 182
AK545018 186
AK545019 186
AK545020 186
AK545021 187
AK545022 187
AK545023 187
AK545024 187
AK550003 188
AK550004 188
AK550005 188
AK550007 188
AK550009 188
AK550011 188
AK550012 188
AK550013 188
AK550014 188
AK550015 188
AK550016 188
AK550017 188
AK550020 188
AK550021 189
AK550022 189
AK550023 190
AK550024 190
AK550025 190
AK550026 190
AK555001 191
AK565001 193
AK565002 193
AK705001 194
AK705002 194
AK705003 195
AK805001 10
AK805003 21
AK805004 10
AK805005 10
AK815007 38

Notizen

Notizen

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany | Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

Notizen

Impressum

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Alle Lieferungen und Leistungen der Albert Kuhn GmbH erfolgen ausschließlich auf Grundlage und unter Einbeziehung unserer AGB in jeweils aktueller Fassung abrufbar unter www.albertkuhn.de

Für den Inhalt verantwortlich
Albert Kuhn GmbH & Co. KG
Breitwiesenstraße 6
70565 Stuttgart/Germany

Telefon +49 711 787817-0
Fax +49 711 787817-111
info@albertkuhn.de
www.albertkuhn.de

Albert Kuhn GmbH & Co. KG
Sitz in Stuttgart,
Registergericht Stuttgart HRA 2488

Komplementärin
Dr. Gunther Maier Verwaltungsgesellschaft mbH,
Sitz in Stuttgart,
Registergericht Stuttgart HRB 15631
USt.-Id.-Nr.: DE 147 52 0991

Geschäftsführer
Dr. Gunther Maier
Götz Maier

Haftungsausschluss
Die Albert Kuhn GmbH & Co. KG stellte die Inhalte dieses Kataloges mit großer Sorgfalt zusammen. Die Angaben dienen dennoch nur der unverbindlichen allgemeinen Information und ersetzen nicht eine eingehende individuelle Beratung.

Die Albert Kuhn GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen auf diesen Seiten. Druckfehler, Irrtümer bei technischen Angaben und technischen Änderungen vorbehalten. Maß-und Gewichtsangaben sind ca. Werte, Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten, Produkte werden ohne Dekorationsmaterial geliefert und wir behalten uns Änderungen von Produktdetails ohne vorherige ausdrückliche Bekanntmachung vor.

Alle genannten Preise sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
© Copyright Albert Kuhn GmbH & Co. KG, Stuttgart, Deutschland.
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken im vorliegenden Katalog unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze.

Allgemeine Information zur Auslieferung Frachtführer und Bereitstellung
Zur Anlieferung der Artikel wählen wir je nach Produkteigenschaft unterschiedliche Frachtführer, z. B. Paketdienst, Stückgut- oder Spezialspedition. Unter Berücksichtigung von Größe und Gewicht wählen wir jeweils die für Sie günstigste Versandart. Für die Anlieferung mit Spedition muss eine ungehinderte Zufahrt mit einem 20-Tonnen LKW möglich sein.

Bestellformular

Wie können wir Ihnen helfen?

☐ Bestellung ☐ Anfrage ☐ Wir haben noch Fragen und bitten um Rückruf

Bestellnummer	Bezeichnung	Größe / Farbe	Anzahl	Einzelpreis

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Preise ab Werk, netto zzgl. MwSt.

Meine Daten

Firma

Straße

PLZ/Stadt

Telefon

Fax

Kunden-Nr.

Name des Bestellers

☐ Herr ☐ Frau

Name

Abteilung

Funktion

Branche

Email

Lieferanschrift (falls abweichend vom Absender)

Firma

Name

Abteilung

Straße

PLZ/Stadt

Telefon

Bitte kopieren, ausfüllen und an diese
Faxnummer senden:

+49 711 787817-111

Datum/Unterschrift

Albert Kuhn GmbH & Co. KG | Breitwiesenstraße 6 | 70565 Stuttgart/Germany
Tel.: +49 711 787817-0 | Fax: +49 711 787817-111 | info@albertkuhn.de | www.albertkuhn.de

ALBERT KUHN SEIT 1918

ALBERT KUHN
SEIT 1918

Sie haben Fragen?

Bei der Auswahl des für Sie optimalen Produktes, bei allen Fragen und Anliegen helfen wir Ihnen gerne weiter. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Im Gespräch beraten wir Sie gerne zu unseren Produkten und unterbreiten Ihnen das bestmögliche Angebot, abgestimmt auf Ihre Wünsche.

Besuchen Sie unsere neue Webseite
www.albertkuhn.de

So erreichen Sie uns

Albert Kuhn GmbH & Co. KG
Breitwiesenstraße 6
70565 Stuttgart/Germany

Mo–Do: 7.30–12.30 Uhr & 13.00–16.15 Uhr
Fr: 7.30–13.00 Uhr
Telefon: 0711 787817-0
Fax: 0711 787817-111
E-Mail: info@albertkuhn.de