



VEITH

PREISLISTE 2023-1

Seite / Page	Artikelbeschreibung / product reference	Änderungen, Ergänzungen / changes and additions
19	ARLPH	Preise geändert / Prices changed
116	M 155 / M 156 ≥ 0,10, ≥ 0,20	Preise geändert / Prices changed



IHR KOMPETENTER PARTNER

WERKZEUGBAU, VORRICHTUNGSBAU, FORMENBAU

Der Name Veith steht seit über 70 Jahren für höchste Qualität. Vom Schneidstempelhersteller der ersten Stunde hat sich das familiengeführte Unternehmen seit der Gründung im Jahre 1948 zu einem weltweit agierenden Unternehmen im Werkzeug-, Formen- und Vorrichtungsbau entwickelt. Über 200 Mitarbeiter engagieren sich, um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

Eine erstklassige Qualität und ein ausgezeichneter Service, kombiniert mit schnellen Lieferzeiten und hoher Flexibilität zeichnen uns als Ihren kompetenten Partner aus.

Qualität und Präzision sind unsere Leidenschaft

Durch unseren hauseigenen Werkzeugbau und unsere Stanzerei haben wir die einzigartige Kombination gleichzeitig Hersteller und Anwender unserer Produkte zu sein. Als Kunde von Veith profitieren Sie von unseren langjährigen und umfangreichen Erfahrungen, die wir gerne an Sie weitergeben. Schrittmacher in unserem mittelständigen Unternehmen sind qualifizierte Fachleute mit innovativen Ideen, die sich mit ihrer Aufgabe identifizieren.

Vorteile auf einen Blick:

- Ausgezeichneter Service und individuelle Beratung
- Schnelle Lieferzeiten
- Produktionsvielfalt - Umfassende und flexible Produktionsmöglichkeiten ermöglichen neben dem DIN/ISO Standard die Herstellung von Sonder- und Zeichnungsteilen
- Materialvielfalt - für jede Anwendung den richtigen Werkstoff
- Oberflächenbehandlung - höchste Oberflächengüten ermöglichen erhöhte Standzeiten
- Beschichtungsvielfalt - für jede Anwendung die optimale Beschichtung
- Qualität - Premiumprodukte trotz des starken Preisdrucks, bei Veith entscheiden Sie sich für Qualität, die in der Branche das Maß der Dinge ist.

Machen Sie den Standzeitenvergleich!

YOUR COMPETENT PARTNER

TOOLMAKING, MOULD AND FIXTURE CONSTRUCTION

For more than 70 years the name Veith stands for highest quality. Since its founding in 1948, the family-run company has developed from a cutting punch manufacturer from the very beginning into a globally active company in tool, mould and fixture construction. More than 200 employees work to meet the requirements of our customers.

A first-class quality and an excellent service, combined with fast delivery times and high flexibility distinguish us as your competent partner.

Quality and precision are our passion

With our in-house toolmaking and stamping shop, we have the unique combination of being both manufacturer and user of our products. As a Veith customer, you benefit from our many years of extensive experience, which we are happy to pass on to you. Pacesetters in our medium-sized company are qualified specialists with innovative ideas who identify with their tasks.

Advantages at a glance:

- Excellent service and individual advice
- Fast delivery times
- Production variety - Comprehensive and flexible production possibilities enable the production of special and custom-made products in addition to the DIN/ISO standard drawing parts
- Variety of materials- the right material for every application Surface
- treatment - highest surface finishes enable increased surface quality tool life
- Coating variety - the optimum coating for every application
- Quality - Premium products in spite of strong price pressure, Veith's decision was based on the following factors You are looking for quality that is the measure of all things in the industry.

Make the tool life comparison

Ausgabe 2022-4

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle Angebote und Preislisten ihre Gültigkeit. Preisänderungen, technische Änderungen sowie Preisirrtümer vorbehalten.

Der jeweils am Tage der Rechnungsstellung gültige Mehrwertsteuer-Satz wird in den Fakturen gesondert ausgewiesen.

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Bestellungen, dass der Mindestbestellwert € 50,- beträgt.

Verwenden Sie bitte bei Ihren Bestellungen unsere Kurzbezeichnungen. Vielen Dank.

Fertigungsbedingte Über- und Unterlieferungen bis zu 10 % behalten wir uns bei Sonderanfertigungen vor; bei Bestellmengen unter 10 Stück 1-2 Stück.

Nicht aufgeführte Artikel, Preise auf Anfrage.

Wir verweisen ausdrücklich auf unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, diese können Sie jederzeit bei uns anfordern oder auf unserer Homepage einsehen.

Issue 2022-4

With the publication of this price list all offers and price lists lose their validity.

Prices are subject to change, technical changes and price errors excepted.

The VAT rate valid on the day of invoicing is shown separately in the invoices. Please respect the minimum order value is € 50, -.

Please use our code designation for your orders. Thank you very much.

We reserve the right to over- and under-delivery of up to 10 % due to production-related over- and under-deliveries; for orders of less than 10 pieces 1 - 2 pieces.

Not listed articles, prices on request.

We expressly refer to our terms of delivery and payment, which you can request or view on our homepage at any time.

<u>Seite / page</u>	<u>Seite / page</u>	<u>Seite / page</u>	<u>Seite / page</u>
1200 ISO 26	39... 99	LE 12 D / ED 8 + 9	SCB 482 74
1200.1 ISO 26	59SW... 99	LE 16 D / DH 11	SCC 483 74
1200.2 ISO 26	A 100 51	LE30 12 D / ED 16	SCD 484 74
1200.3 ISO 26	A 101 52	LE 36 D 10	SCE 485 74
1205 ISO 27	A 101 DLC 53	LFS 12 D 17	SCF 89
1210 E-ISO 29	A 102 56	LN 22 DA 11	SCH 106
1210 ISO 28	A 1020 56	LPH 12 D 14 + 15	SDF 400 64 - 66
1215 ISO 30	A 103 55	LPH 12 ED 15	SDF 401 69 + 70
1220 ISO 31 + 32	A 106 57	LPH 36 D 14 + 15	SDF 500 64 - 66
1225 ISO 32	A 106R 58	LPH 38 D 14 + 15	SDF 501 71
1230 ISO 33	A 106R DLC 59	LPH 39 D 14 + 15	SDF 600 64 - 66
1231.1 ISO 33	A 107 60	LS 93	SDF 601 71
1231.2 ISO 34	A 194 54	LV 42 B 18	SDF 700 64 - 66
1231.3 ISO 34	A31 115	LV 42 DA 18	SDF 701 71
1231.4 ISO 35	AD 114	LZ 22 A 12	SDF 800 64 - 66
1231.5 ISO 35	AF 60	LZ 22 AS 12	SDF 890 64 - 66
1232.1 ISO 36	AH 112 61	LZ 22 EAL 13	SDF 895 67
1232.2 ISO 36	AH 113 61	LZ 36 A 13	SDF 900 68
1232.3 ISO 37	ARLPH 19	LZ 36 EAL 13	SFB 2 24
1240 ISO 37	AS 114	LZD 22 EA 13	SFB ISO 23
1240 B ISO 37	AST 192 118-119	M 151 116	SP 163 19
1240.1 ISO 38	BBA 172 24	M 152 116	SP 165 19
1241.1 ISO 38	BBB 172 24	M 153 116	SPS 488 72
1241.1 B ISO 38	DHK 104	M 154 116	VEITHCUT 50
1241.4 ISO 39	DI 98	M 155 116	VST 102 + 103
1241.4 B ISO 39	DM 98	M 156 116	VVK / VHK 103
1241.5 ISO 39	DR 480 73	M 159 117	W 21 115
1241.5 B ISO 39	DS 113	M 41 115	Z 60 49
1242.1 ISO 40	DVK 104	M 76 76	Z 62 50
1242.1 B ISO 40	ES 113	ML 95	ZBA 179 25
1242.2 ISO 40	FB 98	MP 96	ZBB 179 25
1242.2 B ISO 40	FBA 98	MQ 96	ZS 112
1242.3 ISO 41	FBB 98	MS 77	
1242.3 B ISO 41	FBC 98	NE 75	
1246.1 ISO 38	FBD 98	NG 75	
1246.4 ISO 39	FBE 98	PIA 117	
1246.5 ISO 39	FBF 98	PL 101	
1250 ISO 41	FC 98	R 98	
1251.1 ISO 42	FCA 98	RF 84	
1251.2 ISO 42	FCB 98	RG (GDF) 85	
1251.3 ISO 43	FCC 98	RS 82 + 83	
1251.4 ISO 43	FCD 98	RST 105	
1251.5 ISO 44	FCQ 98	RT 86 + 87	
1252.1 ISO 44	FCQB 98	RV 78 - 81	
1252.2 ISO 45	FE 111 + 112	S 88	
1252.3 ISO 45	FS 98	SB 104	
1259 ISO 46	FT 98	SBA 23	
1260 40	FTP 98	SBB 23	
1265 47	GM 98	SBA-ISO 20	
1267 ISO 47	H 91 + 92	SBB-ISO 20	
1268.1 47	HF 91	SBC-ISO 21	
1268.2 47	HHB 486 72	SBD-ISO 21	
1268.3 48	HST 107 - 111	SBG-ISO 22	
1268.4 48	HT 94	SBH-ISO 22	
1269 ISO 48	KE 97	SC 89 + 90	
1270 48	KS 114 51	SCA 481 74	

STANZTECHNIK

<u>Schneidstempel</u>	<u>Seite</u>
DIN 9861	8 - 11
Hartmetall	11
ISO 8020	12 - 13
VDI 3374 Standard	13
Posaunenhalbstempel DIN 5118	14 - 15
30° Kopf	16
Feinschneidstempel mit zylindrischem Kopf	17
Vierkant	18
Aufnahmering für Posaunenhalbstempel	19
Zapfensenker für Schneidstempel	19
Zapfensenker für Posaunenhalbstempel	19
<u>Buchsen</u>	
Schneidbuchsen ähnlich ISO 8977	20 - 22
Stempelführungsbuchsen ISO 8978	23
Schneidbuchsen DIN 9845	23
Stempelführungsbuchsen ähnl. DIN 9845	24
Bundbohrbuchsen DIN 172	24
Zylindrische Bohrbuchsen DIN 179	25
<u>Führungselemente</u>	
Führungssäulen glatt zum Einpressen	26
Führungssäulen für Großwerkzeuge	27
Führungssäulen mit Bund	28
Führungssäulen mit Bund ECO-LINE	29
Führungssäulen mit Mittelbund	30
Wechsel-Führungssäule mit konischem Schaft	31 - 32
Haltebuchsen	32
Führungsbuchsen zum Einkleben	33
Führungsbuchsen mit Bund	33 - 35 + 40
Führungsbuchsen mit Flansch	36 - 37
Führungsbuchsen mit Festschmierstoff	37 - 41
Kugelführungsbuchsen glatt zum Einkleben	41
Kugelführungsbuchsen mit Bund	42 - 44
Kugelführungsbuchsen mit Flansch	44 - 45
Kugelkäfige	46
Sicherungsringe, Haltestück, Haltescheiben	47 - 48
Führungsbuchsen mit Bund ISO 9448	
DIN 9834	48
<u>Zylinderstifte</u>	
DIN EN ISO 8734 Form A	49
DIN EN ISO 8735 Form A	50
Stanzöl	50

FORMENBAU

<u>Auswerferstifte</u>	
DIN 1530-1 Form A	51
DIN 1530-1 Form AWS	52
DIN 1530-1 Form AWS DLC-Beschichtet	53
ähnlich DIN 1530-1 Form AWS	54
ähnlich DIN 1530-3 Form D	55
ähnlich DIN 1530-2 Form C / CWS	56
Flachauswerfer DIN ISO 8693 Form FWS	57
Flachauswerfer DIN ISO 8693 Form FWS mit Längsradien	58
Flachauswerfer DIN ISO 8693 Form FWS mit Längsradien und DLC Beschichtung	59
Flachauswerfer ähnlich DIN ISO 8693	60
Hochleistungs-Auswerferfett	60
Auswerferhülse DIN ISO 8405	61
Flachauswerfer DIN ISO 8693 nach Kundenspezifikation	62
Auswerferhülsen DIN ISO 8405 nach Kundenspezifikation	63

FEDERELEMENTE

<u>Schraubendruckfedern</u>	<u>Seite</u>
ISO 10243	64 - 66
super hohe Belastung	67
höchste Kraft	68
runder Drahtquerschnitt	69 - 71
Halteelemente komplett	72
Schulterpassschrauben	72
Distanzrohr	73
Scheiben	74
<u>Gasdruckfedern</u>	
NE	75
NG	75
M	76
MS	77
RV	78 - 81
RS	82 - 83
RF	84
RG	85
RT	86 - 87
S	88
SC	89 - 90
SCF	89
H	91 - 92
HF	91
LS	93
HT	94
ML	95
MP	96
MQ	96
KE	97
Befestigungen	98
Kontrollarmaturen	99
Sekundärabstreifer	99

ELADUR

Übersicht	100
Platten	101
Vierkantstäbe	102 - 103
Vierkant Voll- und Hohlkissen	103
Delta Vollkissen	104
Delta Hohlkissen	104
Schutzband	104
Rundstäbe	105
Scheiben	106
Hohlstäbe	107 - 111
Federn	111 - 112
Zwischenscheiben	112
Endscheiben	113
Dämpfungsscheiben	113
Abstreifer	114
Abdrücker	114

PRÜFSTIFTE

Prüfbescheinigungen für Prüfstifte	115
ähnlich DIN 2269	116
mit Griff	116
Prüfstifthalter	117
Aufbewahrungskästen	117

MASSIVUMFORMUNG - KALTUMFORMUNG

Vorstaucherstifte Form ähnlich DIN 9861	118-119
Ihre Ansprechpartner	122-120

STAMPING TECHNOLOGY

<u>Punches</u>	<u>Page</u>
DIN 9861	8 - 11
Carbide	11
ISO 8020	12 - 13
VDI 3374 Standard	13
Trombone Punch DIN 5118	14 - 15
30° head	16
Fineblanking Punch with cylindrical head	17
Square	18
Supporting Ring for Trombone Punch	19
Piloted Counterbore for Punch	19
Piloted Counterbore for Trombone Punch	19
<u>Button</u>	
Headless Button Counter Bore Relief	
DIN ISO 8977	20 - 22
Guide Button for Punch DIN ISO 8978	23
Button DIN 9845	23
Guide Button for Punch similar DIN 9845	24
Shoulder Guiding Button for Punch DIN 172	24
Cylindrical Button DIN 179	25
<u>Guide Elements</u>	
Guide Pillar	26
Guide Pillar for Large Tools	27
Guide Pillar with Collar	28
Guide Pillar with Collar ECO LINE	29
Demountable Guide Pillar with Center Fixing	30
Conical Guide Pillar	31 - 32
Retain Bush	32
Guide Bush	33
Guide Bush with Shoulder	33 - 35 + 40
Flanged Guide bush	36 - 37
Guide Bush, Steel	37-41
Guide Bush for Ball Bearing	41
Guide Bush for Ball Bearing with Shoulder	42 - 44
Flanged Guide Bush for Ball Bearing	44 - 45
Ball Cage	46
Safety Ring, Clamp Washer with Screw,	
Clamp with Screw	47 - 48
Guide Bush with Collar, Bronze with Solid	
Lubricant ISO 9448 DIN 9834	48
<u>Dowel Pins</u>	
DIN EN ISO 8734 Type A	49
DIN EN ISO 8735 Type A	50
Cutting Oil	50

MOULD MAKING

<u>Ejector Pins</u>	
DIN 1530-1 Type A	51
DIN 1530-1 Type AWS	52
DIN 1530-1 Type AWS DLC-Coated	53
similar DIN 1530-1 Type AWS	54
similar DIN 1530-3 Type D	55
similar DIN 1530-2 Type C / CWS	56
Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 Type FWS	57
Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 Type FWS	
with corner radius	58
Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 Type FWS	
with corner radius and DLC coating	59
Flat Ejector Pin similar DIN ISO 8693	60
High Performance-Ejector Grease	60
Ejector Sleeve DIN ISO 8405	61
Flat Ejector Pin DIN ISO 8693	
acc. customer's specification	62
Ejector Sleeves DIN ISO 8405	
acc. customer's specification	63

SPRING ELEMENTS

<u>Springs</u>	<u>Page</u>
ISO 10243	64 - 66
super strong-load	67
highest force	68
round Wire	69 - 71
Spring and Space Unit	72
Shoulder Screw	72
Spacer Tube	73
Discs	74
<u>Nitrogen Gas Cylinders</u>	
NE	75
NG	75
M	76
MS	77
RV	78 - 81
RS	82 - 83
RF	84
RG	85
RT	86 - 87
S	88
SC	89 - 90
SCF	89
H	91 - 92
HF	91
LS	93
HT	94
ML	95
MP	96
MQ	96
KE	97
Fixings	98
Control Panel	99
Secondary wiper	99

ELADUR

Overview	100
Plates	101
Rectangular Rods	102 - 103
Rectangular Full- and Hollow Pads	103
Delta Full Pads	104
Delta Hollow Pads	104
Protective Strip	104
Rods	105
Discs	106
Hollow Rods	107 - 111
Springs	111 - 112
Intermediate Washer	112
End Washer	113
Damping Discs	113
Scrapers	114
Ejectors	114

TEST PIN

Inspection Document for Test Pins	115
similar DIN 2269	116
with handle	116
Holder	117
Storage Box	117

MASSIV FORMING - COLD FORGING

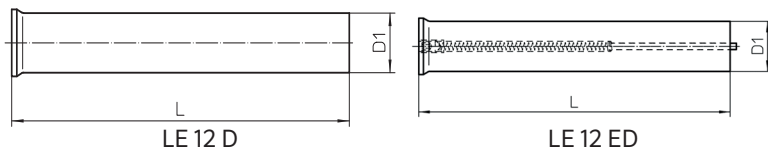
Ejector Pin Type similar DIN 9861	118 - 119
-----------------------------------	-----------

Your contact person	120
----------------------------	-----

LE 12 D / LE 12 ED (1.3343)

Bestellbeispiel: LE 12 D D1 x L

Ordering example: LE 12 D D1 x L



RGR 9 (LE 12 D)

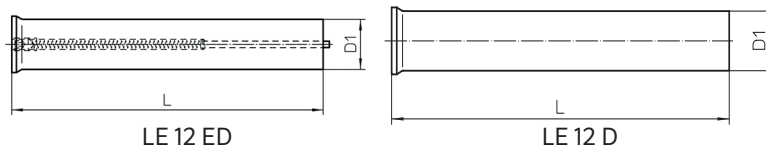
D1	Stufung Stepping D1	L						
		71		80		100		130
		D	ED	D	ED	D	ED	
0,30		15,65 €						
0,40		15,50 €						
0,50 - 0,65	0,05	7,85 €						
0,70 - 0,90	0,10	6,85 €		7,55 €		9,60 €		14,15 €
0,75 - 0,95	0,10	7,85 €						
1,00 - 1,40	0,10	5,60 €		6,15 €		7,80 €		14,15 €
1,05 - 1,95	0,10	7,50 €						
1,50		5,45 €		6,00 €		7,60 €		14,15 €
1,60 - 1,90	0,10	5,60 €		6,15 €		7,80 €		14,15 €
2,00		5,45 €		6,00 €		7,60 €		15,75 €
2,05 - 2,65	0,10	7,80 €						
2,10 - 2,40	0,10	5,75 €		6,30 €		8,05 €		15,75 €
2,50		5,50 €		6,05 €		7,70 €		15,75 €
2,60		5,75 €		6,30 €		8,05 €		15,75 €
2,70		5,95 €		6,55 €		8,35 €		15,75 €
2,80 + 2,90		5,95 €		6,55 €		8,35 €		15,75 €
2,75 - 2,95	0,10	8,10 €						
3,00		5,50 €		6,05 €		7,70 €		17,30 €
3,05 - 3,55	0,10	8,60 €						
3,10 + 3,30		6,05 €		6,65 €		8,45 €		17,30 €
3,20 + 3,40		6,05 €		6,65 €		8,45 €		17,30 €
3,50		5,70 €		6,25 €		7,95 €		17,30 €
3,60 + 3,80		6,05 €		6,65 €		8,45 €		19,65 €
3,70 + 3,90		6,05 €		6,65 €		8,45 €		19,65 €
3,65 - 3,95	0,10	9,15 €						
4,00		5,70 €		6,25 €	35,10 €	7,95 €	39,25 €	19,65 €
4,05 - 4,45	0,10	9,50 €						
4,10 + 4,20		6,65 €		7,30 €		9,30 €		19,65 €
4,30 + 4,40		6,65 €		7,30 €		9,30 €		
4,50		6,60 €		7,25 €		9,25 €		20,45 €
4,55 + 4,65		9,95 €						
4,60		6,65 €		7,30 €		9,30 €		20,45 €
4,70 - 4,90	0,10	7,55 €		8,30 €		10,55 €		20,45 €
4,75 - 4,95	0,10	10,75 €						
5,00		6,40 €		7,05 €	35,10 €	8,95 €	39,25 €	22,05 €
5,10		7,70 €		8,45 €		10,75 €		22,05 €
5,20		7,70 €		8,45 €		10,75 €		22,05 €
5,30 + 5,40		8,00 €		8,80 €		11,20 €		22,05 €
5,50		7,25 €		7,95 €		10,15 €		23,60 €
5,60 + 5,70		8,00 €		8,80 €		11,20 €		23,60 €
5,80		8,00 €		8,80 €		11,20 €		23,60 €
5,90		8,00 €		8,80 €		11,20 €		23,60 €
6,00		6,95 €		7,65 €	36,20 €	9,75 €	40,45 €	25,20 €
6,10 - 6,40	0,10	8,10 €		8,90 €		11,30 €		25,20 €
6,50		7,35 €		8,05 €		10,25 €		25,95 €
6,60 + 6,70	siehe nächste Seite / see next page							



LE 12 D / LE 12 ED (1.3343)

Bestellbeispiel: LE 12 D D1 x L

Ordering example: LE 12 D D1 x L



RGR 9 (LE 12 D)

D1	Stufung Stepping D1	L							
		71		80		100		130	
		D	ED	D	ED	D	ED		
6,60 + 6,70		8,15 €		9,00 €		11,45 €		25,95 €	
6,80		8,15 €		9,00 €		11,45 €		25,95 €	
6,90		8,15 €		9,00 €		11,45 €		25,95 €	
7,00		7,35 €		8,05 €	38,40 €	10,25 €	42,90 €	25,95 €	
7,10 - 7,50	0,10	9,35 €		10,25 €		13,05 €		27,55 €	
7,60 - 7,90	0,10	9,65 €		10,60 €		13,45 €		27,55 €	
8,00		8,15 €		8,95 €	39,50 €	11,40 €	44,15 €	27,55 €	
8,10 - 8,50	0,10	10,10 €		11,10 €		14,15 €		30,70 €	
8,60 - 8,80	0,10	10,45 €		11,50 €		14,60 €		30,70 €	
8,90		10,45 €		11,50 €		14,60 €		30,70 €	
9,00		9,55 €		10,50 €	41,70 €	13,35 €	46,60 €	30,70 €	
9,10 + 9,20		12,25 €		13,50 €		17,15 €		33,80 €	
9,30		12,25 €		13,50 €		17,15 €		33,80 €	
9,40 + 9,50		12,25 €		13,50 €		17,15 €		33,80 €	
9,60 + 9,70		12,25 €		13,50 €		17,15 €		33,80 €	
9,80 + 9,90		12,25 €		13,50 €		17,15 €		33,80 €	
10,00		10,60 €		11,65 €	52,10 €	14,85 €	58,25 €	33,80 €	
10,10 + 10,20		13,70 €		15,05 €		19,15 €		39,30 €	
10,30 + 10,40		13,70 €		15,05 €		19,15 €		39,30 €	
10,50		12,90 €		14,20 €		18,05 €		39,30 €	
10,60 - 10,90	0,10					19,15 €		39,30 €	
11,00		12,90 €		14,20 €		18,05 €		39,30 €	
11,10		15,90 €				22,25 €		47,20 €	
11,20 - 11,40	0,10	15,90 €				22,25 €		47,20 €	
11,50		15,10 €		16,60 €		21,10 €		47,20 €	
11,60 - 11,90	0,10	15,85 €				22,20 €		47,20 €	
12,00		13,80 €		15,20 €	54,30 €	19,35 €	60,70 €	47,20 €	
12,20								55,05 €	
12,50		17,75 €		19,50 €		24,80 €		55,05 €	
13,00		17,75 €		19,50 €	58,70 €	24,80 €	65,60 €	55,05 €	
13,50		21,40 €		23,55 €		29,95 €		66,85 €	
14,00		21,40 €		23,55 €	63,10 €	29,95 €	70,50 €	66,85 €	
14,50 + 15,00		25,15 €		27,70 €		35,20 €		70,75 €	
15,50						42,55 €		74,70 €	
16,00		30,40 €		33,45 €	67,50 €	42,55 €	75,40 €	74,70 €	
16,50						45,75 €		79,40 €	
17,00		32,65 €		35,95 €		45,75 €		79,40 €	
17,50						53,00 €		79,40 €	
18,00		37,90 €		41,65 €	75,70 €	53,00 €	84,60 €	79,40 €	
18,50		43,25 €		47,60 €		60,55 €		90,40 €	
19,00						60,55 €		90,40 €	
19,50				56,55 €		72,00 €		90,40 €	
20,00		51,40 €		56,55 €	98,20 €	72,00 €	109,70 €	102,20 €	



LE 36 D (ASP 23)

Bestellbeispiel: LE 36 D D1 x L

Ordering example: LE 36 D D1 x L

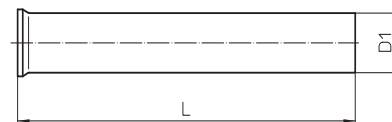
RGR 07

D1	Stufung Stepping D1	L		
		71	80	100
0,50 - 0,65	0,05	10,55 €		
0,70 + 0,80 + 0,90		9,65 €	10,60 €	
0,75 + 0,85 + 0,95		10,55 €	11,60 €	
1,00 - 1,40	0,10	7,70 €	8,45 €	10,05 €
1,50		7,55 €	8,35 €	9,85 €
1,60 - 1,90	0,10	7,70 €	8,45 €	10,05 €
2,00		7,55 €	8,35 €	9,85 €
2,10 - 2,40	0,10	7,95 €	8,80 €	10,35 €
2,50		7,60 €	8,40 €	9,95 €
2,60		7,95 €	8,80 €	10,35 €
2,70 - 2,90	0,10	8,35 €	9,15 €	10,80 €
3,00		7,60 €	8,40 €	9,95 €
3,10 - 3,30	0,10	8,50 €	9,30 €	11,10 €
3,40		8,85 €	9,80 €	11,45 €
3,50		7,90 €	8,70 €	10,35 €
3,60 - 3,90	0,10	8,85 €	9,80 €	11,45 €
4,00		7,90 €	8,70 €	10,35 €
4,10 + 4,20		9,15 €	10,15 €	11,95 €
4,30 + 4,40		9,65 €	10,60 €	12,55 €
4,50		9,25 €	10,20 €	12,10 €
4,60		9,65 €	10,60 €	12,55 €
4,70 - 4,90	0,10	10,55 €	11,55 €	13,65 €
5,00		8,90 €	9,80 €	11,60 €
5,10 + 5,20		10,60 €	11,65 €	13,75 €
5,30 + 5,40		11,15 €	12,25 €	14,45 €
5,50		10,05 €	11,05 €	13,00 €
5,60 - 5,90	0,10	11,15 €	12,25 €	14,45 €
6,00		9,80 €	10,75 €	12,65 €
6,50 + 7,00		11,85 €	13,00 €	15,40 €
8,00		13,55 €	14,90 €	17,55 €
8,50 + 9,00		16,00 €	17,55 €	20,80 €
10,00		17,75 €	19,55 €	23,00 €
11,00		20,50 €	22,60 €	26,60 €
12,00		23,80 €	26,20 €	30,95 €
13,00		26,90 €	29,55 €	34,90 €
14,00		32,90 €	36,15 €	42,75 €
15,00		39,50 €	43,35 €	51,20 €
16,00		48,60 €	53,45 €	63,15 €

LN 22 DA (1.3343)

Bestellbeispiel: LN22 DA D1 x L

Ordering example: LN 22 DA D1 x L



RGR 192

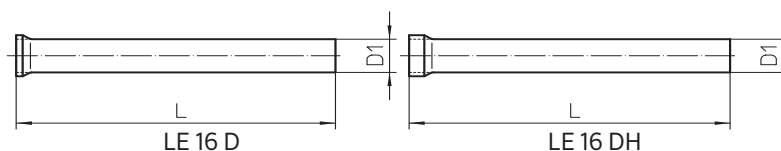
D1	L		
	71	80	100
1,50	3,90 €	4,30 €	5,45 €
2,00	3,95 €	4,35 €	5,50 €
2,50	4,00 €	4,35 €	5,55 €
3,00	4,00 €	4,35 €	5,55 €
3,50	4,20 €	4,65 €	5,90 €
4,00	4,20 €	4,65 €	5,90 €
4,50	4,55 €	5,00 €	6,35 €
5,00	4,40 €	4,85 €	6,15 €
5,50	4,85 €	5,35 €	6,75 €
6,00	4,65 €	5,10 €	6,50 €
6,50	5,45 €	6,05 €	7,65 €
7,00	5,45 €	6,05 €	7,65 €
7,50	6,15 €	6,75 €	8,60 €
8,00	5,75 €	6,30 €	8,00 €
8,50	7,15 €	7,85 €	10,00 €
9,00	7,15 €	7,85 €	10,00 €
10,00	7,85 €	8,65 €	10,95 €

Voll-Hartmetall Schneidstempel ähnlich DIN 9861 Form D und DH Carbide-Punch similar DIN 9861 Type D and DA

LE 16 D / LE 16 DH

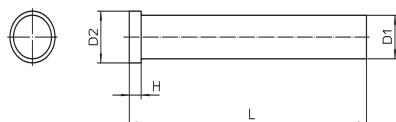
Bestellbeispiel: LE 16 D D1 x L

Ordering example: LE 16 D D1 x L



RGR 3

D1	Stufung Stepping D1	L	
0,80 + 0,90	0,10	71	31,60 €
1,00 - 1,30			22,50 €
1,40 - 1,70			22,90 €
1,80 - 2,00			23,60 €
2,10 + 2,20			34,80 €
2,30 - 2,50			34,80 €
2,60 - 3,00			34,80 €
3,10 - 3,40			45,00 €
3,50 - 3,90			45,00 €
4,00 - 4,40			58,80 €
4,50 - 4,90			58,80 €
5,00 - 5,40			72,90 €
5,50 - 5,90			72,90 €
6,00 - 6,40			86,10 €
6,50 - 7,40			111,00 €
7,50 - 8,40			124,50 €
8,50 - 9,40			163,50 €
9,50 - 10,00			165,90 €



LZ 22 A (1.3343)

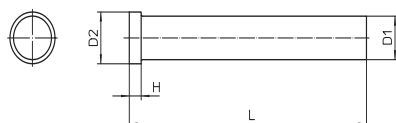
Bestellbeispiel: LZ 22 A D1 x L

Ordering example: LZ 22 A D1 x L

RGR 5

D1	D2	H	L			
			71	80	90 / 100	125
3	5	3	3,90	3,90	5,00	
4	6		4,05	4,05	5,15	
5	8	5	4,15	4,15	5,25	6,30
6	9		4,25	4,25	5,40	6,50
8	11		5,20	5,20	6,65	8,00
10	13		6,65	6,65	8,45	10,15
13	16		8,95	8,95	11,40	13,70
16	19		12,30	12,30	15,65	18,75
20	23		16,55	16,55	21,10	
25	28		19,10	19,10	24,30	
32	35		28,70	28,70	36,50	

Schneidstempel DIN ISO 8020 Sonderausführung Kopfhöhe 5 mm Punch DIN ISO 8020 special design height of head 5 mm



LZ 22 AS (1.3343)

Bestellbeispiel: LZ 22 AS D1 x L

Ordering example: LZ 22 AS D1 x L

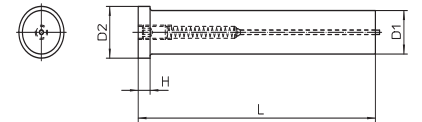
RGR 52

D1	Stufung Stepping	D2	H	L			
				71	80	100	125
1,00 - 1,30	0,10	3	5	9,65	-	12,60	-
1,40 - 1,60				8,65	-	11,35	-
1,70 - 2,00		4		8,45	-	11,05	-
2,10 - 3,00		5		8,45	-	11,05	-
3,10 - 4,00		6		9,10	-	11,85	-
4,10 - 4,90		7		9,90	-	12,35	-
5,50		9	5	-	13,75 €	17,45 €	21,00 €
6,50 + 7,00		10	6	-	16,80 €	21,50 €	25,85 €
7,50		11	7	-	19,00 €	24,30 €	29,20 €
8,50 + 9,00		12	8	-	20,25 €	25,80 €	31,00 €
9,50		13	9	-	21,50 €	27,30 €	32,80 €
10,50 + 11,00		14	10	-	24,00 €	27,85 €	31,50 €
11,50 + 12,00		15	11	-	26,45 €	28,40 €	30,25 €
12,50		16	12	-	28,95 €	28,95 €	28,95 €
14,00		17	13	-	32,55 €	36,15 €	39,50 €
15,00		18	14	-	36,15 €	43,35 €	50,05 €
22,00		25	17	-	61,70 €	78,50 €	

LZD 22 EA (1.3343)

Bestellbeispiel: LZD 22 EA D1 x L

Ordering example: LZD 22 EA D1 x L



RGR 52

D1	D2	H	L		
			80	90	100
5	8	5	21,05 €	23,30 €	25,95 €
6	9		21,05 €	23,30 €	25,95 €
8	11		21,05 €	23,30 €	25,95 €
10	13		21,55 €	23,85 €	26,60 €
13	16		22,90 €	25,40 €	28,30 €
16	19		25,15 €	27,95 €	31,25 €
20	23		35,00 €	39,15 €	
25	28		39,50 €	44,25 €	49,85 €
32	35		87,00 €	95,10 €	100,70 €

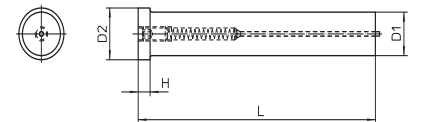
Schneidstempel mit Auswerfer DIN ISO 8020 Form E

Punch with Ejector DIN ISO 8020 Type E

LZ 22 EAL (1.3343), LZ 36 EAL (ASP 23)

Bestellbeispiel: LZ __ EAL D1 x L

Ordering example: LZ __ EAL D1 x L



RGR 5

D1	D2	H	L							
			LZ 22 EAL (1.3343)				LZ 36 EAL (ASP 23)			
			71	80	90	100	80	100		
5	8	5	15,85 €	17,40 €	19,75 €	22,55 €	24,40 €	29,30 €		
6	9		15,85 €	17,40 €	19,75 €	22,55 €	24,40 €	29,30 €		
8	11		15,85 €	17,40 €	19,75 €	22,55 €	24,40 €	29,30 €		
10	13		16,30 €	17,90 €	20,35 €	23,20 €	25,10 €	30,20 €		
13	16		17,60 €	19,35 €	21,95 €	25,00 €	27,15 €	32,50 €		
16	19		19,70 €	21,70 €	24,65 €	28,10 €	30,35 €	36,50 €		
20	23		29,75 €	32,05 €	36,40 €	41,50 €	44,90 €	49,80 €		
25	28		33,45 €	36,75 €	41,75 €	47,60 €				

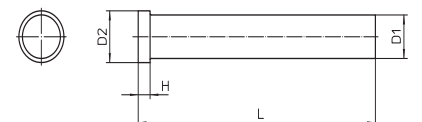
Schneidstempel DIN ISO 8020 Form A

Punch DIN ISO 8020 Type A

LZ 36 A (ASP 23)

Bestellbeispiel: LZ 36 A D1 x L

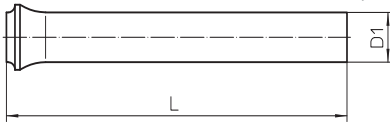
Ordering example: LZ 36 A D1 x L



RGR 5

D1	D2	H	L
			100
3	5	3	15,45 €
4	6		15,45 €
5	8	5	18,95 €
6	9		21,45 €
8	11		24,60 €
10	13		28,30 €
13	16		32,95 €
16	19		38,30 €
20	23		54,20 €

LPH 12 D (1.3343), LPH 36 D (ASP 23), LPH 38 D (S 290), LPH 39 D (CPM REX 76)



Bestellbeispiel: LPH __ D D1 x L

Ordering Example: LPH __ D D1 x L

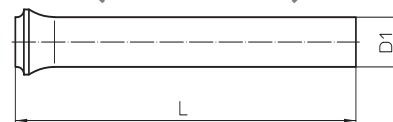
RGR 4

D1	L					
	1.3343			ASP 23	S 290	CPM REX 76
	71	80	100	100	100	100
2,00	5,95 €	8,05 €	11,35 €	11,40 €		17,05 €
2,10	7,70 €	8,50 €	13,65 €			
2,20	6,85 €	9,35 €	12,20 €			
2,30	7,70 €	10,75 €	13,65 €			
2,40	7,70 €	10,75 €	13,65 €			
2,50	5,95 €	8,15 €	9,15 €	11,40 €		
2,60	7,70 €	10,75 €	13,65 €			
2,70	8,05 €	11,25 €	13,65 €			
2,80	8,05 €	11,25 €	13,65 €			
2,90	8,05 €	11,25 €	13,65 €			
3,00	5,00 €	6,50 €	7,55 €	11,45 €		15,55 €
3,10	7,25 €	10,00 €	14,50 €			
3,20	7,25 €	10,00 €	14,50 €			
3,30	7,25 €	11,40 €	14,50 €			
3,40	8,60 €	11,40 €	14,50 €			
3,50	6,20 €	6,80 €	8,60 €	11,45 €		16,65 €
3,60	8,60 €	12,10 €	15,35 €			
3,70	9,50 €	12,10 €	15,35 €			
3,80	9,50 €	12,10 €	15,35 €			
4,00	6,20 €	6,80 €	8,60 €	11,60 €		16,65 €
4,10	8,60 €	12,50 €	15,75 €			
4,20	8,90 €	12,50 €	13,75 €			
4,30	8,90 €	13,05 €	15,75 €			
4,40	11,85 €	13,05 €	15,75 €			
4,50	7,90 €	9,75 €	9,40 €	12,85 €		
4,60	11,20 €	13,05 €	15,75 €			
4,70	11,20 €	14,25 €	15,75 €			
4,80	11,20 €	14,25 €	15,75 €			
4,90	12,85 €	14,25 €	18,00 €			
5,00	6,95 €	7,55 €	9,00 €	12,85 €		18,70 €
5,10	12,85 €		10,75 €			
5,20		12,55 €	11,15 €			
5,50	7,85 €	8,65 €	10,15 €	14,15 €		19,90 €
5,60			18,00 €			
6,00	7,60 €	8,45 €	9,90 €	14,15 €		20,65 €
6,10			11,20 €			
6,20			11,20 €			
6,30	10,65 €		12,65 €			
6,40	7,90 €		19,30 €			
6,50	9,40 €	10,30 €	11,20 €	16,25 €	26,10 €	22,80 €
7,00	9,40 €	10,30 €	11,20 €	16,25 €	29,80 €	24,15 €
7,50	13,80 €	11,30 €	12,30 €	16,95 €	30,45 €	24,90 €
7,70			22,30 €			
8,00	9,90 €	10,45 €	11,35 €	18,50 €	34,55 €	26,10 €
8,10	13,80 €		13,55 €			
8,50 ...	siehe nächste Seite / see next page					

LPH 12 D (1.3343), LPH 36 D (ASP 23), LPH 38 D (S 290), LPH 39 D (CPM REX 76)

Bestellbeispiel: LPH __ D D1 x L

Ordering Example: LPH __ D D1 x L



RGR 4

D1	L					
	1.3343			ASP 23	S 290	CPM REX 76
	71	80	100	100	100	100
8,50	13,80 €	15,00 €	14,25 €		44,70 €	27,45 €
9,00	13,80 €	15,00 €	12,55 €	18,50 €	49,55 €	27,45 €
9,50	17,30 €		17,30 €			32,50 €
10,00	16,10 €	15,80 €	14,35 €	23,20 €	53,45 €	32,50 €
10,50			19,45 €			37,95 €
11,00			18,75 €	27,10 €	58,35 €	40,50 €
11,50			23,85 €			44,85 €
12,00			21,55 €	32,00 €	66,25 €	47,15 €
12,50			27,45 €			50,30 €
13,00	25,00 €	27,55 €	24,80 €	35,90 €	82,50 €	53,80 €
13,50			31,60 €			
14,00			31,60 €	43,80 €		58,35 €
14,50			41,85 €			
15,00			32,65 €	52,65 €		
15,50			41,85 €			
16,00	43,25 €	54,80 €	39,85 €	66,20 €		92,65 €
17,00			60,45 €			
18,00			70,00 €			
19,00			80,40 €			
19,50			80,40 €			
20,00			66,55 €			

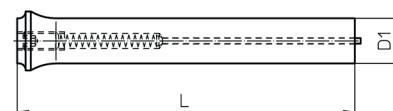
Schneidstempel mit Posaunenhals und Auswerfer DIN 5118 Form E

Trombone Punch with Ejector DIN 5118 Type E

LPH 12 ED (1.3343)

Bestellbeispiel: LPH 12 ED D1 x L

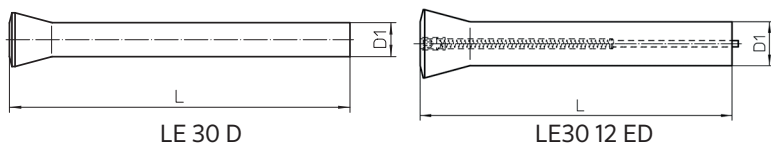
Ordering example: LPH 12 ED D1 x L



RGR 4

D1	L		
	80	100	130
5	32,50 €	38,25 €	49,75 €
6	32,50 €	38,25 €	49,75 €
7		41,75 €	
8	32,50 €	38,25 €	49,75 €
9	35,65 €	41,75 €	
10	35,65 €	41,75 €	54,30 €
11	42,20 €	50,20 €	
12	42,20 €	50,20 €	
13	38,35 €	45,60 €	59,30 €
16	47,70 €	56,55 €	73,55 €
20	61,30 €	72,40 €	94,15 €
25	75,35 €	97,80 €	

LE30 12 D (1.3343) (Zuvor / Before LE 30 D) LE30 12 ED (1.3343) (Zuvor / Before LE 30 ED)



Bestellbeispiel: LE30 12 D D1 x L
Ordering example: LE30 12 D D1 x L

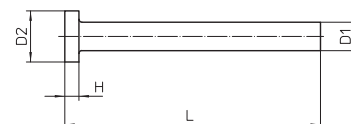
RGR 11

D1	L					
	100		120		130	
	D	ED	D	ED	D	ED
5,00	18,13 €	39,22 €	23,60 €	40,44 €	22,87 €	41,67 €
5,50	19,12 €	-	25,13 €	-	24,30 €	-
6,00	19,12 €	40,44 €	25,13 €	41,67 €	24,30 €	42,28 €
7,00	21,07 €	42,89 €	27,87 €	44,42 €	27,35 €	45,34 €
8,00	22,05 €	44,12 €	28,73 €	45,96 €	29,18 €	47,18 €
8,50	26,88 €	-	30,63 €	-	30,30 €	-
9,00	25,97 €	46,57 €	34,93 €	49,02 €	33,76 €	50,86 €
10,00	36,77 €	58,21 €	48,40 €	59,44 €	48,04 €	60,05 €
11,00	43,18 €	58,82 €	48,70 €	62,50 €	35,09 €	63,73 €
12,00	38,00 €	60,66 €	51,47 €	64,34 €	48,66 €	66,18 €
13,00	46,88 €	65,56 €	54,53 €	68,01 €	42,60 €	66,18 €
14,00	51,46 €	70,47 €	60,67 €	75,37 €	61,20 €	77,82 €
15,00	60,30 €	-	66,17 €	-	67,48 €	-
16,00	69,05 €	75,37 €	73,50 €	81,50 €	73,50 €	84,56 €
18,00	76,10 €	84,56 €	77,20 €	91,91 €	80,90 €	96,20 €
20,00	91,50 €	109,68 €	109,67 €	121,94 €	92,71 €	127,45 €
21,00	-	109,68 €		121,94 €	-	127,45 €
25,00	131,00 €	109,68 €	146,00 €	121,94 €	146,00 €	127,45 €

LFS 12 D (1.3343)

Bestellbeispiel: LFS 12 D D1 x L

Ordering example: LFS 12 D D1 x L

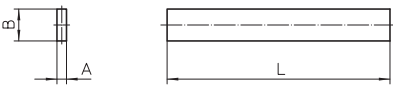


RGR 19

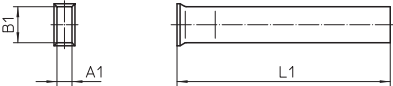
D1	Stufung Stepping D1	D2	H	L	
2,00 - 2,50	0,50	5	5	90	15,50 €
2,01 - 2,99	0,01				19,45 €
2,10 - 2,90	0,10				17,45 €
3,00 - 3,50	0,50	14,55 €			
3,01 - 3,99	0,01	6			18,20 €
3,10 - 3,90	0,10				16,35 €
4,00 - 4,50	0,50				11,25 €
4,01 - 4,99	0,01	7			14,05 €
4,10 - 4,90	0,10				12,65 €
5,00 - 5,50	0,50				12,50 €
5,01 - 5,99	0,01	8			15,70 €
5,10 - 5,90	0,10				14,10 €
6,00 - 6,50	0,50				14,50 €
6,01 - 6,99	0,01	9			18,20 €
6,10 - 6,90	0,10				16,35 €
7,00 - 7,50	0,50				15,40 €
7,01 - 7,99	0,01	11			19,20 €
7,10 - 7,90	0,10				17,20 €
8,00 - 8,50	0,50				17,85 €
8,01 - 8,99	0,01	13			22,30 €
8,10 - 8,90	0,10	13			20,05 €
9,00 - 9,50	0,50	15	20,90 €		
9,01 - 9,99	0,01		26,15 €		
9,10 - 9,90	0,10		23,50 €		
10,00 - 10,50	0,50	18	22,05 €		
10,01 - 10,99	0,01		27,65 €		
10,10 - 10,90	0,10		24,80 €		
11,00 - 11,50	0,50		23,85 €		
11,01 - 11,99	0,01		29,95 €		
11,10 - 11,90	0,10		26,90 €		
12,00 - 12,50	0,50		25,25 €		
12,01 - 12,99	0,01		31,65 €		
12,10 - 12,90	0,10		28,45 €		
13,00 - 13,50	0,50		26,30 €		
13,01 - 13,99	0,01		33,00 €		
13,10 - 13,90	0,10		29,65 €		
14,00 - 14,50	0,50		27,15 €		
14,01 - 14,99	0,01		34,10 €		
14,10 - 14,90	0,10		30,70 €		
15,00			27,15 €		

LV 42 B (1.3343), LV 42 DA (1.3343)

Bestellbeispiel: LV 42 B A x B x L / LV 42 DA A1 x B1 x L1
Ordering example: LV 42 B A x B x L / LV 42 DA A1 x B1 x L1



Form B / Type B (LV 42 B)



Form DA / Type DA (LV 42 DA)

RGR 6

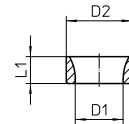
Quadratisch square A / A1 x B / B1	L / L1	LV 42 B	LV 42 DA
1,00 x 1,00	71	10,90 €	14,70 €
2,00 x 2,00		11,85 €	15,85 €
3,00 x 3,00		12,40 €	16,35 €
4,00 x 4,00		13,45 €	17,65 €
5,00 x 5,00		14,90 €	20,25 €
6,00 x 6,00		17,40 €	24,15 €
7,00 x 7,00		20,45 €	27,70 €
8,00 x 8,00		24,85 €	29,80 €
9,00 x 9,00		28,75 €	34,00 €
10,00 x 10,00		32,30 €	37,85 €
12,00 x 12,00		42,25 €	49,05 €

Auch mit Eckenradius lieferbar.
Also available with corner radius.

ARLPH

Bestellbeispiel: ARLPH DS

Ordering example: ARLPH DS



RGR 140

Stempeldurchmesser DS Punch Diameter DS	
3,00	18,70 €
4,00	18,70 €
5,00	14,90 €
5,50	14,90 €
6,00	14,90 €
6,50	14,90 €
7,00	15,55 €
7,50	15,55 €
8,00	15,55 €
8,50	15,55 €
9,00	15,55 €
9,50	15,55 €

Stempeldurchmesser DS Punch Diameter DS	
10,00	15,55 €
11,00	16,15 €
12,00	16,15 €
13,00	16,15 €
14,00	16,15 €
15,00	18,55 €
16,00	18,55 €
17,00	20,45 €
18,00	20,45 €
19,00	22,55 €
20,00	27,40 €

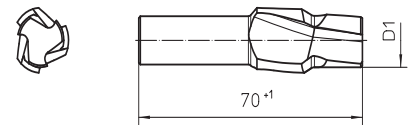
Zapfensenker für Schneidstempel DIN 9861

Piloted Counterbore for Punch DIN 9861

SP 163

Bestellbeispiel: SP 163 D1

Ordering example: SP 163 D1



RGR 61

D1	≥ 2,0	≥ 6,0	≥ 10,0	≥ 13,0	≥ 15,0 - 16,0	≥ 16,5 - 20,0
Stufung Stepping	siehe Stempel-Abmessungen acc. punch dimension					Preis auf Anfrage Price on request
	47,95 €	53,20 €	64,00 €	79,95 €	95,95 €	

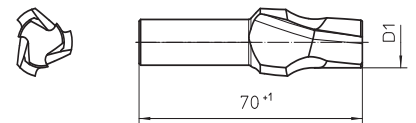
Zapfensenker für Posaunenhalbstempel

Piloted Counterbore for Punch with Trombone Head

SP 165

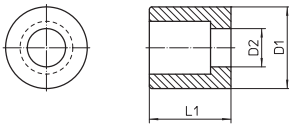
Bestellbeispiel: SP 165 D1

Ordering example: SP 165 D1



RGR 61

D1	≥ 2,0	≥ 6,0	≥ 10,0	≥ 13,0	≥ 15,0 - 15,5
Stufung Stepping	siehe Stempel-Abmessungen acc. punch dimension				
	46,55 €	51,65 €	62,05 €	77,65 €	93,15 €



SBA-ISO (Zuvor /Before MDC)

Bestellbeispiel: SBA-ISO D2 x D1 x L1

Ordering example: SBA-ISO D2 x D1 x L1

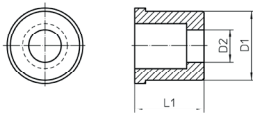
RGR 189

D1	D2	Stufung Stepping D2	L1		
			20	25	32
8	2,00 - 3,50	0,10	14,65 €	15,80 €	17,75 €
10	3,00 - 5,00		14,30 €	15,45 €	17,25 €
13	4,00 - 7,20		14,80 €	16,45 €	18,80 €
16	6,00 - 8,80		14,80 €	16,45 €	18,80 €
20	7,50 - 11,30		15,90 €	17,60 €	20,40 €
25	11,00 - 16,60		16,55 €	18,50 €	21,90 €
32	15,00 - 20,00	0,50	31,55 €	34,80 €	41,35 €
40	18,00 - 27,00		34,15 €	37,60 €	43,15 €
50	26,00 - 36,00		37,60 €	41,35 €	46,70 €

Schneidbuchse mit Bund mit Freibohrung DIN ISO 8977 Form B

Shoulder Button Counter Bore Relief DIN ISO 8977 Type B

SBB-ISO (Zuvor /Before MIC)



Bestellbeispiel: SBB-ISO D2 x D1 x L1

Ordering example: SBB-ISO D2 x D1 x L1

RGR 189

D1	D2	Stufung Stepping D2	L1		
			20	25	32
8	2,00 - 3,50	0,10	16,10 €	18,15 €	20,10 €
10	3,00 - 5,00		15,80 €	17,60 €	19,60 €
13	4,00 - 7,20		16,10 €	17,85 €	20,40 €
16	6,00 - 8,80		16,10 €	17,85 €	20,40 €
20	7,50 - 11,30		18,45 €	20,80 €	24,25 €
25	11,00 - 16,60		19,25 €	21,70 €	26,35 €
32	15,00 - 20,00	0,50	33,55 €	38,60 €	47,25 €
40	18,00 - 27,00		36,95 €	41,95 €	48,95 €
50	26,00 - 36,00		46,20 €	50,50 €	57,80 €

Schneidbuchse-Rohling ohne Bund mit Startloch und Freibohrung DIN ISO 8977 Form C Button Blanks Headless with Counter Bore Relief DIN ISO 8977 Type C

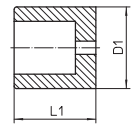
VEITH

STANZTECHNIK / STAMPING TECHNOLOGY

SBC-ISO (Zuvor / Before MDB)

Bestellbeispiel: SBC-ISO D1 x L

Ordering example: SBC-ISO D1 x L



RGR 019

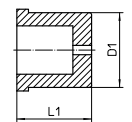
D1	L1		
	20	25	32
8	12,95 €	13,95 €	15,65 €
10	12,65 €	13,60 €	15,30 €
13	13,10 €	14,55 €	16,55 €
16	13,10 €	14,55 €	16,55 €
20	14,10 €	15,55 €	17,95 €
25	14,60 €	16,35 €	19,25 €
32	27,80 €	30,65 €	36,50 €
40	30,15 €	33,05 €	38,05 €
50	33,10 €	36,50 €	41,10 €

Schneidbuchse-Rohling mit Bund, Startloch und Freibohrung DIN ISO 8977 Form D Button Blanks with Counter Bore Relief DIN ISO 8977 Type D

SBD-ISO (Zuvor / Before MIB)

Bestellbeispiel: SBD-ISO D1 x L1

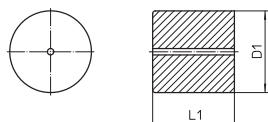
Ordering example: SBD-ISO D1 x L1



RGR 019

D1	L1		
	20	25	32
8	14,25 €	15,90 €	17,75 €
10	13,95 €	15,55 €	17,20 €
13	14,25 €	15,75 €	17,95 €
16	14,25 €	15,75 €	17,95 €
20	16,25 €	18,35 €	21,40 €
25	17,05 €	19,10 €	23,20 €
32	29,55 €	34,10 €	41,60 €
40	32,60 €	36,85 €	43,10 €
50	40,75 €	44,50 €	50,85 €

Schneidbuchse-Rohling ohne Bund mit Startloch DIN ISO 8977 Form E Button Blanks Headless with Straight Thru Hole DIN ISO 8977 Type E



SBG-ISO (Zuvor / Before MUB)

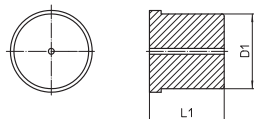
Bestellbeispiel: SBG-ISO D1 x L1

Ordering example: SBG-ISO D1 x L1

RGR 019

D1	L1		
	20	25	32
10	13,45 €	14,52 €	16,29 €
13	13,56 €	14,86 €	16,74 €
16	14,03 €	15,57 €	17,70 €
20	15,04 €	16,74 €	19,17 €
25	15,63 €	17,46 €	20,64 €
32	29,84 €	32,79 €	39,16 €
40	-	35,39 €	40,81 €

Schneidbuchse-Rohling mit Bund und Startloch DIN ISO 8977 Form F Button Blanks with Straight Thru Hole DIN ISO 8977 Type F



SBH-ISO (Zuvor / Before MMB)

Bestellbeispiel: SBH-ISO D1 x L1

Ordering example: SBH-ISO D1 x L1

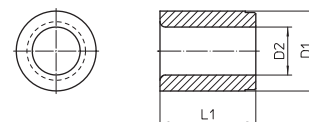
RGR 019

D1	L1		
	20	25	32
10	14,55 €	16,15 €	17,74 €
13	14,77 €	16,38 €	18,61 €
16	15,81 €	17,74 €	20,27 €
20	16,95 €	19,01 €	22,22 €
25	17,74 €	20,04 €	24,06 €
32	30,92 €	35,51 €	43,51 €
40	-	38,36 €	44,66 €

SFB ISO

Bestellbeispiel: SFB ISO D2 x D1 x L1

Ordering example: SFB ISO D2 x D1 x L1



RGR 188

D1	D2	Stufung Stepping D2	L1	
5	1,00 - 2,40	0,10	8	17,95 €
6	1,60 - 3,00		12,5	13,50 €
8	2,00 - 3,50			11,35 €
10	3,00 - 5,00		16	12,00 €
13	4,00 - 7,20			13,05 €
16	6,00 - 8,80		20	14,75 €
20	7,30 - 11,30			16,45 €
25	11,00 - 16,60		25	20,20 €
32	15,00 - 20,00	0,50	32	38,60 €
40	18,00 - 27,00			40,85 €
50	26,00 - 36,00		40	43,60 €

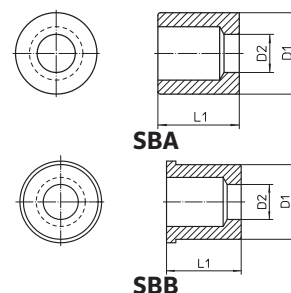
Schneidbuchse DIN 9845 Form A und B

Button DIN 9845 Type A and B

SBA, SBB

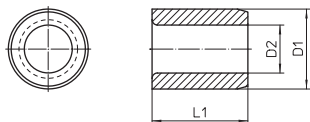
Bestellbeispiel: SBA D2 x D1 x L1, SBB D2 x D1 x L1

Ordering example: SBA D2 x D1 x L1, SBB D2 x D1 x L1



RGR 88

D2	Stufung Stepping D2	D1	L1	SBA	SBB
1,00		5	20	12,85 €	15,50 €
1,10 - 2,00	0,10	6	20	8,80 €	10,40 €
			28	11,35 €	13,65 €
2,10 - 3,00		7	20	7,40 €	8,80 €
			28	9,25 €	11,05 €
3,10 - 4,00		8	20	7,40 €	8,80 €
			28	9,25 €	11,05 €
4,10 - 5,00		10	20	7,40 €	8,80 €
			28	9,25 €	11,05 €
5,10 - 6,00		12	20	7,40 €	8,80 €
			28	9,25 €	11,05 €
6,10 - 8,00		15	20	7,90 €	9,50 €
			28	9,90 €	11,90 €
8,10 - 10,00		18	20	8,80 €	10,45 €
			28	10,45 €	12,65 €
10,10 - 12,00		22	20	9,15 €	10,90 €
			28	11,05 €	13,35 €
12,10 - 15,00	26	20	11,90 €	14,50 €	
		28	14,50 €	17,45 €	
15,50 - 18,00	0,50	30	28	17,85 €	21,90 €
über 18,00				Preis auf Anfrage / Price on request	



SFB 2

Bestellbeispiel: SFB2 D2 x D1 x L1

Ordering example: SFB2 D2 x D1 x L1

RGR 018

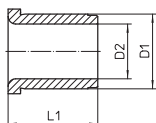
D2	Stufung Stepping D2	D1	L1	
1,00	0,10	5	9	Preis auf Anfrage / Price on request
1,10 - 2,00		6	12	Preis auf Anfrage / Price on request
2,10 - 3,00		7		4,75 €
3,10 - 4,00		8		4,95 €
4,10 - 5,00		10	16	5,30 €
5,10 - 6,00		12		5,80 €
6,10 - 8,00		15	20	6,70 €
8,10 - 10,00		18		7,70 €
10,10 - 12,00		22	28	9,80 €
12,10 - 15,00		26		11,75 €
15,50 - 18,00	0,50	30	36	13,45 €
über 18,0	Preis auf Anfrage / Price on request			

Bundbohrbuchse DIN 172 Form A und B Shoulder Guiding Button for Punch DIN 172 Type A and B

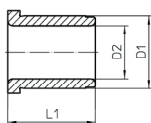
BBA 172, BBB 172

Bestellbeispiel: BBA 172 D2 x D1 x L1

Ordering example: BBA 172 D2 x D1 x L1



BBA



BBB

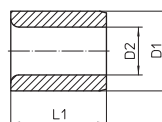
RGR 021

D2	Stufung Step- ping D2	D1	Kurz / short L1	BBA	BBB	Mittel / medi- um L1	BBA	BBB	Lang / large L1	BBA	BBB
1,90 - 2,60	0,10	5	6	2,95 €	3,25 €	9	3,10 €	3,41 €			
2,70 - 3,30		6	8	2,95 €	3,25 €	12	3,20 €	3,52 €	16	5,55 €	6,11 €
3,40 - 4,00		7		3,10 €	3,41 €		3,25 €	3,58 €		5,25 €	5,78 €
4,10 - 5,00		8		3,20 €	3,52 €		3,30 €	3,63 €		5,50 €	6,05 €
5,10 - 6,00		10	10	3,20 €	3,52 €	16	3,60 €	3,96 €	20	5,95 €	6,55 €
6,10 - 8,00		12		3,60 €	3,96 €		3,85 €	4,24 €		6,40 €	7,04 €
8,10 - 10,00		15	12	3,85 €	4,24 €	20	4,35 €	4,79 €	25	7,25 €	7,98 €
10,10 - 12,00		18		4,50 €	4,95 €		5,05 €	5,56 €		7,75 €	8,53 €
12,10 - 15,00		22	16	5,05 €	5,56 €	28	6,40 €	7,04 €	36	10,45 €	11,50 €
15,50 - 18,00		26		5,90 €	6,49 €		7,70 €	8,47 €		10,80 €	11,88 €
18,50 - 22,00	0,50	30	20	7,70 €	8,47 €	36	10,40 €	11,44 €	45	15,15 €	16,67 €
22,50 - 26,00		35		10,05 €	11,06 €		12,30 €	13,53 €		18,20 €	20,02 €
26,50 - 30,00		42	25	11,75 €	12,93 €	45	14,40 €	15,84 €	56	31,40 €	34,54 €
30,50 - 35,00		48		15,30 €	16,83 €		19,05 €	20,96 €		38,15 €	41,97 €
35,10 - ...		Preis auf Anfrage / Price on request									

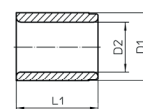
ZBA 179, ZBB 179

Bestellbeispiel: ZBA 179 D2 x D1 x L1

Ordering example: ZBA 179 D2 x D1 x L1



ZBA



ZBB

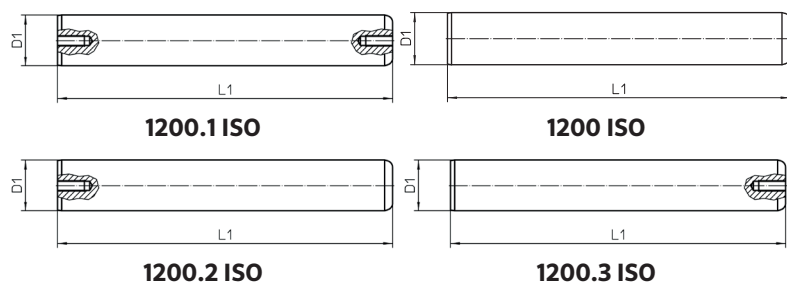
RGR 89

D2	Stufung Step- ping D2	D1	Kurz / short L1	ZBA	ZBB	Mittel / medi- um L1	ZBA	ZBB	Lang / large L1	ZBA	ZBB
1,90 - 2,60	0,10	5	6	2,20 €	2,42 €	9	2,35 €	2,59 €			
2,70 - 3,30		6	8	2,20 €	2,42 €	12	2,35 €	2,59 €	16	3,70 €	4,07 €
3,40 - 4,00		7		2,25 €	2,48 €		2,40 €	2,64 €		3,45 €	3,80 €
4,10 - 5,00		8	10	2,35 €	2,59 €	16	2,55 €	2,81 €	20	3,65 €	4,02 €
5,10 - 6,00		10		2,40 €	2,64 €		2,65 €	2,92 €		4,15 €	4,57 €
6,10 - 8,00		12		2,65 €	2,92 €	20	2,95 €	3,25 €	25	4,50 €	4,95 €
8,10 - 10,00		15		2,95 €	3,25 €		3,35 €	3,69 €		4,95 €	5,45 €
10,10 - 12,00		18	12	3,35 €	3,69 €	28	3,90 €	4,29 €	36	5,30 €	5,83 €
12,10 - 15,00		22		3,70 €	4,07 €		4,95 €	5,45 €		6,90 €	7,59 €
15,50 - 18,00	0,50	26	16	4,50 €	4,95 €	36	5,90 €	6,49 €	45	8,10 €	8,91 €
18,50 - 22,00		30		5,90 €	6,49 €		7,90 €	8,69 €		12,30 €	13,53 €
22,50 - 26,00		35	20	7,50 €	8,25 €	45	9,45 €	10,40 €	56	13,40 €	14,74 €
26,50 - 30,00		42		9,00 €	9,90 €		10,95 €	12,05 €		15,45 €	17,00 €
30,50 - 35,00		48		11,45 €	12,60 €		14,60 €	16,06 €		33,20 €	36,52 €
35,10 - ...			Preis auf Anfrage / Price on request								

1200.1 ISO, 1200 ISO, 1200.2 ISO, 1200.3 ISO

Bestellbeispiel: 1200.1 ISO D1 x L1

Ordering example: 1200.1 ISO D1 x L1



RGR 91

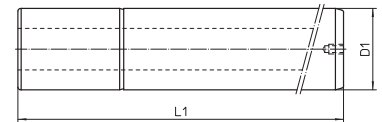
D1	L1	1200.1 ISO	1200 ISO	1200.2 ISO	1200.3 ISO
10	90	12,21 €	Preis auf Anfrage / Price on request	Preis auf Anfrage / Price on request	Preis auf Anfrage / Price on request
	100	12,36 €			
	112	12,55 €			
	125	13,82 €			
	140	14,05 €			
11	90	13,90 €			
	100	14,10 €			
	112	14,77 €			
	125	16,08 €			
	140	16,82 €			
12	90	12,82 €			
	100	13,04 €			
	112	13,31 €			
	125	14,65 €			
	140	14,98 €			
15 16	90	14,71 €			
	100	14,99 €			
	112	15,77 €			
	125	17,20 €			
	140	18,06 €			
	160	18,66 €			
	180	20,32 €			
	200	22,12 €			
19 20	224	22,81 €			
	250	24,66 €			
	100	15,99 €			
	112	16,29 €			
	125	17,09 €			
	140	17,47 €			
	160	18,72 €			
	180	20,56 €			
24 25	200	21,96 €			
	224	23,02 €			
	250	26,62 €			
	280	30,56 €			
	100	19,12 €			
	112	19,62 €			
	125	20,54 €			
	140	21,64 €			
	160	22,76 €			
	180	23,97 €			
	200	25,28 €			
	224	27,01 €			
	250	30,36 €			

D1	L1	1200.1 ISO	1200 ISO	1200.2 ISO	1200.3 ISO
24 25	280	38,02 €	Preis auf Anfrage / Price on request	Preis auf Anfrage / Price on request	Preis auf Anfrage / Price on request
	315	43,88 €			
30 32	125	23,10 €			
	140	24,43 €			
	160	25,85 €			
	180	27,37 €			
	200	28,97 €			
	224	30,34 €			
	250	34,28 €			
	280	38,50 €			
38 40	315	43,19 €			
	355	53,64 €			
	400	68,73 €			
	160	33,39 €			
	180	35,64 €			
	200	37,99 €			
	224	40,52 €			
	250	43,35 €			
	280	46,92 €			
	315	50,86 €			
48 50	355	58,65 €			
	400	80,27 €			
	450	105,56 €			
	500	126,02 €			
	180	52,15 €			
	200	55,79 €			
	224	59,84 €			
	250	64,32 €			
	280	69,83 €			
	315	76,33 €			
60 63	355	84,88 €			
	400	100,67 €			
	450	118,48 €			
	500	141,70 €			
	550	240,22 €			
	600	260,49 €			
	250	98,32 €			
	280	107,00 €			
	315	116,11 €			
	355	126,58 €			
	400	141,67 €			
	450	161,58 €			
	500	186,20 €			
	550	263,93 €			
	600	324,05 €			

1205 ISO

Bestellbeispiel: 1205 ISO D1 x L1

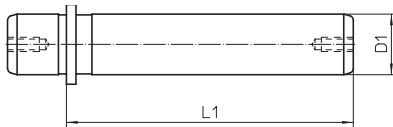
Ordering example: 1205 ISO D1 x L1



RGR 101

D1	L1	
25	125	10,12 €
	140	10,65 €
	160	11,04 €
	180	11,45 €
	200	12,08 €
	224	12,56 €
32	125	11,17 €
	140	11,80 €
	160	12,35 €
	180	12,90 €
	200	13,67 €
	224	14,33 €
	250	15,04 €
40	140	15,13 €
	160	16,03 €
	180	16,93 €
	200	18,06 €
	224	19,15 €
	250	20,32 €
	280	21,90 €
50	160	20,20 €
	180	21,55 €
	200	23,12 €
	224	24,75 €
	250	26,50 €
	280	28,75 €
	315	31,11 €
63	355	34,27 €
	180	27,97 €
	200	29,85 €
	224	32,12 €
	250	34,79 €
	280	37,62 €
	315	46,11 €
80	355	50,48 €
	400	55,40 €
	224	48,93 €
	250	53,12 €
	280	58,18 €
	315	63,81 €
	355	70,71 €
	400	79,10 €
	450	107,21 €
	500	119,37 €

D1	L1	
100	250	131,46 €
	280	133,23 €
	315	137,80 €
	355	150,79 €
	400	167,54 €
	450	236,16 €
125	500	260,04 €
	315	175,84 €
	355	187,19 €
	400	201,42 €
	450	274,96 €
160	500	302,78 €
	400	359,38 €
	450	384,00 €
	500	423,82 €
	560	495,12 €



1210 ISO

Bestellbeispiel: 1210 ISO d1 x L1

Ordering example: 1210 ISO d1 x L1

RGR 91

D1	L1	
15 16	100	26,31 €
	112	27,53 €
	125	28,84 €
	140	29,12 €
	160	30,82 €
	180	31,92 €
	200	34,18 €
19 20	100	26,50 €
	112	27,03 €
	125	28,52 €
	140	29,15 €
	160	30,26 €
	180	35,33 €
	200	38,12 €
24 25	100	29,19 €
	112	29,91 €
	125	31,45 €
	140	32,30 €
	160	33,72 €
	180	37,22 €
	200	40,49 €
	224	44,43 €
	250	48,72 €
30 32	112	36,55 €
	125	37,74 €
	140	39,11 €
	160	43,51 €
	180	45,33 €
	200	49,46 €
	224	51,65 €
	250	55,85 €
	280	61,03 €
38 40	125	54,84 €
	140	57,17 €
	160	60,60 €
	180	66,34 €
	200	69,45 €
	224	73,19 €
	250	80,19 €
	280	84,87 €
	315	90,63 €
48 50	355	104,46 €
	140	85,56 €
	160	86,98 €
	180	91,75 €
	200	99,44 €
	224	105,17 €

D1	L1	
48 50	250	114,64 €
	280	122,86 €
	315	131,92 €
	355	145,08 €
	400	164,01 €
60 63	160	124,31 €
	180	132,45 €
	200	140,59 €
	224	153,40 €
	250	164,20 €
	280	181,34 €
	315	195,66 €
	355	215,04 €
80	400	241,45 €
	200	184,65 €
	224	197,93 €
	250	203,85 €
	280	222,52 €
	315	241,13 €
	355	266,59 €
	400	296,59 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

1210 E-ISO

Bestellbeispiel: 1210 E-ISO d1 x L1

Ordering example: 1210 E-ISO d1 x L1

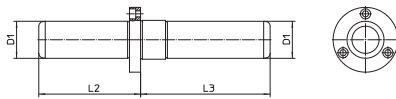


RGR 95

D1	L1	
15 16	100	17,61 €
	112	18,08 €
	125	19,02 €
	140	19,61 €
	160	20,82 €
	180	21,62 €
	200	22,83 €
19 20	100	23,31 €
	112	23,80 €
	125	24,49 €
	140	25,07 €
	160	25,83 €
	180	28,77 €
	200	31,32 €
24 25	100	25,14 €
	112	25,80 €
	125	27,17 €
	140	27,95 €
	160	29,00 €
	180	32,21 €
	200	33,25 €
	224	36,67 €
	250	38,03 €
30 32	112	29,91 €
	125	30,92 €
	140	32,10 €
	160	35,63 €
	180	37,19 €
	200	40,73 €
	224	42,61 €
	250	44,64 €
	280	48,96 €
	315	51,70 €
38 40	125	39,47 €
	140	41,22 €
	160	43,55 €
	180	47,86 €
	200	50,19 €
	224	53,00 €
	250	58,01 €
	280	61,51 €
	315	65,59 €
48 50	355	72,24 €
	140	53,90 €
	160	57,17 €
	180	60,42 €
	200	65,66 €
	224	69,58 €

D1	L1	
48 50	250	75,79 €
	280	80,69 €
	315	86,38 €
	355	94,89 €
	400	102,22 €
60 63	160	86,19 €
	180	91,76 €
	200	97,34 €
	224	106,01 €
	250	113,26 €
	280	123,60 €
	315	133,35 €
	355	146,48 €
	400	162,98 €
80	200	134,45 €
	224	143,70 €
	250	155,72 €
	280	169,27 €
	315	182,78 €
	355	202,16 €
	400	223,48 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO



1215 ISO

Bestellbeispiel: 1215 ISO d1 x L2 x L3

Ordering example: 1215 ISO d1 x L2 x L3

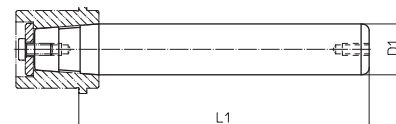
RGR 91

D1	L2	L3	
12	40	50	65,80 €
12	40	60	66,35 €
12	50	60	72,35 €
12	50	70	72,91 €
12	60	70	79,28 €
12	70	70	79,84 €
16	60	80	82,30 €
16	60	90	83,25 €
16	70	90	89,77 €
16	70	100	89,99 €
16	80	100	96,15 €
16	90	100	97,10 €
19	70	90	83,89 €
19	70	100	85,45 €
19	80	100	91,85 €
19	80	110	93,05 €
19	90	110	97,28 €
19	100	110	101,02 €
25	80	100	95,99 €
25	80	110	97,59 €
25	90	110	99,59 €
25	90	120	106,87 €
25	100	120	108,48 €
25	110	120	110,09 €
32	80	100	103,10 €
32	80	110	105,50 €
32	90	110	107,89 €
32	90	120	111,67 €
32	100	120	116,96 €
32	100	130	119,70 €
32	110	130	124,18 €
40	90	110	127,56 €
40	90	120	128,66 €
40	100	120	132,19 €
40	100	130	135,37 €
40	110	130	143,54 €
40	110	140	146,73 €
40	120	140	149,91 €

1220 ISO

Bestellbeispiel: 1220 ISO d1 x L1

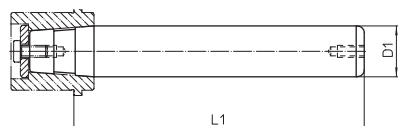
Ordering example: 1220 ISO d1 x L1



RGR 91

D1	L1	
19	100	43,84 €
19	112	44,80 €
19	125	45,56 €
19	140	46,26 €
19	160	47,04 €
19	180	48,62 €
19	200	51,15 €
20	100	43,84 €
20	112	44,80 €
20	125	45,30 €
20	140	46,26 €
20	160	47,04 €
20	180	48,62 €
20	200	51,15 €
24	100	46,87 €
24	112	47,20 €
24	125	47,77 €
24	140	48,40 €
24	160	50,03 €
24	180	52,44 €
24	200	54,80 €
24	224	58,06 €
24	250	64,06 €
25	100	46,87 €
25	112	47,20 €
25	125	47,77 €
25	140	48,40 €
25	160	50,03 €
25	180	52,44 €
25	200	54,80 €
25	224	58,06 €
25	250	64,06 €
30	112	47,89 €
30	125	49,45 €
30	140	51,04 €
30	160	52,73 €
30	180	54,98 €
30	200	59,47 €
30	224	63,90 €
30	250	70,98 €
30	280	80,98 €
32	112	47,89 €
32	125	49,45 €
32	140	51,04 €
32	160	52,73 €
32	180	54,98 €
32	200	59,47 €
32	224	63,90 €

D1	L1	
32	250	70,98 €
32	280	80,98 €
38	125	58,56 €
38	140	59,70 €
38	160	63,01 €
38	180	67,78 €
38	200	71,32 €
38	224	74,93 €
38	250	81,39 €
38	280	94,04 €
38	315	108,27 €
40	125	58,56 €
40	140	59,70 €
40	160	63,01 €
40	180	67,78 €
40	200	71,32 €
40	224	74,93 €
40	250	81,39 €
40	280	94,04 €
40	315	108,27 €
48	140	88,75 €
48	160	91,92 €
48	180	96,57 €
48	200	111,68 €
48	224	118,00 €
48	250	123,99 €
48	280	130,02 €
48	315	138,84 €
48	355	157,12 €
50	140	88,75 €
50	160	91,92 €
50	180	96,57 €
50	200	111,68 €
50	224	118,00 €
50	250	123,99 €
50	280	130,02 €
50	315	138,84 €
50	355	157,12 €
60	160	103,54 €
60	180	107,99 €
60	200	112,30 €
60	224	122,94 €
60	250	137,32 €
60	280	152,34 €
60	315	164,14 €
60	355	182,29 €
63	160	103,54 €
63 ... siehe nächste Seite / see next page		



D1	L1	
63	180	107,99 €
63	200	112,30 €
63	224	122,94 €
63	250	137,32 €

1220 ISO

Bestellbeispiel: 1220 ISO d1 x L1

Ordering example: 1220 ISO d1 x L1

RGR 91

D1	L1	
63	280	152,34 €
63	315	164,14 €
63	355	182,29 €

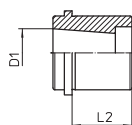
Haltebuchse ISO 9182-4 DIN 9825

Retain Bush ISO 9182-4 DIN 9825

1225 ISO

Bestellbeispiel: 1225 ISO d1 x L2

Ordering example: 1225 ISO d1 x L2



RGR 92

D1	L2	
19	30	42,58 €
19	37	43,14 €
20	30	42,58 €
20	37	43,14 €
24	37	45,30 €
24	47	46,59 €
25	37	45,30 €
25	47	46,59 €
30	37	56,39 €
30	47	58,28 €
32	37	56,39 €
32	47	58,28 €
38	47	70,50 €
38	60	74,40 €
40	47	70,50 €
40	60	74,40 €
48	47	88,67 €
48	60	94,40 €
50	47	88,67 €
50	60	94,40 €
60	60	110,12 €
60	77	119,45 €
63	60	110,12 €
63	77	119,45 €

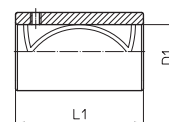
Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

Alternative Norm (AFNOR...) auf Anfrage.
Other Standards (AFNOR...) on request.

1230 ISO

Bestellbeispiel: 1230 ISO d1 x L1

Ordering example: 1230 ISO d1 x L1



RGR 92

D1	L1	
15 16	30	25,72 €
	37	27,46 €
	47	27,92 €
	60	29,90 €
19 20	30	30,99 €
	37	32,81 €
	47	33,35 €
	60	35,41 €
	77	36,20 €
24 25	30	33,59 €
	37	35,78 €
	47	36,61 €
	60	39,13 €
	77	40,50 €
30 32	30	37,04 €
	37	37,85 €
	47	39,08 €
	60	42,17 €
	77	44,01 €
	95	47,43 €

D1	L1	
38 40	30	43,25 €
	37	44,37 €
	47	45,90 €
	60	49,70 €
	77	52,49 €
48 50	95	55,70 €
	120	59,74 €
	37	54,68 €
	47	57,15 €
	60	61,88 €
60 63	77	66,72 €
	95	70,97 €
	120	77,74 €
	60	76,25 €
	77	82,63 €
	95	90,83 €
	120	102,82 €

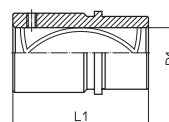
Führungsbuchse mit Bund ISO 9448-6 DIN 9831

Guide Bush with Shoulder ISO 9448-6 DIN 9831

1231.1 ISO

Bestellbeispiel: 1231.1 ISO d1

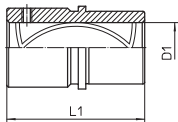
Ordering example: 1231.1 ISO d1



RGR 92

D1	L1	
19 20	59	37,61 €
24 25	79	43,32 €
30 32	93	54,81 €
38 40	108	65,97 €
48 50	127	84,70 €
60 63	150	128,16 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
 Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO



1231.2 ISO

Bestellbeispiel: 1231.2 ISO d1
Ordering example: 1231.2 ISO d1

RGR 92

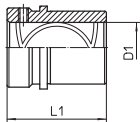
D1	L1	
24 25	80	43,38 €
30 32	93	54,75 €
38 40	110	66,29 €
48 50	131	85,48 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

Führungsbuchse mit Bund ISO 9448-6 DIN 9831
Guide Bush with Shoulder ISO 9448-6 DIN 9831

1231.3 ISO

Bestellbeispiel: 1231.3 ISO d1
Ordering example: 1231.3 ISO d1



RGR 92

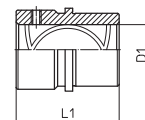
D1	L1	
24 25	55	38,23 €
30 32	69	48,79 €
38 40	79	57,29 €
48 50	96	71,45 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

1231.4 ISO

Bestellbeispiel: 1231.4 ISO d1

Ordering example: 1231.4 ISO d1



RGR 92

D1	L1	
19 20	43	32,88 €
24 25	59	37,65 €
30 32	75	48,43 €
38 40	82	56,41 €
48 50	97	70,16 €
60 63	116	101,99 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO

Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

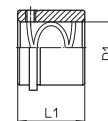
Führungsbuchse mit Bund ISO 9448-6 DIN 9831

Guide Bush with Shoulder ISO 9448-6 DIN 9831

1231.5 ISO

Bestellbeispiel: 1231.5 ISO d1

Ordering example: 1231.5 ISO d1

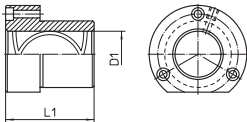


RGR 92

D1	L1	
19 20	35	29,24 €
24 25		29,90 €
30 32	42	39,14 €
38 40	52	46,51 €
48 50	65	58,37 €
60 63	80	86,19 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO

Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO



1232.1 ISO

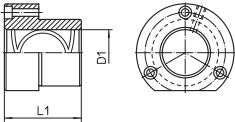
Bestellbeispiel: 1232.1 ISO d1
Ordering example: 1232.1 ISO d1

RGR 92

D1	L1	
19 20	52	46,86 €
24 25	62	56,87 €
30 32	72	66,00 €
38 40	77	85,13 €
48 50	102	115,28 €
60 63		151,18 €
80		234,43 €
	125	

Führungsbuchse mit Flansch ISO 9448-4 DIN 9831
Flanged Guide bush ISO 9448-4 DIN 9831
1232.2 ISO

Bestellbeispiel: 1232.2 ISO d1
Ordering example: 1232.2 ISO d1



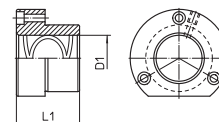
RGR 92

D1	L1	
15 16	36	39,73 €
19 20	45	43,93 €
24 25	55	55,46 €
30 32	62	64,24 €
38 40	67	75,14 €
48 50	89	108,04 €
60 63		139,95 €

1232.3 ISO

Bestellbeispiel: 1232.3 d1

Ordering example: 1232.3 d1



RGR 92

D1	L1	
15 16	29	40,07 €
19 20	38	41,89 €
24 25		47,72 €
30 32	45	55,02 €
38 40	55	74,61 €
48 50	62	92,08 €

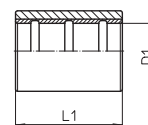
Führungsbuchse, Stahl / Bronze mit Festschmierstoff ISO 9448-2 DIN 9831

Guide Bush, Steel / Bronze with Solid Lubricant ISO 9448-2 DIN 9831

1240 ISO / 1240 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted)

Bestellbeispiel: 1240 d1 x L1

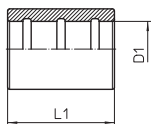
Ordering example: 1240 d1 x L1



RGR 96

D1	L1	1240 ISO	1240 B ISO
15 16	23	31,55 €	Preis auf Anfrage / Price on request
	30	33,30 €	
	37	36,66 €	
	47	41,84 €	
	60	47,88 €	
19 20	23	30,54 €	
	30	31,68 €	
	37	34,71 €	
	47	39,45 €	
	60	44,99 €	
24 25	77	49,56 €	
	23	37,81 €	
	30	40,14 €	
	37	43,10 €	
	47	50,30 €	
30 32	60	55,95 €	
	77	64,24 €	
	30	45,03 €	
	37	47,94 €	
	47	51,96 €	
	60	62,07 €	
	77	70,48 €	
	95	82,29 €	

D1	L1	1240 ISO	1240 B ISO
38 40	30	51,07 €	Preis auf Anfrage / Price on request
	37	54,66 €	
	47	59,75 €	
	60	71,17 €	
	77	81,49 €	
48 50	95	95,06 €	
	120	107,21 €	
	37	59,85 €	
	47	68,73 €	
	60	82,45 €	
60 (nur / only 1240 ISO) 63	77	96,44 €	
	95	112,83 €	
	120	133,94 €	
	60	106,40 €	
	77	123,05 €	
80	95	147,14 €	
	120	179,61 €	
	60	135,39 €	
	110	224,88 €	
	120	242,58 €	
	135		



1240.1 ISO

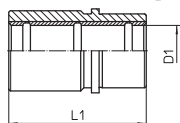
Bestellbeispiel: 1240.1 ISO d1 x L1

Ordering example: 1240.1 ISO d1 x L1

RGR 96

D1	L1	
10	23	22,26 €
11	30	23,39 €
12	37	24,70 €
15 16	23	24,31 €
	30	25,42 €
	37	26,35 €
	47	30,38 €
19 20	60	33,43 €
	23	27,23 €
	30	28,39 €
	37	30,27 €
	47	33,96 €
24 25	60	39,73 €
	77	45,55 €
	23	31,04 €
	30	32,12 €
	37	35,08 €
30 32	47	39,73 €
	60	43,76 €
	77	47,94 €
	30	38,04 €
	37	39,73 €
	47	40,90 €
	60	43,76 €
	77	49,10 €
	95	61,66 €

D1	L1	
38 40	30	41,48 €
	37	44,50 €
	47	47,88 €
	60	52,73 €
	77	58,41 €
	95	67,91 €
48 50	120	79,99 €
	37	58,41 €
	47	61,95 €
	60	66,55 €
	77	73,02 €
60 63	95	78,79 €
	120	91,69 €
	60	77,09 €
	77	82,95 €
80	95	89,89 €
	120	103,87 €
	60	82,01 €
	110	141,11 €
	120	150,15 €

Führungsbuchse mit Bund, Stahl / Bronze mit Festschmierstoff ISO 9448-6 DIN 9831
Guide Bush with Shoulder, Steel / Bronze with Solid Lubricant ISO 9448-6 DIN 9831
1241.1 ISO / 1241.1 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted) / 1246.1 ISO (Stahl / Sinter / Steel / Sinter)


Bestellbeispiel: 1241.1 ISO d1

Ordering example: 1241.1 ISO d1

RGR 96

D1	L1	1241.1 ISO	1241.1 B ISO	1246.1 ISO
19 20	59	47,33 €	47,94 €	47,94 €
24 25	79	60,94 €	55,89 €	55,89 €
30 32	93	76,20 €	70,94 €	70,94 €



D1	L1	1241.1 ISO	1241.1 B ISO	1246.1 ISO
38 40	108	98,73 €	92,27 €	92,27 €
48 50	127	133,83 €	124,61 €	124,61 €
60 (außer / except 1241.1 B) 63	150	201,97 €	190,63 €	190,63 €
80		278,60 €	259,01 €	259,01 €

Preis inklusive Haltestück
Price incl. Clamp with Screw

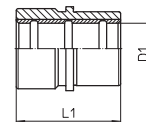
Führungsbuchse mit Bund, Stahl / Bronze mit Festschmierstoff ISO 9448-6 DIN 9831

Guide Bush with Shoulder, Steel / Bronze with Solid Lubricant ISO 9448-6 DIN 9831

1241.4 ISO / 1241.4 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted) / **1246.4 ISO** (Stahl / Sinter / Steel / Sinter)

Bestellbeispiel: 1241.4 ISO d1

Ordering example: 1241.4 ISO d1



RGR 96

D1	L1	1241.4 ISO	1241.4 B ISO	1246.4 ISO
19	43	40,69 €	40,54 €	40,54 €
20				
24	59	51,18 €	49,98 €	49,98 €
25				
30	75	68,60 €	63,28 €	63,28 €
32				
38	82	84,66 €	78,21 €	78,21 €
40				
48	97	112,92€	104,37 €	104,37 €
50				
60 (nur / only 1241.4 ISO)	116	166,16 €	157,01 €	157,01 €
63				
80	120	255,16 €	226,69€	226,69€

Preis inklusive Haltestück

Price incl. Clamp with Screw

Führungsbuchse mit Bund, Stahl / Bronze mit Festschmierstoff ISO 9448-6 DIN 9831

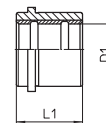
Guide Bush with Shoulder, Steel / Bronze with Solid Lubricant ISO 9448-6 DIN 9831

1241.5 ISO / 1241.5 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted)

1246.5 ISO (Stahl/Sinter / Steel / Sinter)

Bestellbeispiel: 1241.5 ISO d1

Ordering example: 1241.5 ISO d1

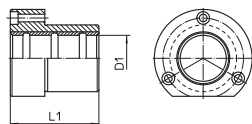


RGR 96

D1	L1	1241.5 ISO	1241.5 B ISO	1246.5 ISO
19	35	38,35 €	35,20 €	35,20 €
20				
24	42	43,05€	34,55 €	34,55 €
25				
30	52	52,25 €	41,88 €	41,88 €
32				
38	65	68,39 €	56,92 €	56,92 €
40				
48	80	90,12 €	75,83 €	75,83 €
50				
60 (außer / except 1241.5 B)	80	135,31 €	107,48 €	107,48 €
63				
80		186,40€	150,08 €	150,08 €

Preis inklusive Haltestück

Price incl. Clamp with Screw



1242.1 ISO / 1242.1 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted)

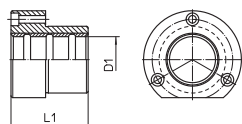
Bestellbeispiel: 1242.1 ISO D1
Ordering example: 1242.1 ISO D1

RGR 96

D1	L1	1242.1 ISO	1242.1 B ISO
19 20	35	71,56 €	85,95 €
24 25		83,92 €	100,80 €
30 32	42	94,02 €	106,50 €

D1	L1	1242.1 ISO	1242.1 B ISO
38 40	52	110,66 €	144,00 €
48 50	65	144,99 €	166,95 €
60 (nur / only 1242.1 ISO) 63	80	198,52 €	227,35 €
80		288,42 €	341,66 €

Führungsbuchse mit Flansch, Stahl / Bronze mit Festschmierstoff ISO 9448-4 DIN 9831
Flanged Guide Bush, Steel / Bronze with Solid Lubricant ISO 9448-4 DIN 9831



1242.2 ISO / 1242.2 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted)

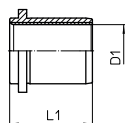
Bestellbeispiel: 1242.2 ISO D1
Ordering example: 1242.2 ISO D1

RGR 96

D1	L1	1242.2 ISO	1242.2 B ISO
15 16	36	59,91 €	72,05 €
19 20	45	67,83 €	77,70 €
24 25	55	77,37 €	89,25 €

D1	L1	1242.2 ISO	1242.2 B ISO
30 32	62	86,45 €	106,50 €
38 40	67	102,33 €	120,95 €
48 50	89	136,35 €	166,95 €
60 (nur / only 1242.2 ISO) 63		217,53 €	181,40 €

Führungsbuchse mit Bund, Stahl / Sinter ISO 9448 DIN 9834
Demountable Guide Bushes with Shoulder, Steel / Sinter ISO 9448 DIN 9834



1260

Bestellbeispiel: 1260 D1
Ordering example: 1260 D1

RGR -

D1	L1	
19 20	30	27,19 €
24 25	40	30,36 €
30 32	50	35,18 €
38 40	63	43,90 €
48 50	71	55,81 €
60 63	80	77,39 €
80	100	118,27 €

Führungsbuchse mit Flansch, Stahl / Bronze mit Festschmierstoff
ISO 9448-4 DIN 9831
Flanged Guide Bush, Steel / Bronze with Solid Lubricant ISO 9448-4 DIN 9831

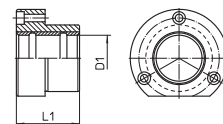
VEITH

STANZTECHNIK / STAMPING TECHNOLOGY

1242.3 ISO / 1242.3 B ISO (Bronzeplattiert/ bronzeplatted)

Bestellbeispiel: 1242.3 ISO d1

Ordering example: 1242.3 ISO d1



RGR 96

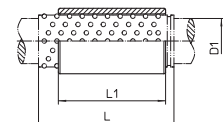
D1	L1	1242.3 ISO	1242.3 B ISO
15 16	29	59,05 €	63,40 €
19 20	38	62,67 €	69,15 €
24 25		68,20 €	74,95 €
30 32	45	75,49 €	86,50 €
38 40	55	93,37 €	100,80 €
48 50	62	121,78 €	135,35 €

Kugelführungsbuchse, glatt, zum Einkleben ISO 9448-3 DIN 9831
Guide Bush for Ball Bearing ISO 9448-3 DIN 9831

1250 ISO

Bestellbeispiel: 1250 ISO d1 x L1

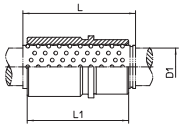
Ordering example: 1250 ISO d1 x L1



RGR 93

D1	L1	
10	23	25,80 €
11	30	27,62 €
12	37	27,85 €
15 16	23	26,41 €
	30	26,84 €
	37	28,85 €
	47	29,33 €
	60	31,58 €
19 20	23	31,81 €
	30	32,20 €
	37	34,22 €
	47	34,76 €
	60	37,06 €
	77	38,06 €
24 25	23	35,96 €
	30	36,67 €
	37	37,39 €
	47	40,02 €
	60	41,37 €
	77	44,77 €
30 32	30	39,02 €
	37	39,91 €
	47	41,16 €
	60	44,39 €
	77	46,54 €
	95	50,44 €

D1	L1	
38 40	30	44,80 €
	37	46,08 €
	47	47,92 €
	60	51,87 €
	77	54,96 €
	95	58,25 €
48 50	120	62,80 €
	37	56,12 €
	47	58,91 €
	60	64,17 €
	77	69,03 €
	95	74,01 €
60 63	120	82,64 €
	60	78,21 €
	77	85,20 €
	95	93,83 €
80	120	104,30 €
		162,13 €



1251.1 ISO

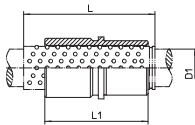
Bestellbeispiel: 1251.1 ISO d1
Ordering example: 1251.1 ISO d1

RGR 93

D1	L1	
19 20	59	44,86 €
24 25	79	55,41 €
30 32	93	70,03 €
38 40	108	82,71 €
48 50	127	105,73 €
60 63	150	156,41 €
80		215,92 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

Kugelführungsbuchse mit Bund ISO 9448-7 DIN 9831
Guide Bush for Ball Bearing with Shoulder ISO 9448-7 DIN 9831



1251.2 ISO

Bestellbeispiel: 1251.2 ISO d1
Ordering example: 1251.2 ISO d1

RGR 93

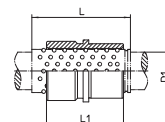
D1	L1	
24 25	80	55,47 €
30 32	93	69,88 €
38 40	110	83,14 €
48 50	131	106,93 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

1251.3 ISO

Bestellbeispiel: 1251.3 ISO d1

Ordering example: 1251.3 ISO d1



RGR 93

D1	L1	
19 20	43	41,82€
24 25	59	48,82 €
30 32	75	62,68 €
38 40	82	71,82 €
48 50	97	89,08 €
60 63	116	125,46 €
80	120	191,13 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
 Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

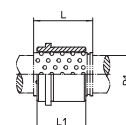
Kugelführungsbuchse mit Bund ISO 9448-7 DIN 9831

Guide Bush for Ball Bearing with Shoulder ISO 9448-7 DIN 9831

1251.4 ISO

Bestellbeispiel: 1251.4 ISO d1

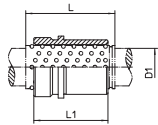
Ordering example: 1251.4 ISO d1



RGR 93

D1	L1	
19 20	35	33,69 €
24 25		38,15 €
30 32	42	49,36 €
38 40	52	54,38 €
48 50	65	65,68 €
60 63	80	97,88 €
80		168,00 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
 Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO



1251.5 ISO

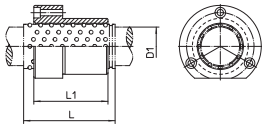
Bestellbeispiel: 1251.5 ISO d1
Ordering example: 1251.5 ISO d1

RGR 93

D1	L1	
24 25	55	48,14 €
30 32	69	61,38 €
38 40	79	70,84 €
48 50	96	88,41 €

Preis inklusive Haltestück 1267 ISO
Price incl. Clamp with Screw 1267 ISO

Kugelführungsbuchse mit Flansch ISO 9448-5 DIN 9831
Flanged Guide Bush for Ball Bearing ISO 9448-5 DIN 9831



1252.1 ISO

Bestellbeispiel: 1252.1 ISO d1
Ordering example: 1252.1 ISO d1

RGR 93

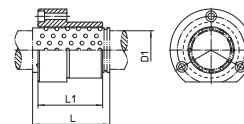
D1	L1	
19 20	52	60,85 €
24 25	62	75,38 €
30 32	72	89,00 €
38 40	77	112,61 €
48 50	102	142,43 €
60 63		175,10 €
80	125	297,04 €

1252.2 ISO

Bestellbeispiel: 1252.2 ISO d1

Ordering example: 1252.2 ISO d1

RGR 93



D1	L1	
15	36	52,23 €
16		
19	45	56,98 €
20		
24	55	69,87 €
25		
30	62	81,60 €
32		
38	67	104,24 €
40		
48	89	134,23 €
50		
60		165,11 €
63		

Kugelführungsbuchse mit Flansch ISO 9448-5 DIN 9831

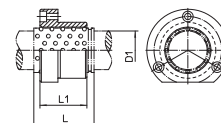
Flanged Guide Bush for Ball Bearing ISO 9448-5 DIN 9831

1252.3 ISO

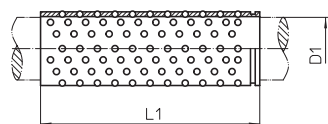
Bestellbeispiel: 1252.3 ISO d1

Ordering example: 1252.3 ISO d1

RGR 93



D1	L1	
12	25	43,55 €
15	29	51,57 €
16		
19	38	56,02 €
20		
24		65,10 €
25		
30	45	76,04 €
32		
38	55	98,22 €
40		
48	62	115,43 €
50		



1259 ISO

Bestellbeispiel: 1259 ISO D2 x L1
Ordering example: 1259 ISO D2 x L1

RGR 97

D1	L1	
10	24	16,94 €
	27	17,28 €
	30	17,62 €
	40	18,15 €
	45	22,75 €
	48	23,21 €
	56	23,90 €
11 12	24	17,03 €
	27	17,37 €
	30	17,72 €
	40	18,25 €
	45	22,91 €
	48	23,37 €
15 16	56	24,07 €
	24	15,32 €
	28	16,74 €
	32	16,96 €
	40	17,13 €
	45	17,64 €
	52	20,78 €
	56	21,41 €
19 20	63	24,74 €
	71	28,17 €
	24	13,33 €
	28	15,22 €
	31	15,27 €
	40	17,72 €
	45	18,60 €
	48	21,44 €
	56	22,52 €
	64	26,60 €
	71	27,93 €
24 25	80	28,48 €
	95	33,36 €
	31	16,03 €
	40	17,53 €
	45	19,55 €
	52	22,13 €
	56	23,68 €
	64	26,90 €
	71	29,33 €
	80	33,00 €
	95	38,69 €
30 32	104	41,42 €
	120	45,14 €
	40	23,33 €
	45	26,52 €
	50	28,29 €
	56	29,99 €

D1	L1	
30 32	63	33,31 €
	71	34,91 €
	80	37,94 €
	95	43,00 €
	105	47,86 €
	120	50,29 €
	140	57,43 €
	160	63,50 €
38 40	45	30,09 €
	50	33,59 €
	56	35,67 €
	63	39,56 €
	71	45,72 €
	80	46,38 €
	95	48,70 €
	105	52,53 €
	120	58,82 €
	140	67,23 €
	160	75,89 €
	180	84,55 €
	200	96,11 €
	240	119,05 €
48 50	50	39,49 €
	55	42,28 €
	63	44,40 €
	70	47,41 €
	80	49,30 €
	95	55,81 €
	105	60,15 €
	120	67,46 €
	140	74,56 €
	160	84,24 €
	180	100,19 €
	200	110,52 €
	240	149,52 €
60 63	80	90,14 €
	95	93,74 €
	105	99,31 €
	120	111,57 €
	140	118,72 €
	160	134,28 €
	180	149,82 €
	200	165,36 €
	240	219,58 €
80	120	145,96 €
	140	173,05 €
	160	195,86 €
	180	222,94 €
	200	254,32 €
	240	323,79 €

1265

Bestellbeispiel: 1265 D1

Ordering example: 1265 D1



RGR 101

D1	
10	0,09 €
11	0,09 €
12	0,09 €
15	0,14 €
16	0,14 €
19	0,20 €
20	0,20 €
24	0,32 €
25	0,32 €

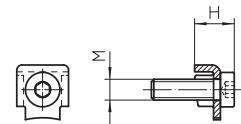
D1	
30	0,81 €
32	0,81 €
38	1,00 €
40	1,00 €
48	1,43 €
50	1,43 €
60	1,49 €
63	1,49 €
80	2,29 €

Haltestück Clamp with Screw

1267 ISO

Bestellbeispiel: 1267 ISO

Ordering example: 1267 ISO



RGR 94

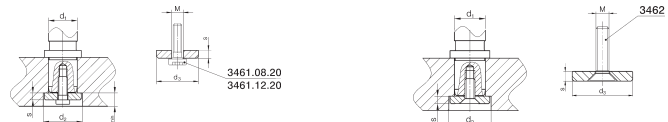
H	M	
12,5	M6	0,90 €

Haltescheibe Clamp Washer with Screw

1268.1, 1268.2

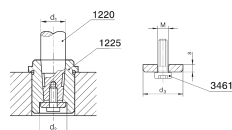
Bestellbeispiel: 1268.1 D1

Ordering example: 1268.1 D1

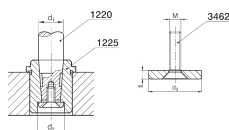


RGR 101

d3	für d1 / for d1	1268.1	1268.2
	1210		
22	15-16	4,05 €	4,05 €
25	19-20	4,05 €	4,05 €
32	24-25	4,05 €	4,05 €
40	30-32	4,70 €	4,70 €
50	38-40	5,71 €	5,71 €
60	48-50	6,71 €	6,71 €
70	60-63	7,69 €	7,69 €
93	80	8,69 €	8,69 €



1268.3



1268.4

1268.3 , 1268.4

Bestellbeispiel: 1268.3 d1

Ordering example: 1268.3 d1

RGR 101

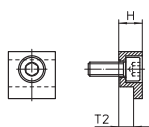
d3	für d1 / for d1	1268.3	1268.4
	1220		
22	19-20	4,05 €	4,05 €
25	24-25	4,05 €	4,05 €
32	30-32	4,70 €	4,70 €
40	38-40	5,71 €	5,71 €
50	48-50	6,71 €	6,71 €
60	60-63	7,69 €	7,69 €

Haltestück
Clamp with Screw

1269 ISO

Bestellbeispiel: 1269 ISO M x t2

Ordering example: 1269 ISO M x t2



RGR 101

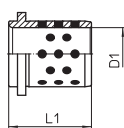
M	T2	
6 x 16	6,3	3,61 €
10 x 20	10	5,96 €
10 x 20	6	8,07 €

Führungsbuchse mit Bund, Bronze mit Festschmierstoff ISO 9448 DIN 9834
Guide Bush with Collar, Bronze with Solid Lubricant ISO 9448 DIN 9834

1270

Bestellbeispiel: 1270 d1

Ordering example: 1270 d1



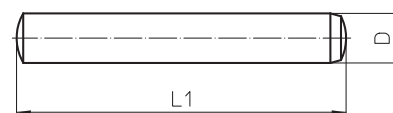
RGR 101

D1	L1	
25	40	20,55 €
32	50	22,60 €
40	63	28,15 €
50	71	36,05 €
63	80	61,10 €
80	100	96,50 €
100	125	179,80 €
125	160	373,00 €
160	200	723,25 €

Z 60

Bestellbeispiel: Z 60 D x L1

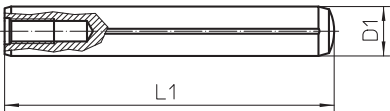
Ordering example: Z 60 D x L1



RGR 20

L1	D					
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00
Verpackungseinheit in Stück packing unit in pieces	100	100	100	100	100	100
3						
4						
5	17,80 €	19,10 €				
6	16,00 €	16,70 €	16,70 €	22,00 €	22,00 €	
8	16,00 €	16,70 €	16,70 €	16,00 €	19,60 €	34,30 €
10	16,00 €	16,70 €	16,70 €	16,00 €	16,70 €	26,70 €
12	16,00 €	17,30 €	17,30 €	16,00 €	16,70 €	22,60 €
14	16,00 €	17,30 €	17,30 €	16,70 €	17,80 €	22,60 €
16	16,00 €	17,30 €	17,30 €	16,70 €	17,80 €	22,60 €
18		17,30 €	17,30 €	17,30 €	18,30 €	26,10 €
20		17,30 €	17,30 €	17,30 €	18,30 €	26,10 €
24		20,80 €	17,80 €	18,30 €	19,60 €	29,00 €
28		26,70 €		18,30 €	22,00 €	31,90 €
30					26,10 €	33,80 €
32		22,70 €	27,80 €	19,60 €	26,10 €	33,80 €
36				28,40 €	31,40 €	39,00 €
40				33,30 €	37,30 €	43,20 €
45					58,70 €	49,10 €
50					67,40 €	49,10 €
60					75,60 €	73,80 €
70						116,80 €
80						144,60 €

L1	D						
	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	20,00
Verpackungseinheit in Stück packing unit in pieces	100	100	100	100	50	25	10
10	35,00 €						
12	33,80 €						
14	31,40 €	60,00 €					
16	31,40 €	63,30 €	86,50 €				
18	33,80 €	45,60 €					
20	36,10 €	47,30 €	78,10 €	105,95 €			
24	36,10 €	49,10 €	69,90 €	84,35 €			
28	37,30 €	53,10 €	73,80 €	93,30 €			
30	45,60 €	55,60 €	79,70 €				
32	45,60 €	55,60 €	79,70 €	116,30 €			
36	47,90 €	59,70 €	82,00 €	111,25 €	204,25 €		
40	52,60 €	67,90 €	87,90 €	129,30 €		264,50 €	
45	59,20 €	73,80 €	97,40 €	131,40 €	236,85 €		
50	59,20 €	73,80 €	97,40 €	137,50 €	249,90 €		
60	64,40 €	81,00 €	106,10 €	165,20 €	285,75 €	293,10 €	545,90 €
70	87,90 €	87,40 €	127,50 €	184,70 €	310,15 €	317,80 €	573,60 €
80	95,50 €	98,60 €	146,20 €	205,30 €	341,45 €	342,10 €	602,30 €
90	113,55 €	145,60 €	168,80 €	239,25 €	366,00 €	479,20 €	632,30 €
100	166,50 €	177,60 €	190,60 €	250,00 €	371,25 €	505,10 €	664,20 €
120		264,80 €	228,30 €	336,80 €	497,85 €	513,90 €	697,30 €



Z 62

Bestellbeispiel: Z 62 D1 x L1
Ordering example: Z 62 D1 x L1

RGR 02

L1	D1							
	6	8	10	12	14	16	20	25
Verpackungseinheit in Stück packing unit in pieces	100	100 25 (L1 100)	100	100	50	50 25 (L1 70-120)	50 25 (L1 70-120)	25 10 (L1 90-120)
16	87,40 €							
18								
20	84,50 €	95,70 €						
24	87,40 €	98,60 €	134,00 €					
28	89,70 €	102,80 €	140,50 €	169,90 €				
30		112,20 €						
32	97,90 €	112,20 €	132,80 €	155,20 €	236,80 €	259,20 €		
36	101,50 €	119,20 €	138,00 €					
40	106,10 €	123,40 €	155,20 €	187,10 €	249,00 €	300,80 €	564,00 €	
45	112,20 €	132,80 €	168,80 €	204,60 €	278,50 €	322,00 €	579,00 €	939,35 €
50	119,20 €	138,00 €	177,60 €	218,90 €	285,45 €	342,10 €		2098,35 €
55	145,10 €	147,20 €		231,80 €		361,50 €	633,30 €	
60	132,80 €	160,50 €	204,60 €	237,00 €	330,20 €	382,70 €	663,90 €	2240,45 €
70		177,60 €	230,10 €	260,20 €	389,90 €	408,10 €	709,90 €	2377,20 €
80		204,60 €	248,90 €	277,80 €	406,70 €	442,10 €	750,60 €	2674,40 €
90		238,90 €		309,00 €			833,70 €	2972,65 €
100		300,80 €	281,30 €	334,90 €	499,80 €	521,80 €	870,70 €	3316,70 €
120			360,40 €	368,50 €	543,40 €	563,60 €	952,20 €	3452,00 €

Preise in €/100 St.
Price €/100 pc.



Stanzöl
Cutting Oil

STANZÖL VEITHCUT 7860-M

Bestellbeispiel: Stanzöl Veithcut 7860-M __ kg
Ordering example: Stanzöl Veithcut 7860-M __ kg

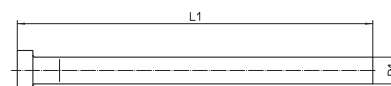
RGR 66

Kleingebinde / Small barrel	24 kg	7,95 €/kg
Originalfass / Original barrel	200 kg	7,15 €/kg
Abfüllung nach Kundenwunsch / Filling according customer request	bis 199 kg ab 200 kg	7,95 €/kg 7,15 €/kg

A 100

Bestellbeispiel: A 100 D1 x L1

Ordering example: A 100 D1 x L1



RGR 18

D1	L1										
	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
1,50	7,35 €	8,00 €	8,35 €	9,20 €							
1,60	9,30 €	9,30 €	9,65 €								
1,90		9,15 €									
2,00	5,25 €	5,55 €	5,80 €	6,35 €	6,85 €						
2,20	5,55 €	5,90 €	6,25 €	6,80 €							
2,50	5,95 €	6,25 €	6,55 €	7,30 €	7,45 €	8,50 €					
2,70	5,95 €	6,25 €	6,55 €	7,30 €	7,45 €						
3,00	4,80 €	5,00 €	5,25 €	5,80 €	6,55 €	7,10 €	9,00 €	10,30 €			
3,10			7,15 €								
3,20	6,05 €	6,75 €	6,85 €	7,60 €	8,30 €	9,35 €	9,90 €				
3,30			7,15 €								
3,40		7,10 €									
3,50	6,30 €	6,95 €	7,15 €	7,95 €	8,50 €	9,60 €	10,40 €				
3,60			7,60 €								
3,70	6,80 €	7,35 €	7,70 €	8,70 €	9,30 €	11,40 €	13,75 €				
4,00	5,10 €	5,30 €	5,45 €	6,05 €	6,50 €	7,35 €	9,30 €	10,80 €			
4,10			7,90 €	8,80 €							
4,20	6,45 €	6,95 €	7,15 €	8,05 €	8,75 €	10,25 €	12,50 €				
4,50	6,75 €	7,20 €	7,35 €	8,30 €	9,05 €	10,65 €	13,25 €				
5,00	5,45 €	5,80 €	6,25 €	6,75 €	7,45 €	8,20 €	10,50 €	11,60 €	13,40 €	18,60 €	
5,20	6,85 €	7,35 €	7,70 €	8,80 €	9,70 €	10,95 €	14,55 €	19,40 €			
5,50	7,35 €	7,75 €	8,00 €	9,05 €	10,45 €	11,70 €	15,15 €	20,25 €			
6,00	5,65 €	6,20 €	6,70 €	7,30 €	8,30 €	9,40 €	12,20 €	16,25 €	21,45 €	26,05 €	
6,20	7,60 €	8,05 €	8,70 €	10,35 €	12,20 €	13,50 €	18,05 €	22,25 €	26,15 €		
6,50	8,15 €	9,00 €	9,30 €	11,15 €	13,25 €	14,95 €	20,00 €	24,35 €			
7,00	8,55 €	9,40 €	9,95 €	11,70 €	13,70 €	15,30 €	20,85 €	25,55 €	28,95 €		
7,50	10,70 €	11,40 €	12,00 €	13,95 €	15,90 €	18,60 €	24,25 €	30,55 €			
8,00	6,40 €	7,15 €	7,90 €	8,95 €	10,50 €	11,40 €	15,85 €	19,45 €	23,60 €	28,95 €	40,85 €
8,20	10,70 €	11,40 €	12,00 €	13,95 €	15,90 €	18,60 €	24,25 €	30,55 €	38,05 €		
8,50	11,15 €	11,85 €	12,55 €	14,65 €	16,85 €	19,55 €	25,55 €	32,05 €	39,45 €		
9,00	11,75 €	12,35 €	13,40 €	15,15 €	17,35 €	20,15 €	26,50 €	33,30 €	41,45 €		
9,50	14,85 €	16,25 €	18,05 €	20,00 €	23,05 €	26,40 €	34,00 €				
10,00	8,10 €	9,00 €	10,00 €	12,30 €	13,70 €	15,55 €	22,90 €	28,65 €	34,75 €	42,55 €	45,00 €
10,20	13,80 €	14,55 €	15,65 €	18,50 €	20,95 €	24,65 €	31,80 €	38,80 €	47,85 €		
10,50	15,00 €	15,70 €	17,00 €	20,10 €	22,90 €	25,70 €	34,45 €	42,10 €	52,05 €		
11,00	15,85 €	16,60 €	17,85 €	21,25 €	23,95 €	27,20 €	36,25 €	44,40 €	54,75 €		
12,00	10,85 €	12,50 €	14,30 €	17,55 €	21,65 €	23,80 €	30,80 €	39,20 €	47,55 €	56,25 €	63,70 €
12,20	13,25 €	16,30 €	18,40 €	20,45 €	23,05 €	26,90 €	36,15 €	46,55 €	55,80 €		
12,50	13,25 €	16,30 €	18,40 €	20,45 €	23,05 €	26,90 €	36,15 €	46,55 €	55,80 €	65,85 €	
14,00	15,15 €	19,85 €	20,35 €	23,60 €	26,35 €	28,95 €	39,40 €	48,55 €	60,85 €	72,00 €	88,60 €
16,00	17,65 €	21,80 €	22,70 €	27,30 €	31,25 €	35,00 €	44,80 €	58,00 €	76,15 €	102,45 €	123,85 €
18,00	33,65 €	37,90 €	38,80 €	46,65 €	53,75 €	64,80 €	91,35 €	117,65 €	143,30 €	242,20 €	332,15 €
20,00		26,05 €	26,95 €	37,10 €	43,20 €	51,80 €	73,40 €	94,15 €	115,60 €	145,35 €	242,95 €
25,00			51,85 €	62,00 €	74,80 €	87,25 €	105,95 €	134,95 €	168,20 €	229,05 €	356,40 €
32,00				105,20 €	118,40 €	133,60 €	176,45 €	220,75 €	271,30 €	351,55 €	559,80 €

Auch als Kernstift (KS 114) nicht nitriert lieferbar. Preise identisch wie A 100.
 Also Core Pins (KS 114) not nitrided available. Same prices as A 100.

A 101

Bestellbeispiel: A 101 D1 x L1

Ordering example: A 101 D1 x L1

RGR 16

D1	L1									
	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
0,80	14,15 €	14,15 €	14,60 €	15,20 €	16,55 €	16,90 €	19,15 €			
0,90	10,90 €	10,90 €	11,20 €	11,70 €	12,75 €	13,00 €	14,70 €			
1,00	10,90 €	10,90 €	11,20 €	11,70 €	12,75 €	13,00 €	14,70 €	15,15 €		
1,10	10,90 €	10,90 €	11,20 €	11,70 €	12,75 €	13,00 €	14,70 €	15,15 €		
1,20	10,90 €	10,90 €	11,20 €	11,70 €	12,75 €	13,00 €	14,70 €	15,15 €		
1,30	10,90 €	10,90 €	11,20 €	11,70 €	12,75 €	13,00 €	14,70 €	15,15 €		
1,40	10,90 €	10,90 €	11,20 €	11,70 €	12,75 €	13,00 €	14,70 €	15,15 €		
1,50	3,75 €		3,80 €	3,90 €	3,95 €	4,65 €	5,15 €	6,40 €		
1,60	3,75 €		3,80 €	3,90 €	3,95 €	4,65 €	5,15 €	6,40 €		
2,00	2,90 €		3,10 €	3,30 €	3,50 €	3,95 €	4,60 €	5,55 €	7,45 €	
2,10							4,80 €			
2,20				3,55 €	3,75 €	4,10 €	4,80 €	5,95 €	7,65 €	
2,50	2,90 €		3,10 €	3,30 €	3,50 €	3,95 €	4,60 €	5,55 €	7,45 €	
2,70				3,55 €	3,75 €	4,15 €	4,80 €	5,80 €	7,75 €	
3,00	2,90 €		3,10 €	3,30 €	3,50 €	3,95 €	4,60 €	5,55 €	7,45 €	9,45 €
3,10							4,90 €			
3,20				3,60 €	3,80 €	4,20 €	4,90 €	6,10 €	8,05 €	10,25 €
3,50				3,55 €	3,75 €	4,10 €	4,80 €	5,95 €	8,15 €	10,35 €
3,70				3,60 €	3,80 €	4,20 €	4,90 €	6,10 €	8,40 €	10,55 €
4,00	3,10 €		3,30 €	3,50 €	3,65 €	4,05 €	4,70 €	5,85 €	8,10 €	10,30 €
4,10							5,25 €			
4,20				3,90 €	4,10 €	4,80 €	5,25 €	6,45 €	8,60 €	10,50 €
4,50					4,00 €	4,65 €	5,20 €	6,25 €	8,55 €	10,40 €
4,70					4,00 €	4,65 €	5,20 €	6,25 €	8,55 €	10,40 €
5,00	3,50 €		3,55 €	3,85 €	3,95 €	4,65 €	5,15 €	6,20 €	9,20 €	11,15 €
5,10								7,20 €		
5,20				4,45 €	4,70 €	5,20 €	6,05 €	7,20 €	10,00 €	11,60 €
5,50					4,70 €	5,20 €	6,05 €	7,20 €	10,00 €	11,60 €
6,00	3,90 €		3,95 €	4,45 €	4,65 €	5,15 €	6,00 €	7,15 €	9,95 €	12,10 €
6,10								9,65 €		
6,20				5,00 €	5,25 €	6,50 €	7,65 €	9,65 €	13,35 €	15,35 €
6,50					5,25 €	6,50 €	7,65 €	9,65 €	13,35 €	15,35 €
7,00					5,30 €	6,55 €	7,70 €	9,70 €	13,40 €	15,45 €
8,00			4,45 €	4,90 €	5,15 €	6,20 €	7,45 €	9,45 €	12,10 €	16,20 €
8,10								12,95 €		
8,20				7,05 €	7,45 €	8,75 €	10,05 €	12,95 €	16,40 €	20,50 €
8,50					7,60 €	9,00 €	10,15 €	13,00 €	18,35 €	20,90 €
9,00					7,60 €	9,00 €	10,15 €	13,00 €	18,35 €	20,90 €
10,00				6,70 €	7,35 €	8,65 €	10,00 €	12,90 €	16,25 €	18,40 €
10,10								16,40 €		
10,20				8,90 €	9,35 €	11,20 €	13,20 €	16,40 €	22,60 €	28,25 €
10,50					9,45 €	11,20 €	13,25 €	16,70 €	22,60 €	28,35 €
11,00							16,30 €	18,50 €	23,00 €	28,60 €
12,00				8,65 €	9,25 €	11,05 €	13,00 €	16,40 €	19,60 €	22,70 €
12,20							16,30 €	18,50 €	23,00 €	28,60 €
12,50							15,10 €	18,50 €	23,05 €	27,05 €
14,00					11,50 €	14,00 €	17,05 €	20,55 €	26,35 €	31,45 €
16,00				14,45 €	15,20 €	17,50 €	20,25 €	25,35 €	33,05 €	40,65 €

A 101 DLC

Bestellbeispiel: A 101 DLC D1 x L1

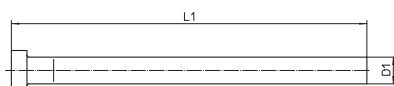
Ordering example: A 101 DLC D1 x L1



RGR 141

DLC-Beschichtet / DLC-Coated

D1	L1								
	100	125	160	200	250	315	400	500	630
1,00	8,35 €		12,60 €						
1,20	8,45 €		12,70 €						
1,50	5,75 €		7,35 €		12,10 €				
1,80	9,20 €		12,55 €						
2,00	5,00 €	5,95 €	6,60 €		10,70 €				
2,20	5,35 €		6,90 €		11,05 €				
2,30	3,50 €								
2,50	5,00 €		6,60 €	8,05 €	10,70 €				
2,70				8,60 €					
2,90	5,70 €								
3,00	5,00 €		6,60 €	8,05 €	10,70 €	13,05 €	19,65 €		
3,20	5,55 €	6,15 €	7,00 €		12,00 €				
3,50	5,30 €		6,90 €		11,75 €	14,90 €			
3,70	5,70 €		7,15 €		12,25 €				
4,00	5,25 €	5,80 €	6,80 €		11,65 €	14,80 €		25,95 €	
4,20	6,00 €		7,70 €	9,30 €	12,55 €				
4,50	5,75 €		7,45 €		13,20 €	16,75 €			
4,70	6,10 €		7,85 €		12,80 €				
5,00	5,75 €	6,60 €	7,40 €		13,20 €	15,90 €		27,95 €	
5,20	6,95 €		8,95 €		14,80 €				
5,50	6,75 €		8,70 €		14,40 €				
6,00	6,65 €		8,65 €	10,40 €	14,40 €	17,50 €	27,00 €	31,80 €	
6,20	7,90 €		11,15 €		20,65 €				
6,50	7,65 €		10,85 €		20,05 €				
7,00	7,65 €		10,85 €		20,05 €			47,90 €	
8,00	7,40 €	8,95 €	10,75 €		17,50 €	23,25 €	35,25 €	41,25 €	
8,20	11,10 €		14,95 €		25,75 €				
8,50	10,75 €		14,50 €		25,05 €				
9,00									74,40 €
10,00	10,75 €	12,65 €	14,60 €		23,75 €	26,80 €		48,25 €	
12,00	13,60 €		19,00 €		28,60 €	33,00 €		60,35 €	
13,00							69,00 €		



A 194

Bestellbeispiel: A 194 D1 x L1

Ordering example: A 194 D1 x L1

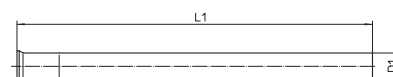
RGR 151

D1	L1					
	100	125	160	200	250	315
1,50	5,65 €		7,05 €	8,45 €		
2,00	6,35 €	7,05 €	7,75 €	8,45 €	10,50 €	
2,20			8,75 €	9,45 €		
2,50	7,75 €		8,75 €	9,45 €	13,65 €	
3,00	8,05 €	8,65 €	9,05 €	10,15 €	14,35 €	16,70 €
3,20			9,45 €	10,50 €		
3,50	8,05 €		9,45 €	10,50 €	14,65 €	17,60 €
4,00	8,45 €		9,85 €	10,50 €	14,65 €	17,60 €
4,20			10,20 €	10,85 €	15,35 €	
4,50	9,05 €		10,50 €	10,85 €	15,35 €	18,40 €
5,00	8,90 €		10,30 €	10,60 €	15,05 €	18,15 €
5,20				10,95 €		
5,50				10,95 €		18,65 €
6,00			10,50 €	10,95 €	15,50 €	18,40 €
8,00			16,50 €	17,15 €	20,65 €	24,15 €
10,00				21,65 €	26,00 €	30,30 €
12,00				27,70 €	33,05 €	41,60 €

A 103

Bestellbeispiel: A 103 D1 x L1

Ordering example: A 103 D1 x L1



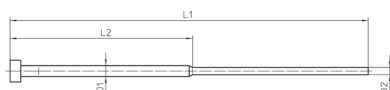
RGR 163

D1	Stufung Stepping D1	L1					
		100	125	160	200	250	315
0,80 + 0,90		3,80 €					
1,00		2,60 €	3,00 €	3,75 €	4,65 €		
1,10		3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
1,20		3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
1,25		3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
1,30		3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
1,40		3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
1,50		2,60 €	3,00 €	3,75 €	4,65 €		
1,60 - 1,90	0,10	3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
1,75		3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
2,00		2,60 €	3,00 €	3,75 €	4,65 €		
2,10 - 2,40	0,10	3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
2,25			3,40 €	4,10 €			
2,50		2,60 €	3,00 €	3,75 €	4,65 €	5,80 €	
2,60 - 2,90	0,10	3,00 €	3,40 €	4,10 €	5,35 €		
2,75				4,10 €	5,35 €		
3,00		2,70 €	3,10 €	3,90 €	4,80 €	6,05 €	
3,10			4,15 €	4,90 €	6,20 €		
3,50		2,90 €	3,30 €	3,95 €	5,15 €		
3,75			3,30 €	4,90 €			
4,00		2,75 €	3,30 €	3,95 €	5,20 €	7,40 €	8,95 €
4,10		3,90 €	4,85 €	6,05 €	7,45 €		
4,25			4,85 €				
4,50		3,25 €	3,90 €	4,35 €	5,50 €		
5,00		3,25 €	3,90 €	4,35 €	5,50 €	7,70 €	10,00 €
5,10			5,10 €	6,35 €	7,70 €		
5,50		3,90 €	4,40 €	5,35 €	6,45 €		
6,00		3,90 €	4,40 €	5,35 €	6,45 €	9,00 €	10,30 €
6,50		5,45 €	6,85 €	8,20 €	10,45 €		
7,00		4,45 €	5,55 €	6,85 €	8,90 €		
7,50		5,40 €	6,85 €	8,20 €	10,45 €		
8,00		4,45 €	5,55 €	6,85 €	8,90 €	11,35 €	13,10 €
8,50		8,05 €	9,90 €	11,35 €	14,75 €		
9,00		8,05 €	9,90 €	11,35 €	14,75 €		
10,00		6,85 €	8,20 €	9,55 €	12,50 €	14,85 €	17,45 €
12,00		8,85 €	10,45 €	12,60 €	16,00 €	17,90 €	22,45 €
14,00		11,10 €	13,75 €	16,65 €	20,40 €	25,30 €	31,20 €
16,00		15,00 €	17,45 €	20,05 €	25,40 €	33,15 €	39,70 €

A 102

Bestellbeispiel: A 102 D2 x D1 x L1 / L2

Ordering example: A 102 D2 x D1 x L1 / L2



RGR 181

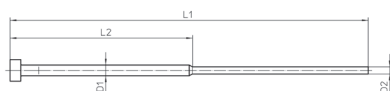
D1	D2	Stufung Stepping D2	L2			
			50		63	80
			L1			
			100	125	160	200
2,00	1,00		15,40 €	15,95 €	16,60 €	17,60 €
2,00	1,10 - 1,40	0,10	14,35 €	15,00 €	15,60 €	
3,00	1,50		12,95 €	13,85 €	14,40 €	15,95 €
3,00	1,60 - 1,90	0,10	12,20 €	12,95 €	13,75 €	15,50 €
3,00	2,00		11,55 €	12,35 €	13,00 €	14,40 €
3,00	2,20		11,70 €	12,55 €	13,00 €	14,60 €
3,00	2,50		10,55 €	11,15 €	12,05 €	13,25 €

Auswerferstifte ähnlich DIN 1530-2 Form CWS
Ejector Pin similar DIN 1530-2 Type CWS

A 1020

Bestellbeispiel: A 1020 D2 x D1 x L1 / L2

Ordering example: A 1020 D2 x D1 x L1 / L2



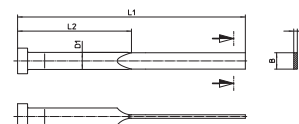
RGR 162

D1	D2	Stufung Stepping D2	L2			
			50		63/75	75/80
			L1			
			100	125	160	200
2,00	1,00		13,55 €	14,15 €	15,10 €	16,10 €
2,00	1,10 - 1,40	0,10	13,55 €	14,15 €	15,10 €	16,10 €
3,00	1,50		11,55 €	12,40 €	13,55 €	14,85 €
3,00	1,60 - 1,90	0,10	11,45 €	12,25 €	13,40 €	14,65 €
3,00	2,00		10,25 €	11,15 €	12,20 €	13,65 €
3,00	2,20		10,25 €	11,15 €	12,20 €	13,65 €
3,00	2,50		9,05 €	9,90 €	10,85 €	12,35 €

A 106

Bestellbeispiel: D1 / A x B x L1 / L2

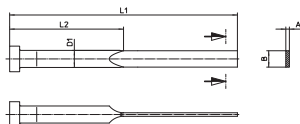
Ordering example: D1 / A x B x L1 / L2



RGR 14

D1	A x B	L2							
		32	40	50	63	80	100	125	160
		L1							
		63	80	100	125	160	200	250	315
4,00	1,0 x 3,5	21,40 €	25,80 €	28,95 €	31,00 €				
4,20	0,8 x 3,8	24,30 €	26,80 €	30,90 €	32,45 €				
4,20	1,0 x 3,8	21,05 €	23,65 €	25,80 €	27,85 €	30,50 €			
4,20	1,2 x 3,8		22,55 €	24,70 €	26,80 €	28,75 €	31,65 €		
5,00	1,0 x 4,5		26,80 €	32,10 €	39,85 €	47,85 €	49,30 €		
5,00	1,2 x 4,5		24,20 €	30,90 €	38,25 €	45,70 €	48,20 €		
5,00	1,5 x 4,5			30,05 €	36,80 €	44,05 €	47,20 €		
6,00	1,0 x 5,5		27,95 €	34,80 €	41,35 €	49,30 €	54,05 €		
6,00	1,2 x 5,5		27,80 €	33,05 €	40,50 €	48,20 €	52,85 €		
6,00	1,5 x 5,5			32,05 €	39,85 €	47,85 €	50,40 €		
6,00	2,0 x 5,5			30,35 €	37,20 €	45,45 €	48,45 €		
8,00	1,2 x 7,5			45,70 €	54,05 €	62,40 €	69,40 €		
8,00	1,5 x 7,5				52,85 €	61,30 €	67,60 €	73,40 €	
8,00	2,0 x 7,5					59,10 €	65,20 €	70,80 €	
10,00	1,5 x 9,5					80,30 €	91,70 €	104,05 €	122,95 €
10,00	2,0 x 9,5						89,05 €	99,90 €	119,60 €
12,00	2,0 x 11,5						107,35 €	135,25 €	157,60 €
12,00	2,5 x 11,5						104,05 €	131,85 €	153,50 €

Flachauswerfer DIN ISO 8693 nach Kundenspezifikation siehe Seite 64.
 Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 acc. customer's specification see page 64.



A 106R

Bestellbeispiel: A 106R D1 / A x B x L1 / L2 / R
Ordering example: A 106R D1 / A x B x L1 / L2 / R

RGR 141

D1	A x B	L2					
		40	50	60*	80	100	125
		L1					
		80	100	125	160	200	250
3,00	0,8 x 2,8		28,50 €	32,95 €	38,05 €		
3,00	1,0 x 2,8		28,50 €	32,95 €	38,05 €	43,70 €	
4,00	0,8 x 3,5			32,95 €	38,05 €		
4,20	1,0 x 3,5		35,65 €			56,90 €	
4,20	0,6 x 3,8		28,50 €				
4,20	0,8 x 3,8	26,05 €	28,50 €	32,95 €	38,05 €	43,70 €	
4,20	0,9 x 3,8				56,90 €		
4,20	1,0 x 3,8	26,05 €	28,50 €	32,95 €	38,05 €	43,70 €	50,90 €
4,20	1,2 x 3,8	26,05 €	28,50 €	32,95 €	38,05 €	43,70 €	50,90 €
5,00	1,0 x 4,5	23,90 €	27,85 €	32,20 €	37,35 €	42,55 €	51,65 €
5,00	1,2 x 4,5	23,90 €	27,85 €	32,20 €	37,35 €	42,55 €	51,65 €
5,00	1,5 x 4,5		27,85 €	32,20 €	37,35 €	42,55 €	51,65 €
6,00	1,0 x 5,5	25,80 €	28,45 €	32,70 €	37,80 €	43,15 €	52,05 €
6,00	1,2 x 5,5	25,80 €	28,45 €	32,70 €	37,80 €	43,15 €	52,05 €
6,00	1,5 x 5,5	25,80 €	28,45 €	32,70 €	37,80 €	43,15 €	52,05 €
6,00	2,0 x 5,5		28,45 €	32,70 €	37,80 €	43,15 €	
8,00	1,2 x 7,5		30,00 €	34,80 €	38,60 €	45,45 €	54,35 €
8,00	1,5 x 7,5		30,00 €	34,80 €	38,60 €	45,45 €	54,35 €
8,00	2,0 x 7,5			34,80 €	38,60 €	45,45 €	54,35 €
10,00	1,5 x 9,5				49,90 €	56,80 €	68,30 €
10,00	2,0 x 9,5				49,90 €	56,80 €	68,30 €

* teilweise mit 63 mm lieferbar

() Preise nur gültig bei Lagerverfügbarkeit

Flachauswerfer DIN ISO 8693 nach Kundenspezifikation siehe Seite 64.

* partly available with 63 mm

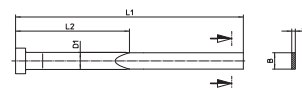
() Prices only valid if on stock

Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 acc. customer's specification see page 64.

A 106R DLC

Bestellbeispiel: A 106R DLC D1 / A x B x L1 / L2 / R

Ordering example: A 106R DLC D1 / A x B x L1 / L2 / R



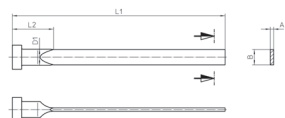
RGR 141

DLC-Beschichtet / DLC-Coated

D1	A x B	L2					
		40	50	60	80	100	125
		L1					
		80	100	125	160	200	250
3,00	0,8 x 2,8		33,70 €	39,00 €	45,05 €		
3,00	1,0 x 2,8		33,70 €	39,00 €	45,05 €	51,85 €	
4,20	0,8 x 3,8	30,80 €	33,70 €	39,00 €	45,05 €	51,85 €	
4,20	1,0 x 3,8	30,80 €	33,70 €	39,00 €	45,05 €	51,85 €	60,30 €
4,20	1,2 x 3,8	30,80 €	33,70 €	39,00 €	45,05 €	51,85 €	60,30 €
5,00	1,0 x 4,5	28,30 €	33,00 €	38,15 €	44,25 €	50,45 €	61,25 €
5,00	1,2 x 4,5	28,30 €	33,00 €	38,15 €	44,25 €	50,45 €	61,25 €
5,00	1,5 x 4,5	28,30 €	33,00 €	38,15 €	44,25 €	50,45 €	61,25 €
6,00	1,0 x 5,5	30,60 €	33,65 €	38,75 €	44,75 €	51,10 €	61,70 €
6,00	1,2 x 5,5	30,60 €	33,65 €	38,75 €	44,75 €	51,10 €	61,70 €
6,00	1,5 x 5,5	30,60 €	33,65 €	38,75 €	44,75 €	51,10 €	61,70 €
6,00	2,0 x 5,5	30,60 €	33,65 €	38,75 €	44,75 €	51,10 €	61,70 €
8,00	1,2 x 7,5		35,50 €	41,20 €	45,75 €	53,80 €	64,40 €
8,00	1,5 x 7,5		35,50 €	41,20 €	45,75 €	53,80 €	64,40 €
8,00	2,0 x 7,5		35,50 €	41,20 €	45,75 €	53,80 €	64,40 €
10,00	1,5 x 9,5				59,05 €	67,20 €	80,85 €
10,00	2,0 x 9,5				59,05 €	67,20 €	80,85 €

Flachauswerfer DIN ISO 8693 nach Kundenspezifikation siehe Seite 64.

Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 acc. customer's specification see page 64.



A 107

Bestellbeispiel: A 107 D1 / A x B x L1 / L2
Ordering example: A 107 D1 / A x B x L1 / L2

RGR 14

D1	A x B	L1	L2	
4,2	0,8 x 3,8	160	25	41,35 €
4,2	1,0 x 3,5	160	25	35,00 €
4,2	1,0 x 3,5	250	50	42,60 €
5,0	1,0 x 4,5	160	25	54,70 €
5,0	1,0 x 4,5	250	50	62,40 €
6,0	1,0 x 5,5	160	25	57,40 €
6,0	1,0 x 5,5	250	50	67,55 €
4,2	1,2 x 3,8	160	25	33,55 €
4,2	1,2 x 3,8	250	50	41,45 €
6,0	1,2 x 5,5	160	25	56,15 €
6,0	1,2 x 5,5	250	50	66,15 €
8,0	1,2 x 7,5	160	25	72,05 €
8,0	1,2 x 7,5	250	50	87,10 €
5,0	1,5 x 4,5	160	25	50,60 €
5,0	1,5 x 4,5	250	50	59,70 €
8,0	1,5 x 7,5	160	25	72,05 €
8,0	1,5 x 7,5	250	50	87,10 €
6,0	2,0 x 5,5	160	25	52,10 €
6,0	2,0 x 5,5	250	50	60,75 €
8,0	2,0 x 7,5	160	25	68,65 €
8,0	2,0 x 7,5	250	50	82,75 €

Preise in €/St.
Price €/pc.

Flachauswerfer DIN ISO 8693 nach Kundenspezifikation siehe Seite 64.
Flat Ejector Pin DIN ISO 8693 acc. customer's specification see page 64.

Hochleistungs-Auswerferfett High Performance-Ejector Grease

AF

Bestellbeispiel: AF 100 D
Ordering example: AF 100 D



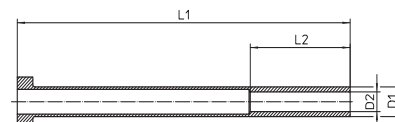
RGR 66

Verpackungsgröße Packaging size	Bestellnummer Order number	Bestellbezeichnung order designation	
100 gr. Spender 100 gr. dispenser	1660009991	AF 100 S	74,55 €/Spender 74,55 €/dispenser
100 gr. Dose 100 gr. can	1660009994	AF 100 D	74,55 €/Dose 74,55 €/can
1 kg Dose 1 kg can	1660009993	AF 1000 D	545,40 €/Dose 545,40 €/can

AH 112 / AH 113

Bestellbeispiel: AH 112 D2 x D1 x L1 / AH 113 D2 x D1 x L1

Ordering example: AH 112 D2 x D1 x L1 / AH 113 D2 x D1 x L1

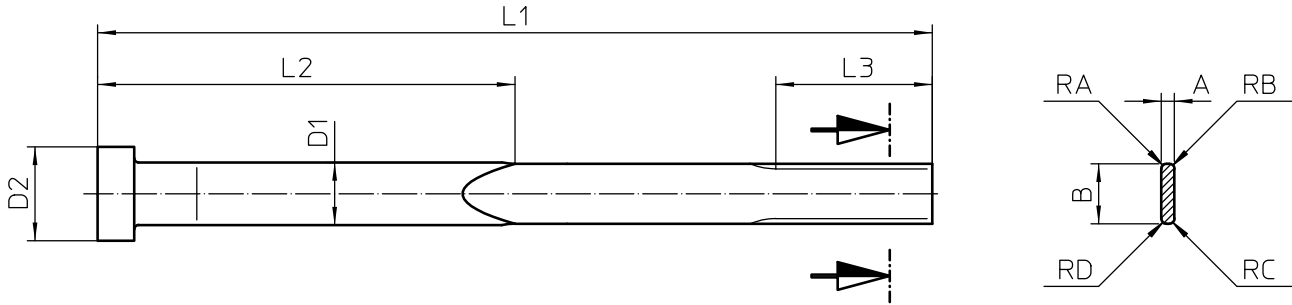


RGR 12

AH 112 nitriert / nitrided											
D1	D2	L2	L1								
			75	100	125	150	175	200	225	250	275
3,00	1,60	35	81,35 €	90,35 €	99,25 €	137,70 €					
4,00	2,00	35	64,05 €	72,45 €	81,35 €	90,35 €					
4,00	2,20	35	64,05 €	72,45 €	81,35 €	90,35 €					
5,00	2,50	35	64,05 €	72,45 €	81,35 €	90,35 €					
5,00	2,70	45	64,05 €	72,45 €	81,35 €	90,35 €					
5,00	3,00	45	62,80 €	71,10 €	79,40 €	89,05 €	98,00 €				
5,00	3,20	45	62,80 €	71,10 €	79,40 €	89,05 €	98,00 €				
6,00	3,50	45	62,80 €	71,10 €	79,40 €	89,05 €	98,00 €				
6,00	3,70	45	62,80 €	71,10 €	79,40 €	89,05 €	98,00 €				
6,00	4,00	45	69,85 €	78,20 €	87,80 €	96,70 €	103,75 €	112,75 €			
8,00	4,20	45	69,85 €	78,20 €	86,50 €	94,80 €	103,15 €	112,05 €			
8,00	5,00	45	71,10 €	79,40 €	88,35 €	97,40 €	104,35 €	113,35 €			
8,00	5,20	45	71,10 €	79,40 €	88,35 €	97,40 €	104,35 €	113,35 €			
10,00	6,00	45	75,00 €	83,30 €	90,95 €	99,90 €	108,25 €	117,20 €	125,60 €	133,85 €	
10,00	6,20	45	75,00 €	83,30 €	90,95 €	99,90 €	108,25 €	117,20 €	125,60 €	133,85 €	
12,00	8,00	45	78,20 €	86,50 €	94,80 €	103,15 €	112,05 €	119,75 €	129,35 €	137,05 €	146,00 €
12,00	8,20	45	78,20 €	86,50 €	94,80 €	103,15 €	112,05 €	119,75 €	129,35 €	137,05 €	146,00 €
14,00	10,00	50		88,35 €	97,40 €	104,35 €	113,35 €	121,05 €	131,30 €	138,30 €	147,35 €
16,00	12,00	50		90,35 €	102,50 €	107,60 €	116,60 €	122,95 €	133,25 €	134,50 €	

AH 113 gehärtet / hardened											
D1	D2	L2	L1								
			75	100	125	150	175	200	225	250	
3,00	1,50	35	75,60 €	87,80 €	101,20 €	112,05 €					
3,00	1,60	35	75,60 €	87,80 €	101,20 €	112,05 €					
4,00	2,00	35	60,80 €	69,25 €	77,50 €	86,50 €	103,15 €	122,95 €	137,70 €	153,05 €	
4,00	2,20	35	60,80 €	69,25 €	77,50 €	86,50 €	103,15 €	122,95 €	137,70 €	153,05 €	
5,00	2,50	35	60,80 €	69,25 €	77,50 €	86,50 €	103,15 €	122,95 €	137,70 €	153,05 €	
5,00	2,70	45	60,80 €	69,25 €	77,50 €	86,50 €	103,15 €	122,95 €	137,70 €	153,05 €	
5,00	3,00	45	57,70 €	67,30 €	75,60 €	83,95 €	92,85 €	133,85 €	149,80 €	153,05 €	
5,00	3,20	45	57,70 €	67,30 €	75,60 €	83,95 €	92,85 €	133,85 €	149,80 €	153,05 €	
6,00	3,50	45	57,70 €	67,30 €	75,60 €	83,95 €	92,85 €	133,85 €	149,80 €	153,05 €	
6,00	3,70	45	64,05 €	72,45 €	80,75 €	90,95 €	101,20 €	121,05 €	137,70 €	153,05 €	
6,00	4,00	45	62,15 €	70,55 €	78,80 €	88,35 €	97,40 €	104,35 €	137,70 €	163,90 €	
8,00	4,20	45	62,15 €	70,55 €	78,80 €	87,80 €	96,70 €	103,75 €	135,70 €	162,05 €	
8,00	5,00	45	66,00 €	75,00 €	83,30 €	90,95 €	99,90 €	108,25 €	140,20 €	170,95 €	
8,00	5,20	45	66,00 €	75,00 €	83,30 €	90,95 €	99,90 €	108,25 €	140,20 €	170,95 €	
8,00	5,50	45			86,50 €			114,70 €	130,05 €	146,00 €	
10,00	6,00	45	72,45 €	80,75 €	89,70 €	98,00 €	106,95 €	117,20 €	130,05 €	142,15 €	
10,00	6,20	45	72,45 €	80,75 €	89,70 €	98,00 €	106,95 €	117,20 €	130,05 €	142,15 €	
10,00	6,50	45			89,70 €			117,20 €	130,05 €	142,15 €	
12,00	8,00	45	69,85 €	78,20 €	86,50 €	94,80 €	103,15 €	112,05 €	122,35 €	140,20 €	
12,00	8,20	45	69,85 €	78,20 €	86,50 €	94,80 €	103,15 €	112,05 €	122,35 €	140,20 €	
12,00	8,50	45		82,00 €	91,60 €			118,45 €	131,95 €	146,00 €	
14,00	10,00	50	77,50 €	85,15 €	93,55 €	103,15 €	112,05 €	121,05 €	135,70 €	149,80 €	
14,00	10,50	50	77,50 €	85,15 €	93,55 €	103,15 €	112,05 €	121,05 €	135,70 €	149,80 €	
16,00	12,00	50	74,30 €	82,00 €	90,35 €	99,25 €	107,60 €	116,60 €	128,75 €	145,35 €	

Auswerferh. DIN ISO 8405 nach Kundenspez. siehe Seite 65 / Ejector Sl. DIN ISO 8405 acc. customer's spec. see page 65.



☐ ANFRAGE / REQUEST ☐ BESTELLUNG / ORDER

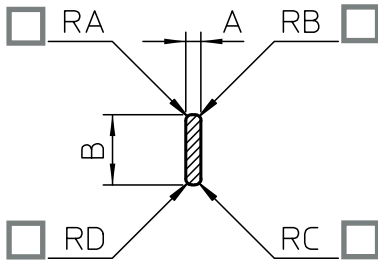
☐ A 105 (WAS) Kernhärte (core hardness) 42 - 48 HRC, Kopf (head) 40-50 HRC

☐ A 106 (WS) Schaft (shank) 58 - 62 HRC, Kopf (head) 40 - 50 HRC

☐ A 107 (1.3343) Schaft (shank) 59 - 61 HRC, Kopf (head) 38 - 45 HRC

☐ DLC

☐ Längsradien / Corner radius →



Nr. no.	A	B	D1	D2	H	L	L2	L3	Stückzahl Quantity
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Firma / Company:

Ansprechpartner /
contact person:

E-Mail:

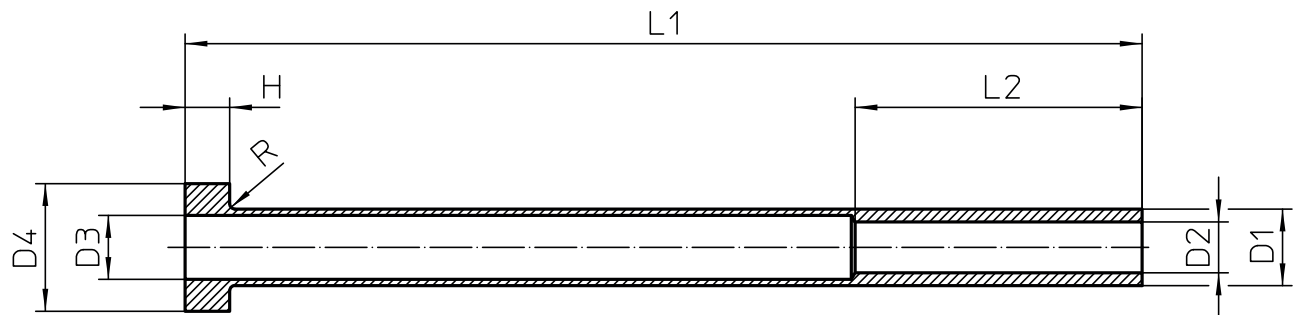
Telefon Nr. / phone no.:

Adresse / address:

Land / Country:

Fax: +49 (0) 79 41 / 698-189

E-Mail: info@veith-kg.de



☐ ANFRAGE / REQUEST ☐ BESTELLUNG / ORDER

☐ AH 112 (WAS) Kernhärte (core hardness) 42 - 48 HRC, Kopf (head) 40-55 HRC

☐ AH 113 (WS) Schaft (shank) 58 - 62 HRC, Kopf (head) 40 - 55 HRC

Nr. no.	D2	D1	D3	D4	H	R	L1	L2	Stückzahl Quantity
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Firma / Company:

Ansprechpartner /
contact person:

E-Mail:

Telefon Nr. / phone no.:

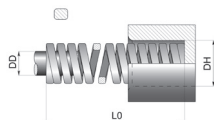
Adresse / address:

Land / Country:

Fax: +49 (0) 79 41 / 698-189

E-Mail: info@veith-kg.de

SDF 400, SDF 500, SDF 600, SDF 700, SDF 800, SDF 890



Bestellbeispiel: SDF 400 DH x LO

Ordering example: SDF 400 DH x LO

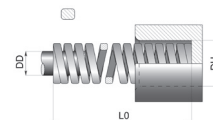
RGR 85

Abmessung Dimension			Für leichte Belastung Serie VL hellgrün	Für normale Belastung Serie V grün	Für mittlere Belastung Serie B blau	Für hohe Belastung Serie R rot	Für höchste Belastung Serie G gelb	Für ultra hohe Belastung Serie A silber
DH	DD	LO	Extra-light load Series VL Light green SDF 400	Light load Series V green SDF 500	medium load Series B blue SDF 600	strong load Series R red SDF 700	extra-strong load Series G yellow SDF 800	ultra-strong load Series A silver SDF 890
10,0	5,0	25	1,30 €	0,95 €	1,05 €	1,40 €	1,60 €	3,30 €
		32	1,40 €	1,05 €	1,05 €	1,50 €	1,70 €	3,50 €
		38	1,50 €	1,05 €	1,30 €	1,60 €	1,90 €	3,80 €
		44	1,60 €	1,30 €	1,40 €	1,80 €	2,10 €	4,10 €
		51	1,70 €	1,30 €	1,50 €	1,90 €	2,25 €	4,10 €
		64	1,90 €	1,50 €	1,60 €	2,10 €	2,55 €	4,45 €
		76	2,00 €	1,50 €	1,70 €	2,25 €	2,65 €	4,45 €
		305	7,35 €	5,40 €	7,70 €	10,75 €	11,45 €	20,80 €
12,5	6,3	25	1,50 €	1,20 €	1,30 €	1,70 €	1,90 €	3,90 €
		32	1,60 €	1,30 €	1,40 €	1,80 €	2,10 €	4,35 €
		38	1,80 €	1,40 €	1,50 €	2,00 €	2,25 €	4,65 €
		44	1,80 €	1,50 €	1,60 €	2,10 €	2,35 €	4,85 €
		51	1,90 €	1,60 €	1,70 €	2,25 €	2,55 €	4,95 €
		64	2,25 €	1,80 €	1,90 €	2,55 €	2,95 €	5,25 €
		76	2,55 €	1,90 €	2,10 €	2,75 €	3,05 €	5,25 €
		89	2,95 €	2,00 €	2,25 €	2,95 €	3,40 €	5,80 €
		102	3,50 €	2,10 €	2,45 €	3,30 €	3,70 €	6,00 €
		305	8,65 €	5,70 €	8,00 €	11,05 €	11,80 €	23,65 €
16,0	8,0	25	1,70 €	1,40 €	1,50 €	2,00 €	2,25 €	-
		32	1,80 €	1,50 €	1,50 €	2,00 €	2,35 €	6,00 €
		38	2,00 €	1,50 €	1,70 €	2,25 €	2,55 €	6,55 €
		44	2,10 €	1,70 €	1,80 €	2,35 €	2,75 €	6,85 €
		51	2,25 €	1,80 €	2,00 €	2,55 €	2,85 €	6,95 €
		64	2,55 €	2,00 €	2,25 €	2,85 €	3,05 €	7,50 €
		76	2,85 €	2,10 €	2,35 €	3,05 €	3,40 €	7,50 €
		89	3,30 €	2,35 €	2,65 €	3,30 €	3,60 €	8,20 €
		102	3,50 €	2,55 €	2,85 €	3,70 €	3,90 €	8,55 €
		115	3,70 €	2,75 €	3,05 €	3,90 €	4,35 €	9,15 €
		127	-	-	-	-	-	9,90 €
		152	-	-	-	-	-	10,85 €
		305	9,90 €	6,10 €	8,40 €	11,45 €	12,20 €	25,85 €
20	10,0	25	1,90 €	1,50 €	1,60 €	2,00 €	2,65 €	-
		32	2,00 €	1,50 €	1,70 €	2,25 €	2,75 €	-
		38	2,25 €	1,70 €	1,90 €	2,55 €	2,95 €	-
		44	2,45 €	1,80 €	2,00 €	2,65 €	3,15 €	7,15 €
		51	2,65 €	2,00 €	2,25 €	3,05 €	3,50 €	7,50 €
		64	2,75 €	2,10 €	2,35 €	3,30 €	3,70 €	8,55 €
		76	2,95 €	2,25 €	2,55 €	3,50 €	4,00 €	9,35 €
		89	3,80 €	2,85 €	3,15 €	4,65 €	5,05 €	11,05 €
		102	3,90 €	2,95 €	3,50 €	5,05 €	5,50 €	12,20 €
		115	4,55 €	3,40 €	3,70 €	5,40 €	5,90 €	14,70 €
		127	5,05 €	3,80 €	4,10 €	6,00 €	6,85 €	15,90 €

SDF 400, SDF 500, SDF 600, SDF 700, SDF 800, SDF 890

Bestellbeispiel: SDF 400 DH x LO

Ordering example: SDF 400 DH x LO



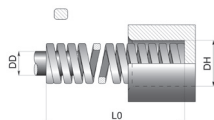
RGR 85

Abmessung Dimension			Für leichte Belastung Serie VL hellgrün	Für normale Belastung Serie V grün	Für mittlere Belastung Serie B blau	Für hohe Belastung Serie R rot	Für höchste Be- lastung Serie G gelb	Für ultra hohe Belastung Serie A silber
DH	DD	LO	Extra-light load Series VL Light green SDF 400	Light load Series V green SDF 500	medium load Series B blue SDF 600	strong load Series R red SDF 700	extra-strong load Series G yellow SDF 800	ultra-strong load Series A silver SDF 890
20	10,0	139	5,60 €	4,10 €	4,35 €	6,45 €	7,50 €	-
		152	5,70 €	4,20 €	4,75 €	6,75 €	8,00 €	17,75 €
		305	16,20 €	12,20 €	13,90 €	15,25 €	18,40 €	35,60 €
25	12,5	25	2,10 €	1,70 €	1,80 €	2,65 €	3,05 €	-
		32	2,35 €	1,80 €	1,90 €	2,65 €	3,15 €	-
		38	2,75 €	2,10 €	2,25 €	3,15 €	3,60 €	-
		44	3,15 €	2,45 €	2,55 €	3,50 €	4,00 €	9,25 €
		51	3,40 €	2,55 €	2,65 €	3,70 €	4,20 €	10,00 €
		64	3,60 €	2,75 €	2,75 €	3,80 €	4,65 €	10,10 €
		76	4,20 €	3,15 €	3,30 €	4,75 €	5,15 €	11,35 €
		89	5,25 €	3,90 €	4,00 €	5,15 €	5,90 €	13,15 €
		102	5,70 €	4,20 €	4,55 €	5,80 €	6,45 €	14,20 €
		115	6,20 €	4,75 €	5,05 €	6,65 €	7,15 €	15,90 €
		127	6,75 €	5,15 €	5,40 €	7,50 €	8,00 €	17,75 €
		139	7,35 €	5,60 €	5,80 €	8,20 €	8,65 €	-
		152	7,90 €	6,00 €	6,20 €	8,85 €	9,35 €	20,60 €
		178	9,15 €	6,85 €	7,05 €	10,20 €	10,65 €	23,65 €
		203	10,00 €	7,50 €	8,00 €	11,45 €	11,90 €	26,40 €
		305	21,25 €	16,00 €	17,55 €	19,05 €	21,35 €	47,60 €
32	16,0	38	3,50 €	2,65 €	2,95 €	4,10 €	4,85 €	-
		44	3,70 €	2,75 €	3,05 €	4,55 €	5,15 €	14,70 €
		51	4,20 €	3,15 €	3,50 €	5,05 €	5,80 €	16,20 €
		64	4,75 €	3,50 €	3,70 €	5,40 €	6,10 €	16,60 €
		76	5,50 €	4,10 €	4,55 €	6,45 €	7,35 €	20,10 €
		89	6,30 €	4,75 €	5,05 €	7,35 €	8,30 €	22,90 €
		102	6,85 €	5,25 €	5,60 €	8,00 €	9,05 €	24,60 €
		115	8,00 €	6,10 €	6,65 €	9,60 €	10,65 €	28,90 €
		127	9,15 €	6,85 €	7,60 €	10,85 €	11,45 €	31,40 €
		139	10,20 €	7,70 €	8,20 €	11,90 €	12,95 €	-
		152	11,25 €	8,40 €	9,05 €	12,85 €	14,40 €	39,40 €
		178	12,10 €	9,15 €	10,00 €	14,50 €	16,20 €	44,25 €
		203	13,55 €	10,20 €	10,75 €	15,25 €	18,40 €	50,10 €
		254	14,95 €	11,25 €	12,30 €	18,00 €	19,75 €	54,20 €
		305	24,30 €	18,40 €	21,35 €	24,40 €	27,45 €	75,00 €
40	20,0	51	5,05 €	3,70 €	4,10 €	5,90 €	6,85 €	-
		64	5,80 €	4,20 €	4,75 €	6,85 €	7,80 €	22,60 €
		76	6,85 €	5,25 €	5,80 €	8,20 €	9,60 €	24,15 €
		89	8,40 €	6,45 €	7,05 €	10,20 €	11,55 €	25,00 €
		102	9,60 €	7,15 €	8,00 €	11,45 €	13,15 €	28,25 €
		115	10,75 €	8,10 €	8,65 €	12,85 €	14,70 €	31,95 €
		127	12,40 €	9,45 €	10,30 €	14,85 €	17,05 €	36,90 €
		139	siehe nächste Seite / see next page					

SDF 400, SDF 500, SDF 600, SDF 700, SDF 800, SDF 890

Bestellbeispiel: SDF 400 DH x LO

Ordering example: SDF 400 DH x LO



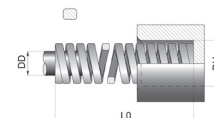
RGR 85

Abmessung Dimension			Für leichte Belastung Serie VL hellgrün	Für normale Belastung Serie V grün	Für mittlere Belastung Serie B blau	Für hohe Belastung Serie R rot	Für höchste Be- lastung Serie G gelb	Für ultra hohe Belastung Serie A silber
DH	DD	LO	Extra-light load Series VL Light green SDF 400	Light load Series V green SDF 500	medium load Series B blue SDF 600	strong load Series R red SDF 700	extra-strong load Series G yellow SDF 800	ultra-strong load Series A silver SDF 890
40	20	139	13,90 €	10,50 €	11,25 €	16,10 €	18,60 €	-
		152	15,25 €	11,55 €	12,00 €	17,45 €	20,10 €	43,60 €
		178	16,30 €	12,30 €	12,50 €	18,00 €	21,00 €	45,70 €
		203	18,00 €	13,65 €	14,00 €	20,20 €	23,25 €	50,10 €
		254	19,85 €	15,05 €	15,45 €	22,30 €	26,60 €	57,65 €
		305	28,25 €	21,35 €	24,40 €	30,45 €	38,05 €	82,55 €
50	25	64	9,80 €	7,35 €	8,10 €	11,55 €	14,00 €	36,15 €
		76	11,15 €	8,40 €	9,35 €	13,25 €	16,00 €	39,00 €
		89	12,85 €	9,70 €	10,65 €	15,25 €	18,40 €	40,85 €
		102	14,50 €	10,95 €	12,00 €	17,55 €	20,90 €	46,55 €
		115	16,10 €	12,10 €	13,35 €	19,35 €	23,00 €	51,25 €
		127	18,20 €	13,80 €	15,05 €	21,95 €	25,75 €	57,55 €
		139	19,65 €	14,95 €	16,30 €	24,05 €	28,50 €	-
		152	21,15 €	16,00 €	17,55 €	26,40 €	31,30 €	69,65 €
		178	22,90 €	17,25 €	19,05 €	28,05 €	33,50 €	74,80 €
		203	25,10 €	19,05 €	21,55 €	32,15 €	38,65 €	86,10 €
		229	-	-	25,20 €	-	-	-
		254	31,20 €	24,70 €	29,00 €	41,60 €	49,15 €	109,65 €
		305	44,25 €	35,10 €	42,55 €	54,85 €	66,90 €	149,35 €
63	38	76	21,35 €	16,00 €	18,80 €	26,90 €	36,25 €	89,60 €
		89	24,15 €	18,10 €	19,75 €	28,25 €	38,05 €	94,50 €
		102	29,95 €	21,85 €	22,50 €	32,05 €	43,30 €	109,35 €
		115	32,05 €	24,05 €	24,15 €	34,65 €	46,65 €	116,25 €
		127	33,50 €	25,20 €	25,65 €	36,65 €	49,50 €	123,30 €
		152	36,65 €	27,65 €	29,40 €	42,00 €	56,85 €	141,45 €
		178	42,25 €	31,85 €	34,80 €	49,60 €	66,80 €	165,50 €
		203	46,65 €	35,20 €	39,00 €	55,55 €	75,00 €	186,50 €
		229	-	-	43,70 €	-	-	-
		254	61,75 €	46,45 €	49,50 €	70,60 €	95,35 €	235,45 €
		305	78,15 €	58,95 €	60,80 €	86,85 €	117,20 €	289,95 €

SDF 895

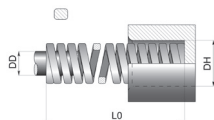
Bestellbeispiel: SDF 895 DH x LO

Ordering example: SDF 895 DH x LO



RGR 85

Abmessung Dimension			Für super hohe Belastung Serie T titangrau
DH	DD	LO	super-strong load Series T titanium SDF 895
10	5	20	13,80 €
		30	17,25 €
		40	18,90 €
		50	20,70 €
12,5	6,3	20	15,45 €
		30	17,25 €
		40	20,70 €
		50	22,40 €
16	8	20	20,70 €
		35	22,40 €
		50	24,05 €
		75	27,55 €
19	10	100	30,90 €
		25	24,05 €
		40	25,75 €
		50	27,55 €
25	12,5	75	30,90 €
		100	34,35 €
		30	27,55 €
		50	30,90 €
32	16	60	33,40 €
		75	36,05 €
		100	44,65 €
		125	53,25 €
38	20	35	41,30 €
		50	46,35 €
		75	54,95 €
		100	68,70 €
50	25	125	82,35 €
		150	96,10 €
		40	65,25 €
		50	75,50 €
		75	89,25 €
		100	102,90 €
		150	121,80 €
		200	140,60 €
		60	110,40 €
		75	119,70 €
		100	132,45 €
		125	145,65 €
		150	161,40 €
		200	180,30 €



SDF 900

Bestellbeispiel: SDF 900 DH x LO

Ordering example: SDF 900 DH x LO

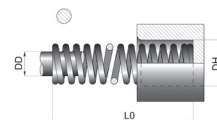
RGR 85

Abmessung Dimension			Für hyperstarke Belastung Serie W weiss Hyper-strong load Series W white SDF 900
DH	DD	LO	
16	6,3	20	18,90 €
		35	20,50 €
		50	22,05 €
		75	25,20 €
		100	28,35 €
19	8,0	25	22,05 €
		40	23,65 €
		50	25,20 €
		75	28,35 €
		100	31,50 €
25	10,0	30	25,20 €
		50	28,35 €
		75	33,10 €
		100	40,95 €
		125	48,75 €
32	12,5	35	37,80 €
		50	42,45 €
		75	50,30 €
		100	62,90 €
		125	75,50 €
38	16,0	150	88,00 €
		40	59,75 €
		50	69,20 €
		75	81,80 €
		100	94,30 €
		150	111,65 €
		200	128,95 €

SDF 401

Bestellbeispiel: SDF 401 DH x LO

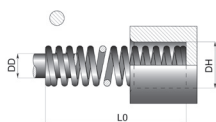
Ordering example: SDF 401 DH x LO



RGR 85

Abmessung / Diemension			Serie L unlackierte Feder
DH	DD	LO	Series L not painted Spring SDF 401
3	2,0	10	1,20 €
		15	1,20 €
		20	1,50 €
		25	1,50 €
		300	19,85 €
4	2,6	10	1,20 €
		15	1,20 €
		20	1,50 €
		25	1,50 €
		30	1,70 €
6	4,0	300	20,10 €
		15	1,60 €
		20	1,60 €
		25	1,70 €
		30	1,70 €
8	5,4	35	2,10 €
		300	20,50 €
		15	1,70 €
		20	1,70 €
		25	2,10 €
10	6,5	30	2,10 €
		35	2,45 €
		40	2,45 €
		45	2,85 €
		50	2,85 €
12	8,0	300	21,25 €
		25	2,55 €
		30	2,55 €
		35	2,55 €
		40	2,65 €
14	9,3	45	2,65 €
		50	2,85 €
		55	2,85 €
		60	3,40 €
		300	22,05 €

Abmessung / Diemension			Serie L unlackierte Feder
DH	DD	LO	Series L not painted Spring SDF 401
14	9,3	45	2,85 €
		50	3,50 €
		55	3,60 €
		60	4,10 €
		65	4,35 €
		70	4,65 €
		300	22,80 €
16	10,7	25	2,45 €
		30	2,65 €
		35	2,85 €
		40	3,30 €
		45	3,40 €
		50	3,60 €
		55	3,60 €
		60	4,00 €
		65	4,55 €
		70	4,65 €
		75	4,85 €
		80	5,05 €
		25	3,15 €
		30	3,40 €
300	23,55 €		
18	12,0	25	3,15 €
		30	3,40 €
		35	3,60 €
		40	3,80 €
		45	4,55 €
		50	4,75 €
		55	4,85 €
		60	5,40 €
		65	5,90 €
		70	6,00 €
		75	6,10 €
		80	6,20 €
		90	6,45 €
		300	25,45 €
20	13,5	25	3,40 €
		30	3,60 €
		40	4,20 €
		45	4,55 €
		50	4,85 €
		55	5,05 €
		60	5,60 €
		siehe nächste Seite / see next page	



SDF 401

Bestellbeispiel: SDF 401 DH x LO
Ordering example: SDF 501 DH x LO

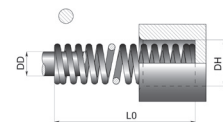
RGR 85

Abmessung / Dimension			Serie L unlackierte Feder
DH	DD	LO	Series L not painted Spring SDF 401
20	13,5	65	6,00 €
		70	6,20 €
		75	6,45 €
		80	6,75 €
		90	7,05 €
		100	7,60 €
		300	26,70 €
22	14,7	25	4,85 €
		30	5,05 €
		35	5,15 €
		40	5,40 €
		45	5,70 €
		50	5,90 €
		55	6,00 €
		60	6,30 €
		65	6,55 €
		70	6,65 €
		75	6,75 €
		80	6,95 €
		90	7,05 €
		100	7,35 €
		300	27,45 €
25	17,0	25	5,40 €
		30	5,70 €
		35	5,80 €
		40	5,90 €
		45	6,00 €
		50	6,20 €
		55	6,30 €
		60	6,45 €
		65	6,45 €
		70	6,65 €
		75	6,75 €
		80	7,05 €
		90	7,35 €
		100	7,90 €
		300	29,55 €
30	20,0	50	7,70 €
		60	7,80 €
		70	8,10 €
		80	8,30 €
		90	8,65 €
		100	8,95 €
		125	9,25 €

SDF 501, SDF 601, SDF 701

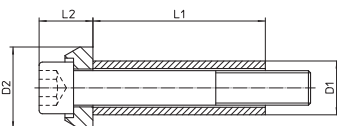
Bestellbeispiel: SDF 501 DH x LO

Ordering example: SDF 501 DH x LO



RGR 85

Abmessung Dimension			Für normale Belastung Serie TV grün	Für mittlere Belastung Serie TB blau	Für hohe Belastung Serie TR rot
DH	DD	LO	light load Series TV green SDF 501	medium load Series TB blue SDF 601	strong load Series TR red SDF 701
10	5	25	0,85 €	0,95 €	1,20 €
		32	0,95 €	0,95 €	1,30 €
		38	0,95 €	1,20 €	1,40 €
		44	1,20 €	1,20 €	1,60 €
		51	1,20 €	1,30 €	1,70 €
		64	1,30 €	1,40 €	1,90 €
		76	1,40 €	1,50 €	2,00 €
		305	4,75 €	6,75 €	9,45 €
12,5	6,3	25	1,05 €	1,20 €	1,50 €
		32	1,20 €	1,30 €	1,60 €
		38	1,20 €	1,40 €	1,80 €
		44	1,30 €	1,40 €	1,90 €
		51	1,40 €	1,50 €	2,00 €
		64	1,60 €	1,70 €	2,25 €
		76	1,70 €	1,90 €	2,45 €
		89	1,80 €	2,00 €	2,65 €
16	8	305	5,05 €	7,05 €	9,80 €
		25	1,30 €	1,40 €	1,80 €
		32	1,30 €	1,40 €	1,80 €
		38	1,40 €	1,50 €	2,00 €
		44	1,50 €	1,60 €	2,10 €
		51	1,60 €	1,80 €	2,25 €
		64	1,80 €	1,90 €	2,55 €
		76	1,90 €	2,10 €	2,75 €
		89	2,10 €	2,35 €	2,95 €
		102	2,35 €	2,55 €	3,30 €
		305	5,50 €	7,35 €	10,10 €



HHB 486

Bestellbeispiel: HHB 486 D1 x L1

Ordering example: HHB 486 D1 x L1

RGR 86

Zylinderschraube cylinder head screw	D1	D2	L2	L1								
				20	25	30	35	40	45	50	55	60
M 6	10,0	15	10	1,80 €	1,85 €	1,95 €	2,10 €	2,20 €	2,35 €	2,40 €	2,60 €	2,75 €
M 8	12,5	19	13	2,35 €	2,35 €	2,35 €	2,40 €	2,60 €	2,65 €	2,80 €	2,90 €	3,15 €
M 10	15,0	23	15			3,05 €	3,15 €	3,30 €	3,45 €	3,55 €	3,80 €	3,85 €
M 12	17,5	27	18			3,95 €	3,95 €	3,95 €	4,10 €	4,35 €	4,60 €	4,70 €
M 16	23,0	34	24					6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €	7,60 €

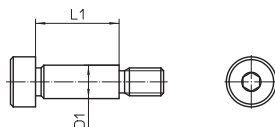
Zylinderschraube cylinder head screw	D1	D2	L2	L1								
				70	80	90	100	110	120	140	150	160
M6	10,0	15	10	3,05 €	3,30 €	3,45 €	4,20 €	5,40 €				
M8	12,5	19	13	3,30 €	3,60 €	3,85 €	4,40 €	6,00 €	7,20 €	9,15 €		
M 10	15,0	23	15	4,25 €	4,50 €	4,80 €	5,15 €	6,25 €	6,25 €	8,20 €	9,95 €	10,75 €
M 12	17,5	27	18	5,15 €	5,45 €	5,95 €	6,25 €	7,05 €	7,80 €	11,05 €	12,45 €	14,20 €
M 16	23,0	34	24	8,65 €	9,70 €	10,80 €	11,95 €	12,85 €	14,00 €	16,15 €	17,00 €	17,75 €

Schulterpassschraube Shoulder Screw

SPS 488

Bestellbeispiel: SPS 488 D1 x L1

Ordering example: SPS 488 D1 x L1



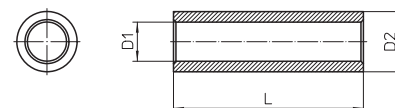
RGR 86

L1	D1						
	6	8	10	12	16	20	24
10	1,55 €						
12	1,55 €	1,85 €					
15	1,65 €	1,90 €	2,30 €	2,50 €			
16	1,65 €	1,90 €	2,30 €	2,50 €			
20	1,75 €	2,00 €	2,40 €	3,10 €			
25	1,80 €	2,15 €	2,50 €	3,30 €			
30	1,95 €	2,20 €	2,60 €	3,35 €	5,45 €		
35	2,00 €	2,20 €	2,65 €	3,50 €	5,50 €		
40	2,10 €	2,40 €	2,70 €	3,60 €	5,70 €	11,60 €	
45	2,30 €	2,40 €	2,80 €	3,85 €	5,85 €	12,15 €	
50	2,40 €	2,45 €	2,95 €	3,85 €	6,05 €	13,20 €	21,45 €
55	2,70 €	2,55 €	3,05 €	4,05 €	6,20 €	13,80 €	21,95 €
60	3,10 €	2,60 €	3,15 €	4,10 €	6,45 €	14,30 €	23,20 €
65		2,85 €	3,30 €	4,20 €	6,75 €	14,90 €	23,85 €
70		2,85 €	3,30 €	4,40 €	6,90 €	15,20 €	24,20 €
80		3,00 €	3,60 €	4,60 €	7,55 €	17,50 €	30,50 €
90		3,10 €	3,80 €	4,85 €	7,95 €	19,50 €	31,45 €
100		3,15 €	3,95 €	5,20 €	8,55 €	21,50 €	32,95 €
110			4,20 €	5,40 €	10,60 €	23,10 €	33,15 €
120			4,60 €	5,60 €	10,75 €	23,50 €	33,95 €
140				7,20 €	13,25 €	28,05 €	37,60 €
160					14,85 €	32,05 €	46,45 €
200					21,90 €	40,05 €	58,00 €

DR 480

Bestellbeispiel: DR 480 D2 x D1 x L

Ordering example: DR 480 D2 x D1 x L



RGR 86

D2	10	12	13	16	19	20	25	30	32	35	36	42
D1	6,4	8,4	9,0	11,0	13,0		17,0	22,0		23,0	26,0	32,0
L												
27	3,90 €	4,45 €										
30			4,45 €	4,70 €	5,30 €							
33	3,90 €	4,45 €		5,55 €		5,30 €						
38	3,90 €	4,45 €		4,75 €		5,50 €						
40			4,45 €	4,80 €	5,45 €							
44	3,90 €	4,45 €		4,80 €		5,50 €						
48	4,55 €	4,45 €		4,85 €		5,70 €	6,15 €					
50			4,45 €	4,85 €	5,75 €	5,75 €	6,15 €	6,20 €				
61	4,55 €	4,85 €		4,90 €		5,90 €	6,30 €					
63		4,85 €	4,85 €	4,95 €	5,90 €	5,95 €	6,35 €	6,70 €				
70							6,35 €	7,30 €				
72	4,55 €	4,85 €		5,90 €		6,25 €	6,35 €	7,30 €		8,15 €	8,67 €	
80	4,55 €	4,85 €	4,85 €	5,70 €	6,25 €	6,25 €	6,75 €	7,45 €		8,15 €	8,67 €	
90		4,85 €		5,70 €		6,25 €	6,75 €	7,45 €		8,15 €	8,67 €	
95							6,75 €		7,45 €			
100		4,85 €	4,85 €	5,80 €	6,25 €	6,25 €	6,75 €	7,90 €		9,15 €	9,71 €	
105							6,75 €		7,95 €			
115							6,75 €					
125				5,80 €	7,50 €	6,40 €	6,75 €	8,75 €	8,75 €	9,60 €	11,19 €	
135							6,85 €					
140										13,50 €		
145									10,35 €			
150				5,60 €		6,40 €	7,35 €	10,45 €		13,50 €	13,91 €	
155							7,35 €					
165									11,05 €			
175							8,35 €	11,15 €		14,75 €	15,07 €	
185									11,70 €			
195							9,45 €					
200				5,85 €		7,65 €	9,45 €	12,70 €		15,85 €	16,20 €	
205									12,70 €			
215							9,70 €					
225							10,45 €	14,35 €	14,35 €	18,30 €	18,54 €	
235							10,80 €					
245									15,90 €			
250							11,45 €	16,00 €		20,65 €	20,82 €	
255							11,45 €					

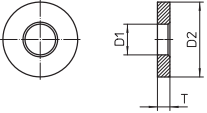


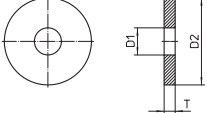
SCA 481, SCB 482, SCC 483, SCD 484, SCE 485

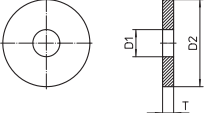
Bestellbeispiel: SCA 481 D1 x D2 x T

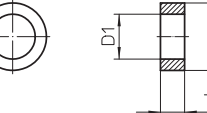
Ordering example: SCA 481 D1 x D2 x T

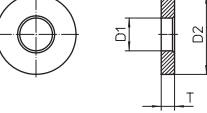
RGR 86

			
SCA 481 Scheibe A / DiSC A			
D1	D2	T	
6,2	17	3	1,30 €
8,2	21	4	1,30 €
10,2	25	4	1,30 €
12,3	30	5	1,75 €
16,3	35	6	2,45 €
20,5	40	8	3,95 €
24,5	40	8	4,05 €
30,5	50	10	5,95 €

			
SCB 482 Scheibe B / DiSC B			
D1	D2	T	
6,2	19,5	3	1,30 €
8,2	24,5	4	1,30 €
10,2	31,5	4	1,65 €
12,3	39,5	5	2,30 €
16,3	49,5	6	4,35 €
20,5	49,5	8	4,75 €
24,5	62,5	8	7,65 €
30,5	62,5	10	9,15 €

			
SCC 483 Scheibe C / DiSC C			
D1	D2	T	
10,3	19,5	3	1,30 €
12,3	24,5	4	1,30 €
13,3	24,5	4	1,65 €
16,3	31,5	4	2,30 €
19,3	39,5	5	4,35 €
20,5	39,5	5	2,55 €
25,5	49,5	6	3,10 €
30,5	49,5	8	5,20 €
35,5	49,5	8	5,70 €
36,8	62,5	10	9,15 €
42,8	62,5	10	9,35 €

			
SCD 484 Scheibe D / DiSC D			
D1	D2	T	
13	19,5	7	1,65 €
17	24,5	7	1,65 €
20	31,5	7	2,05 €
24	39,5	7	2,60 €
30	49,5	7	5,05 €
43	62,5	7	8,90 €

			
SCE 485 Scheibe E / DiSC E			
D1	D2	T	
6,2	12	2	1,45 €
8,2	15	2	1,40 €
10,2	18	2	1,70 €
12,3	22	3	1,50 €
16,3	28	4	2,00 €
20,5	28	6	3,25 €
24,5	40	6	3,85 €
30,5	40	8	4,55 €

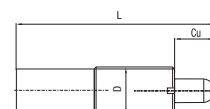
NE / NG

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - Anfangskraft

Ordering example: Order Reference - Initial Force

RGR 118

Bestellbezeichnung order reference	Standard Version
NE16x1,5-010-B-...	68,00 €
NE16x1,5-020-B-...	70,00 €
NE16x1,5-030-B-...	72,00 €
NE16x1,5-040-B-...	73,00 €
NE16x1,5-050-B-...	75,00 €
NE16x1,5-060-B-...	76,00 €
NE16x1,5-070-B-...	78,00 €
NE16x1,5-080-B-...	81,00 €
NE16x1,5-100-B-...	90,00 €
NE16x1,5-125-B-...	101,00 €
NE16x2-010-B-...	68,00 €
NE16x2-020-B-...	70,00 €
NE16x2-030-B-...	72,00 €
NE16x2-040-B-...	73,00 €
NE16x2-050-B-...	75,00 €
NE16x2-060-B-...	76,00 €
NE16x2-070-B-...	78,00 €
NE16x2-080-B-...	81,00 €
NE16x2-100-B-...	90,00 €
NE16x2-125-B-...	101,00 €
NE24x1,5-010-B-...	71,00 €
NE24x1,5-020-B-...	73,00 €
NE24x1,5-030-B-...	76,00 €
NE24x1,5-040-B-...	78,00 €
NE24x1,5-050-B-...	80,00 €
NE24x1,5-060-B-...	82,00 €
NE24x1,5-070-B-...	84,00 €
NE24x1,5-080-B-...	87,00 €
NE24x1,5-100-B-...	91,00 €
NE24x1,5-125-B-...	123,00 €



Bestellbezeichnung order reference	Standard Version
NG16x1,5-010-A-...	68,00 €
NG16x1,5-020-A-...	70,00 €
NG16x1,5-030-A-...	72,00 €
NG16x1,5-040-A-...	73,00 €
NG16x1,5-050-A-...	75,00 €
NG16x1,5-060-A-...	76,00 €
NG16x1,5-070-A-...	78,00 €
NG16x1,5-080-A-...	81,00 €
NG16x1,5-100-A-...	90,00 €
NG24 x1,5-010-A-...	71,00 €
NG24x1,5-020-A-...	73,00 €
NG24x1,5-030-A-...	76,00 €
NG24x1,5-040-A-...	78,00 €
NG24x1,5-050-A-...	80,00 €
NG24x1,5-060-A-...	82,00 €
NG24x1,5-070-A-...	84,00 €
NG24x1,5-080-A-...	87,00 €
NG 24x1,5-100-A-...	91,00 €

... Anfangskraft genauere Informationen finden Sie in unserem Katalog.

... Initial Force for more information, please see our catalog.



Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - Anfangskraft
Ordering example: Order Reference - Initial force

RGR 111

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	TBM TEM TBI	TBI TBM1 TBM2 TEM
M50-007-A-...	33,60 €	-	39,90 €
M50-010-A-...	34,65 €	-	40,95 €
M50-013-A-...	35,70 €	-	42,00 €
M50-015-A-...	35,70 €	-	42,00 €
M50-019-A-...	36,75 €	-	43,05 €
M50-025-A-...	37,80 €	-	44,10 €
M50-038-A-...	39,90 €	-	46,20 €
M50-050-A-...	40,95 €	-	47,25 €
M50-063-A-...	43,05 €	-	49,35 €
M50-075-A-...	44,10 €	-	50,40 €
M50-080-A-...	45,15 €	-	51,45 €
M50-100-A-...	53,55 €	-	59,85 €
M50-125-A-...	57,75 €	-	64,05 €
M70-007-A-...	55,65 €	-	-
M70-010-A-...	56,70 €	-	-
M70-013-A-...	57,75 €	-	-
M70-015-A-...	57,75 €	-	-
M70-019-A-...	58,80 €	-	-
M70-025-A-...	59,85 €	-	-
M70-038-A-...	60,90 €	-	-
M70-050-A-...	63,00 €	-	-
M70-063-A-...	64,05 €	-	-
M70-075-A-...	66,15 €	-	-
M70-080-A-...	66,15 €	-	-
M70-100-A-...	74,55 €	-	-
M70-125-A-...	78,75 €	-	-
M90-007-B-...	53,55 €	59,85 €	-
M90-010-B-...	53,55 €	59,85 €	-
M90-013-B-...	53,55 €	59,85 €	-
M90-015-B-...	54,60 €	60,90 €	-
M90-025-B-...	55,65 €	61,95 €	-
M90-038-B-...	56,70 €	63,00 €	-
M90-050-B-...	57,75 €	64,05 €	-
M90-063-B-...	59,85 €	66,15 €	-
M90-080-B-...	60,90 €	67,20 €	-
M90-100-B-...	67,20 €	73,50 €	-
M90-125-B-...	71,40 €	77,70 €	-
M200-007-B-...	67,20 €	-	-
M200-010-B-...	68,25 €	-	-
M200-013-B-...	68,25 €	-	-
M200-015-B-...	69,30 €	-	-
M200-016-B-...	69,30 €	-	-
M200-025-B-...	71,40 €	-	-
M200-038-B-...	74,55 €	-	-
M200-050-B-...	75,60 €	-	-
M200-063-B-...	77,70 €	-	-

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	TBM TEM TBI	TBI TBM1 TBM2 TEM
M200-080-B-...	80,85 €	-	-
M200-100-B-...	90,30 €	-	-
M200-125-B-...	98,70 €	-	-
M300-007-B-...	87,15 €	-	-
M300-010-B-...	91,35 €	-	-
M300-013-B-...	93,45 €	-	-
M300-015-B-...	95,55 €	-	-
M300-025-B-...	97,65 €	-	-
M300-038-B-...	100,80 €	-	-
M300-050-B-...	102,90 €	-	-
M300-063-B-...	105,00 €	-	-
M300-080-B-...	114,45 €	-	-
M300-100-B-...	118,65 €	-	-
M300-125-B-...	121,80 €	-	-

... Anfangskraft genauere Informationen finden Sie in unserem Katalog.

... Initial Force for more information, please see our catalog.

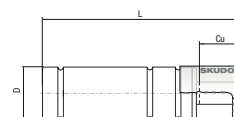
Sekundärabstreifer siehe Seite 99
Secondary Wiper see page 99

Version E	146,05 €
	146,05 €
	146,05 €
	147,10 €
	148,15 €
	149,20 €
	150,25 €
	152,35 €
	153,40 €
	159,70 €
	163,90 €

MS

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - Anfangskraft

Ordering example: Order Reference - Initial Force

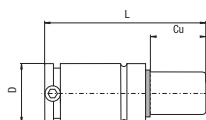


RGR 111

Bestellbezeichnung order reference	Version	
	Standard	E
MS90-007-B...	53,55 €	146,05 €
MS90-010-B...	53,55 €	146,05 €
MS90-012-B...	54,60 €	147,10 €
MS90-022-B...	55,65 €	148,15 €
MS90-035-B...	56,70 €	149,20 €
MS90-047-B...	57,75 €	150,25 €
MS90-060-B...	59,85 €	152,35 €
MS90-077-B...	60,90 €	153,40 €
MS90-097-B...	67,20 €	159,70 €
MS90-122-B...	71,40 €	163,90 €
MS200-007-B...	68,25 €	-
MS200-010-B...	68,25 €	-
MS200-012-B...	69,30 €	-
MS200-022-B...	71,40 €	-
MS200-035-B...	74,55 €	-
MS200-047-B...	75,60 €	-
MS200-060-B...	77,70 €	-
MS200-077-B...	80,85 €	-
MS200-097-B...	90,30 €	-
MS200-122-B...	98,70 €	-

... Anfangskraft genauere Informationen finden Sie in unserem Katalog.

... Initial Force for more information, please see our catalog.



RV

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

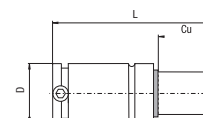
RGR 113

Bestellbezeichnung order reference	Version			
	Standard	N	E	EV
RV170-007-C	73,50 €	73,50 €	150,00 €	-
RV170-010-C	74,55 €	74,55 €	151,05 €	-
RV170-013-C	74,55 €	74,55 €	151,05 €	-
RV170-015-C	74,55 €	74,55 €	151,05 €	-
RV170-019-C	75,60 €	75,60 €	152,10 €	-
RV170-025-C	76,65 €	76,65 €	153,15 €	-
RV170-032-C	77,70 €	77,70 €	154,20 €	-
RV170-038-C	78,75 €	78,75 €	155,25 €	-
RV170-050-C	79,80 €	79,80 €	156,30 €	-
RV170-063-C	81,90 €	81,90 €	158,40 €	-
RV170-075-C	85,05 €	85,05 €	161,55 €	-
RV170-080-C	86,10 €	86,10 €	162,60 €	-
RV170-100-C	95,55 €	95,55 €	172,05 €	-
RV170-125-C	102,90 €	102,90 €	179,40 €	-
RV320-007-C	98,70 €	98,70 €	-	-
RV320-010-C	99,75 €	99,75 €	-	-
RV320-013-C	101,35 €	101,35 €	-	-
RV320-015-C	102,90 €	102,90 €	-	-
RV320-019-C	103,95 €	103,95 €	-	-
RV320-025-C	105,00 €	105,00 €	-	-
RV320-032-C	106,60 €	106,60 €	-	-
RV320-038-C	108,15 €	108,15 €	-	-
RV320-050-C	110,25 €	110,25 €	-	-
RV320-063-C	117,60 €	117,60 €	-	-
RV320-075-C	120,75 €	120,75 €	-	-
RV320-080-C	122,85 €	122,85 €	-	-
RV320-100-C	124,95 €	124,95 €	-	-
RV320-125-C	132,30 €	132,30 €	-	-
RV350-010-B	107,10 €	107,10 €	107,10 €	-
RV350-013-B	107,10 €	107,10 €	107,10 €	-
RV350-016-B	110,25 €	110,25 €	110,25 €	-
RV350-019-B	112,35 €	112,35 €	112,35 €	-
RV350-025-B	113,40 €	113,40 €	113,40 €	-
RV350-032-B	115,50 €	115,50 €	115,50 €	-
RV350-038-B	117,60 €	117,60 €	117,60 €	-
RV350-050-B	120,75 €	120,75 €	120,75 €	-
RV350-063-B	127,05 €	127,05 €	127,05 €	-
RV350-075-B	131,25 €	131,25 €	131,25 €	-
RV350-080-B	133,35 €	133,35 €	133,35 €	-
RV350-100-B	135,45 €	135,45 €	135,45 €	-
RV350-125-B	145,95 €	145,95 €	145,95 €	-
RV500-010-B	141,75 €	141,75 €	141,75 €	-
RV500-013-B	141,75 €	141,75 €	141,75 €	-
RV500-016-B	142,80 €	142,80 €	142,80 €	-
RV500-019-B	143,85 €	143,85 €	143,85 €	-
RV500-025-B	144,90 €	144,90 €	144,90 €	-
RV500-032-B	151,20 €	151,20 €	151,20 €	-

RV

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Reference - (Version)



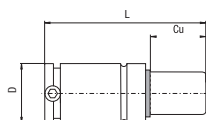
RGR 113

Bestellbezeichnung order reference	Version			
	Standard	N	E	EV
RV500-038-B	156,45 €	156,45 €	156,45 €	-
RV500-050-B	158,55 €	158,55 €	158,55 €	-
RV500-063-B	160,65 €	160,65 €	160,65 €	-
RV500-075-B	162,75 €	162,75 €	162,75 €	-
RV500-080-B	163,80 €	163,80 €	163,80 €	-
RV500-100-B	176,40 €	176,40 €	176,40 €	-
RV500-125-B	190,05 €	190,05 €	190,05 €	-
RV750-010-B	185,85 €	185,85 €	185,85 €	185,85 €
RV750-013-B	186,90 €	186,90 €	186,90 €	186,90 €
RV750-016-B	186,90 €	186,90 €	186,90 €	186,90 €
RV750-019-B	187,95 €	187,95 €	187,95 €	187,95 €
RV750-025-B	189,00 €	189,00 €	189,00 €	189,00 €
RV750-032-B	190,05 €	190,05 €	190,05 €	190,05 €
RV750-038-B	191,10 €	191,10 €	191,10 €	191,10 €
RV750-050-B	193,20 €	193,20 €	193,20 €	193,20 €
RV750-063-B	195,30 €	195,30 €	195,30 €	195,30 €
RV750-075-B	198,45 €	198,45 €	198,45 €	198,45 €
RV750-080-B	199,50 €	199,50 €	199,50 €	199,50 €
RV750-100-B	229,95 €	229,95 €	229,95 €	229,95 €
RV750-125-B	247,80 €	247,80 €	247,80 €	247,80 €
RV1000-010-B	218,40 €	218,40 €	218,40 €	218,40 €
RV1000-013-B	219,45 €	219,45 €	219,45 €	219,45 €
RV1000-016-B	220,50 €	220,50 €	220,50 €	220,50 €
RV1000-019-B	221,55 €	221,55 €	221,55 €	221,55 €
RV1000-025-B	223,65 €	223,65 €	223,65 €	223,65 €
RV1000-032-B	225,75 €	225,75 €	225,75 €	225,75 €
RV1000-038-B	227,85 €	227,85 €	227,85 €	227,85 €
RV1000-050-B	232,05 €	232,05 €	232,05 €	232,05 €
RV1000-063-B	238,35 €	238,35 €	238,35 €	238,35 €
RV1000-075-B	243,60 €	243,60 €	243,60 €	243,60 €
RV1000-080-B	246,75 €	246,75 €	246,75 €	246,75 €
RV1000-100-B	281,40 €	281,40 €	281,40 €	281,40 €
RV1000-125-B	316,05 €	316,05 €	316,05 €	316,05 €
RV1200-010-B	218,40 €	218,40 €	218,40 €	218,40 €
RV1200-013-B	219,45 €	219,45 €	219,45 €	219,45 €
RV1200-016-B	220,50 €	220,50 €	220,50 €	220,50 €
RV1200-019-B	221,55 €	221,55 €	221,55 €	221,55 €
RV1200-025-B	223,65 €	223,65 €	223,65 €	223,65 €
RV1200-032-B	225,75 €	225,75 €	225,75 €	225,75 €
RV1200-038-B	227,85 €	227,85 €	227,85 €	227,85 €
RV1200-050-B	232,05 €	232,05 €	232,05 €	232,05 €
RV1200-063-B	238,35 €	238,35 €	238,35 €	238,35 €
RV1200-075-B	243,60 €	243,60 €	243,60 €	243,60 €
RV1200-080-B	246,75 €	246,75 €	246,75 €	246,75 €
RV1200-100-B	281,40 €	281,40 €	281,40 €	281,40 €
RV1200-125-B	316,05 €	316,05 €	316,05 €	316,05 €
RV 1500 - ... siehe nächste Seite / see next page				

RV

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)



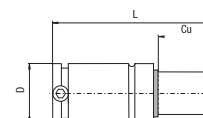
RGR 113

Bestellbezeichnung order reference	Version			
	Standard	N	E	EV
RV1500-010-C	240,45 €	240,45 €	240,45 €	240,45 €
RV1500-013-C	244,65 €	244,65 €	244,65 €	244,65 €
RV1500-016-C	248,85 €	248,85 €	248,85 €	248,85 €
RV1500-019-C	252,00 €	252,00 €	252,00 €	252,00 €
RV1500-025-C	259,35 €	259,35 €	259,35 €	259,35 €
RV1500-032-C	262,50 €	262,50 €	262,50 €	262,50 €
RV1500-038-C	266,70 €	266,70 €	266,70 €	266,70 €
RV1500-050-C	273,00 €	273,00 €	273,00 €	273,00 €
RV1500-063-C	288,75 €	288,75 €	288,75 €	288,75 €
RV1500-075-C	299,25 €	299,25 €	299,25 €	299,25 €
RV1500-080-C	305,55 €	305,55 €	305,55 €	305,55 €
RV1500-100-C	316,05 €	316,05 €	316,05 €	316,05 €
RV1500-125-C	339,15 €	339,15 €	339,15 €	339,15 €
RV2400-010-B	315,00 €	315,00 €	315,00 €	-
RV2400-013-B	319,20 €	319,20 €	319,20 €	-
RV2400-016-B	323,40 €	323,40 €	323,40 €	-
RV2400-019-B	327,60 €	327,60 €	327,60 €	-
RV2400-025-B	331,80 €	331,80 €	331,80 €	-
RV2400-032-B	338,10 €	338,10 €	338,10 €	-
RV2400-038-B	344,40 €	344,40 €	344,40 €	-
RV2400-050-B	358,05 €	358,05 €	358,05 €	-
RV2400-063-B	366,45 €	366,45 €	366,45 €	-
RV2400-075-B	383,25 €	383,25 €	383,25 €	-
RV2400-080-B	391,65 €	391,65 €	391,65 €	-
RV2400-100-B	401,10 €	401,10 €	401,10 €	-
RV2400-125-B	433,65 €	433,65 €	433,65 €	-
RV4200-016-B	411,60 €	411,60 €	411,60 €	-
RV4200-019-B	413,70 €	413,70 €	413,70 €	-
RV4200-025-B	416,85 €	416,85 €	416,85 €	-
RV4200-032-B	421,05 €	421,05 €	421,05 €	-
RV4200-038-B	424,20 €	424,20 €	424,20 €	-
RV4200-050-B	432,60 €	432,60 €	432,60 €	-
RV4200-063-B	464,10 €	464,10 €	464,10 €	-
RV4200-075-B	474,60 €	474,60 €	474,60 €	-
RV4200-080-B	478,80 €	478,80 €	478,80 €	-
RV4200-100-B	506,10 €	506,10 €	506,10 €	-
RV4200-125-B	523,95 €	523,95 €	523,95 €	-
RV6600-016-B	649,95 €	649,95 €	649,95 €	-
RV6600-019-B	652,05 €	652,05 €	652,05 €	-
RV6600-025-B	655,20 €	655,20 €	655,20 €	-
RV6600-032-B	659,40 €	659,40 €	659,40 €	-
RV6600-038-B	663,60 €	663,60 €	663,60 €	-
RV6600-050-B	668,85 €	668,85 €	668,85 €	-
RV6600-063-B	680,40 €	680,40 €	680,40 €	-
RV6600-075-B	686,70 €	686,70 €	686,70 €	-
RV6600-080-B	689,85 €	689,85 €	689,85 €	-
RV6600-100-B	737,10 €	737,10 €	737,10 €	-

RV

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

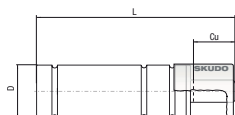
Ordering example: Order Reference - (Version)



RGR 113

Bestellbezeichnung order reference	Version			
	Standard	N	E	EV
RV6600-125-B	777,00 €	777,00 €	777,00 €	-
RV9500-019-B	969,15 €	969,15 €	969,15 €	-
RV9500-025-B	982,80 €	982,80 €	982,80 €	-
RV9500-032-B	996,45 €	996,45 €	996,45 €	-
RV9500-038-B	1.010,10 €	1.010,10 €	1.010,10 €	-
RV9500-050-B	1.036,35 €	1.036,35 €	1.036,35 €	-
RV9500-063-B	1.063,65 €	1.063,65 €	1.063,65 €	-
RV9500-075-B	1.082,55 €	1.082,55 €	1.082,55 €	-
RV9500-080-B	1.090,95 €	1.090,95 €	1.090,95 €	-
RV9500-100-B	1.118,25 €	1.118,25 €	1.118,25 €	-
RV9500-125-B	1.222,20 €	1.222,20 €	1.222,20 €	-
RV12000-019-B	943,00 €	943,00 €	943,00 €	-
RV12000-025-B	951,00 €	951,00 €	951,00 €	-
RV12000-032-B	960,00 €	960,00 €	960,00 €	-
RV12000-038-B	969,00 €	969,00 €	969,00 €	-
RV12000-050-B	1018,00 €	1018,00 €	1018,00 €	-
RV12000-063-B	1040,00 €	1040,00 €	1040,00 €	-
RV12000-075-B	1055,00 €	1055,00 €	1055,00 €	-
RV12000-080-B	1071,00 €	1071,00 €	1071,00 €	-
RV12000-100-B	1107,00 €	1107,00 €	1107,00 €	-
RV12000-125-B	1204,00 €	1204,00 €	1204,00 €	-
RV20000-019-B	1902,00 €	1902,00 €	1902,00 €	-
RV20000-025-B	1928,00 €	1928,00 €	1928,00 €	-
RV20000-032-B	1955,00 €	1955,00 €	1955,00 €	-
RV20000-038-B	1982,00 €	1982,00 €	1982,00 €	-
RV20000-050-B	2035,00 €	2035,00 €	2035,00 €	-
RV20000-063-B	2088,00 €	2088,00 €	2088,00 €	-
RV20000-075-B	2123,00 €	2123,00 €	2123,00 €	-
RV20000-080-B	2141,00 €	2141,00 €	2141,00 €	-
RV20000-100-B	2194,00 €	2194,00 €	2194,00 €	-
RV20000-125-B	2398,00 €	2398,00 €	2398,00 €	-

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
 Secondary Wiper see page 99



Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 116

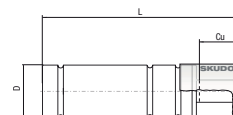
Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RS170-007-C	74,55 €	74,55 €	151,05 €
RS170-010-C	74,55 €	74,55 €	151,05 €
RS170-012-C	74,55 €	74,55 €	151,05 €
RS170-016-C	75,60 €	75,60 €	152,10 €
RS170-022-C	76,65 €	76,65 €	153,15 €
RS170-029-C	77,70 €	77,70 €	154,20 €
RS170-035-C	78,75 €	78,75 €	155,25 €
RS170-047-C	79,80 €	79,80 €	156,30 €
RS170-060-C	81,90 €	81,90 €	158,40 €
RS170-072-C	85,05 €	85,05 €	161,55 €
RS170-077-C	86,10 €	86,10 €	162,60 €
RS170-097-C	95,55 €	95,55 €	172,05 €
RS170-122-C	102,90 €	102,90 €	179,40 €
RS320-007-C	99,75 €	99,75 €	-
RS320-010-C	100,80 €	100,80 €	-
RS320-012-C	102,90 €	102,90 €	-
RS320-016-C	103,95 €	103,95 €	-
RS320-022-C	105,00 €	105,00 €	-
RS320-029-C	106,05 €	106,05 €	-
RS320-035-C	108,15 €	108,15 €	-
RS320-047-C	110,25 €	110,25 €	-
RS320-060-C	117,60 €	117,60 €	-
RS320-072-C	120,75 €	120,75 €	-
RS320-077-C	122,85 €	122,85 €	-
RS320-097-C	124,95 €	124,95 €	-
RS320-122-C	132,30 €	132,30 €	-
RS350-007-B	107,10 €	107,10 €	107,10 €
RS350-010-B	107,10 €	107,10 €	107,10 €
RS350-013-B	110,25 €	110,25 €	110,25 €
RS350-016-B	112,35 €	112,35 €	112,35 €
RS350-022-B	113,40 €	113,40 €	113,40 €
RS350-029-B	115,50 €	115,50 €	115,50 €
RS350-035-B	117,60 €	117,60 €	117,60 €
RS350-047-B	120,75 €	120,75 €	120,75 €
RS350-060-B	127,05 €	127,05 €	127,05 €
RS350-072-B	131,25 €	131,25 €	131,25 €
RS350-077-B	133,35 €	133,35 €	133,35 €
RS350-097-B	135,45 €	135,45 €	135,45 €
RS350-122-B	142,80 €	142,80 €	142,80 €
RS500-007-B	141,75 €	141,75 €	141,75 €
RS500-010-B	141,75 €	141,75 €	141,75 €
RS500-013-B	142,80 €	142,80 €	142,80 €
RS500-016-B	143,85 €	143,85 €	143,85 €
RS500-022-B	144,90 €	144,90 €	144,90 €
RS500-029-B	151,20 €	151,20 €	151,20 €
RS500-035-B	156,45 €	156,45 €	156,45 €
RS500-047-B	158,55 €	158,55 €	158,55 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RS500-060-B	160,65 €	160,65 €	160,65 €
RS500-072-B	162,75 €	162,75 €	162,75 €
RS500-077-B	163,80 €	163,80 €	163,80 €
RS500-097-B	176,40 €	176,40 €	176,40 €
RS500-122-B	190,05 €	190,05 €	190,05 €
RS750-007-B	185,85 €	185,85 €	185,85 €
RS750-010-B	186,90 €	186,90 €	186,90 €
RS750-013-B	186,90 €	186,90 €	186,90 €
RS750-016-B	187,95 €	187,95 €	187,95 €
RS750-022-B	189,00 €	189,00 €	189,00 €
RS750-029-B	190,05 €	190,05 €	190,05 €
RS750-035-B	191,10 €	191,10 €	191,10 €
RS750-047-B	193,20 €	193,20 €	193,20 €
RS750-060-B	195,30 €	195,30 €	195,30 €
RS750-072-B	198,45 €	198,45 €	198,45 €
RS750-077-B	199,50 €	199,50 €	199,50 €
RS750-097-B	229,95 €	229,95 €	229,95 €
RS750-122-B	247,80 €	247,80 €	247,80 €
RS1000-010-B	219,45 €	219,45 €	219,45 €
RS1000-013-B	220,50 €	220,50 €	220,50 €
RS1000-016-B	221,55 €	221,55 €	221,55 €
RS1000-022-B	223,65 €	223,65 €	223,65 €
RS1000-029-B	225,75 €	225,75 €	225,75 €
RS1000-035-B	227,85 €	227,85 €	227,85 €
RS1000-047-B	232,05 €	232,05 €	232,05 €
RS1000-060-B	238,35 €	238,35 €	238,35 €
RS1000-072-B	243,60 €	243,60 €	243,60 €
RS1000-077-B	246,75 €	246,75 €	246,75 €
RS1000-097-B	280,35 €	280,35 €	280,35 €
RS1000-122-B	316,05 €	316,05 €	316,05 €
RS1200-010-B	219,45 €	219,45 €	219,45 €
RS1200-013-B	220,50 €	220,50 €	220,50 €
RS1200-016-B	221,55 €	221,55 €	221,55 €
RS1200-022-B	223,65 €	223,65 €	223,65 €
RS1200-029-B	225,75 €	225,75 €	225,75 €
RS1200-035-B	227,85 €	227,85 €	227,85 €
RS1200-047-B	232,05 €	232,05 €	232,05 €
RS1200-060-B	238,35 €	238,35 €	238,35 €
RS1200-072-B	243,60 €	243,60 €	243,60 €
RS1200-077-B	246,75 €	246,75 €	246,75 €
RS1200-097-B	280,35 €	280,35 €	280,35 €
RS1200-122-B	316,05 €	316,05 €	316,05 €
RS1500-010-C	244,65 €	244,65 €	244,65 €
RS1500-013-C	248,85 €	248,85 €	248,85 €
RS1500-016-C	252,00 €	252,00 €	252,00 €
RS1500-022-C	259,35 €	259,35 €	259,35 €
RS1500-029-C	262,50 €	262,50 €	262,50 €

RS

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Reference - (Version)

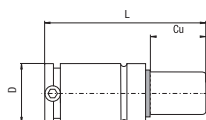


RGR 116

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RS1500-035-C	266,70 €	266,70 €	266,70 €
RS1500-047-C	273,00 €	273,00 €	273,00 €
RS1500-060-C	288,75 €	288,75 €	288,75 €
RS1500-072-C	299,25 €	299,25 €	299,25 €
RS1500-077-C	305,55 €	305,55 €	305,55 €
RS1500-097-C	316,05 €	316,05 €	316,05 €
RS1500-122-C	339,15 €	339,15 €	339,15 €
RS2400-013-B	323,40 €	323,40 €	323,40 €
RS2400-016-B	327,60 €	327,60 €	327,60 €
RS2400-022-B	331,80 €	331,80 €	331,80 €
RS2400-029-B	338,10 €	338,10 €	338,10 €
RS2400-035-B	344,40 €	344,40 €	344,40 €
RS2400-047-B	358,05 €	358,05 €	358,05 €
RS2400-060-B	366,45 €	366,45 €	366,45 €
RS2400-072-B	383,25 €	383,25 €	383,25 €
RS2400-077-B	391,65 €	391,65 €	391,65 €
RS2400-097-B	401,10 €	401,10 €	401,10 €
RS2400-122-B	433,65 €	433,65 €	433,65 €
RS4200-013-B	411,60 €	411,60 €	411,60 €
RS4200-016-B	413,70 €	413,70 €	413,70 €
RS4200-022-B	416,85 €	416,85 €	416,85 €
RS4200-029-B	421,05 €	421,05 €	421,05 €
RS4200-035-B	424,20 €	424,20 €	424,20 €
RS4200-047-B	432,60 €	432,60 €	432,60 €
RS4200-060-B	464,10 €	464,10 €	464,10 €
RS4200-072-B	474,60 €	474,60 €	474,60 €
RS4200-077-B	478,80 €	478,80 €	478,80 €
RS4200-097-B	506,10 €	506,10 €	506,10 €
RS4200-122-B	523,95 €	523,95 €	523,95 €
RS6600-013-B	649,95 €	649,95 €	649,95 €
RS6600-016-B	652,05 €	652,05 €	652,05 €
RS6600-022-B	655,20 €	655,20 €	655,20 €
RS6600-029-B	659,40 €	659,40 €	659,40 €
RS6600-035-B	663,60 €	663,60 €	663,60 €
RS6600-047-B	668,85 €	668,85 €	668,85 €
RS6600-060-B	680,40 €	680,40 €	680,40 €
RS6600-072-B	686,70 €	686,70 €	686,70 €
RS6600-077-B	689,85 €	689,85 €	689,85 €
RS6600-097-B	737,10 €	737,10 €	737,10 €
RS6600-122-B	777,00 €	777,00 €	777,00 €
RS9500-016-B	923,00 €	923,00 €	923,00 €
RS9500-022-B	936,00 €	936,00 €	936,00 €
RS9500-029-B	949,00 €	949,00 €	949,00 €
RS9500-035-B	962,00 €	962,00 €	962,00 €
RS9500-047-B	987,00 €	987,00 €	987,00 €
RS9500-060-B	1.013,00 €	1.013,00 €	1.013,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RS9500-072-B	1.031,00 €	1.031,00 €	1.031,00 €
RS9500-077-B	1.039,00 €	1.039,00 €	1.039,00 €
RS9500-097-B	1.065,00 €	1.065,00 €	1.065,00 €
RS9500-122-B	1.164,00 €	1.164,00 €	1.164,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
Secondary Wiper see page 99



Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 120

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RF750-010-B	177,00 €	177,00 €	177,00 €
RF750-013-B	178,00 €	178,00 €	178,00 €
RF750-016-B	178,00 €	178,00 €	178,00 €
RF750-019-B	179,00 €	179,00 €	179,00 €
RF750-025-B	180,00 €	180,00 €	180,00 €
RF750-032-B	181,00 €	181,00 €	181,00 €
RF750-038-B	182,00 €	182,00 €	182,00 €
RF750-050-B	184,00 €	184,00 €	184,00 €
RF750-063-B	186,00 €	186,00 €	186,00 €
RF750-075-B	189,00 €	189,00 €	189,00 €
RF750-080-B	190,00 €	190,00 €	190,00 €
RF750-100-B	219,00 €	219,00 €	219,00 €
RF750-125-B	236,00 €	236,00 €	236,00 €
RF1000-013-B	209,00 €	209,00 €	-
RF1000-016-B	210,00 €	210,00 €	-
RF1000-019-B	211,00 €	211,00 €	-
RF1000-025-B	213,00 €	213,00 €	-
RF1000-032-B	215,00 €	215,00 €	-
RF1000-038-B	217,00 €	217,00 €	-
RF1000-050-B	221,00 €	221,00 €	-
RF1000-063-B	227,00 €	227,00 €	-
RF1000-075-B	232,00 €	232,00 €	-
RF1000-080-B	235,00 €	235,00 €	-
RF1000-100-B	267,00 €	267,00 €	-
RF1000-125-B	301,00 €	301,00 €	-
RF1200-013-B	209,00 €	209,00 €	-
RF1200-016-B	210,00 €	210,00 €	-
RF1200-019-B	211,00 €	211,00 €	-
RF1200-025-B	213,00 €	213,00 €	-
RF1200-032-B	215,00 €	215,00 €	-
RF1200-038-B	217,00 €	217,00 €	-
RF1200-050-B	221,00 €	221,00 €	-
RF1200-063-B	227,00 €	227,00 €	-
RF1200-075-B	232,00 €	232,00 €	-
RF1200-080-B	235,00 €	235,00 €	-
RF1200-100-B	267,00 €	267,00 €	-
RF1200-125-B	301,00 €	301,00 €	-
RF1500-013-B	233,00 €	233,00 €	-
RF1500-016-B	237,00 €	237,00 €	-
RF1500-019-B	240,00 €	240,00 €	-
RF1500-025-B	247,00 €	247,00 €	-
RF1500-032-B	250,00 €	250,00 €	-
RF1500-038-B	254,00 €	254,00 €	-
RF1500-050-B	260,00 €	260,00 €	-
RF1500-063-B	275,00 €	275,00 €	-
RF1500-075-B	285,00 €	285,00 €	-
RF1500-080-B	291,00 €	291,00 €	-

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RF1500-100-B	301,00 €	301,00 €	-
RF1500-125-B	323,00 €	323,00 €	-
RF2400-016-B	308,00 €	308,00 €	308,00 €
RF2400-019-B	312,00 €	312,00 €	312,00 €
RF2400-025-B	316,00 €	316,00 €	316,00 €
RF2400-032-B	322,00 €	322,00 €	322,00 €
RF2400-038-B	328,00 €	328,00 €	328,00 €
RF2400-050-B	341,00 €	341,00 €	341,00 €
RF2400-063-B	349,00 €	349,00 €	349,00 €
RF2400-075-B	365,00 €	365,00 €	365,00 €
RF2400-080-B	373,00 €	373,00 €	373,00 €
RF2400-100-B	382,00 €	382,00 €	382,00 €
RF2400-125-B	413,00 €	413,00 €	413,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
 Secondary Wiper see page 99

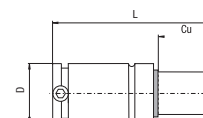
RG

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

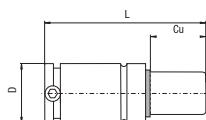
RGR 120

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RG750-010-B	177,00 €	177,00 €	-
RG750-013-B	178,00 €	178,00 €	-
RG750-016-B	178,00 €	178,00 €	-
RG750-019-B	179,00 €	179,00 €	-
RG750-025-B	180,00 €	180,00 €	-
RG750-032-B	181,00 €	181,00 €	-
RG750-038-B	182,00 €	182,00 €	-
RG750-050-B	184,00 €	184,00 €	-
RG750-063-B	186,00 €	186,00 €	-
RG750-075-B	189,00 €	189,00 €	-
RG750-080-B	190,00 €	190,00 €	-
RG750-100-B	219,00 €	219,00 €	-
RG750-125-B	236,00 €	236,00 €	-
RG1000-010-B	208,00 €	208,00 €	-
RG1000-013-B	209,00 €	209,00 €	-
RG1000-016-B	210,00 €	210,00 €	-
RG1000-019-B	211,00 €	211,00 €	-
RG1000-025-B	213,00 €	213,00 €	-
RG1000-032-B	215,00 €	215,00 €	-
RG1000-038-B	217,00 €	217,00 €	-
RG1000-050-B	221,00 €	221,00 €	-
RG1000-063-B	227,00 €	227,00 €	-
RG1000-075-B	232,00 €	232,00 €	-
RG1000-080-B	235,00 €	235,00 €	-
RG1000-100-B	268,00 €	268,00 €	-
RG1000-125-B	301,00 €	301,00 €	-
RG1500-010-B	229,00 €	229,00 €	-
RG1500-013-B	233,00 €	233,00 €	-
RG1500-016-B	237,00 €	237,00 €	-
RG1500-019-B	240,00 €	240,00 €	-
RG1500-025-B	247,00 €	247,00 €	-
RG1500-032-B	250,00 €	250,00 €	-
RG1500-038-B	254,00 €	254,00 €	-
RG1500-050-B	260,00 €	260,00 €	-
RG1500-063-B	275,00 €	275,00 €	-
RG1500-075-B	285,00 €	285,00 €	-
RG1500-080-B	291,00 €	291,00 €	-
RG1500-100-B	301,00 €	301,00 €	-
RG1500-125-B	323,00 €	323,00 €	-
RG2400-010-B	300,00 €	300,00 €	300,00 €
RG2400-013-B	304,00 €	304,00 €	304,00 €
RG2400-016-B	308,00 €	308,00 €	308,00 €
RG2400-019-B	312,00 €	312,00 €	312,00 €
RG2400-025-B	316,00 €	316,00 €	316,00 €
RG2400-032-B	322,00 €	322,00 €	322,00 €
RG2400-038-B	328,00 €	328,00 €	328,00 €
RG2400-050-B	341,00 €	341,00 €	341,00 €



Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RG2400-063-B	349,00 €	349,00 €	349,00 €
RG2400-075-B	365,00 €	365,00 €	365,00 €
RG2400-080-B	373,00 €	373,00 €	373,00 €
RG2400-100-B	382,00 €	382,00 €	382,00 €
RG2400-125-B	413,00 €	413,00 €	413,00 €
RG4200-016-B	392,00 €	392,00 €	392,00 €
RG4200-019-B	394,00 €	394,00 €	394,00 €
RG4200-025-B	397,00 €	397,00 €	397,00 €
RG4200-032-B	401,00 €	401,00 €	401,00 €
RG4200-038-B	404,00 €	404,00 €	404,00 €
RG4200-050-B	412,00 €	412,00 €	412,00 €
RG4200-063-B	442,00 €	442,00 €	442,00 €
RG4200-075-B	452,00 €	452,00 €	452,00 €
RG4200-080-B	456,00 €	456,00 €	456,00 €
RG4200-100-B	482,00 €	482,00 €	482,00 €
RG4200-125-B	499,00 €	499,00 €	499,00 €
RG6600-016-B	619,00 €	619,00 €	619,00 €
RG6600-019-B	621,00 €	621,00 €	621,00 €
RG6600-025-B	624,00 €	624,00 €	624,00 €
RG6600-032-B	628,00 €	628,00 €	628,00 €
RG6600-038-B	632,00 €	632,00 €	632,00 €
RG6600-050-B	637,00 €	637,00 €	637,00 €
RG6600-063-B	648,00 €	648,00 €	648,00 €
RG6600-075-B	654,00 €	654,00 €	654,00 €
RG6600-080-B	657,00 €	657,00 €	657,00 €
RG6600-100-B	702,00 €	702,00 €	702,00 €
RG6600-125-B	740,00 €	740,00 €	740,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
 Secondary Wiper see page 99



NEU

Stickstoffgasdruckfeder Serie RT

Nitrogen Gas Cylinder Series RT

RT

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 120

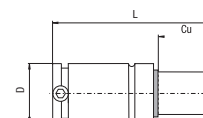
Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RT350-010-B	102,00 €	102,00 €	-
RT350-013-B	102,00 €	102,00 €	-
RT350-016-B	105,00 €	105,00 €	-
RT350-019-B	107,00 €	107,00 €	-
RT350-025-B	108,00 €	108,00 €	-
RT350-032-B	110,00 €	110,00 €	-
RT350-038-B	112,00 €	112,00 €	-
RT350-050-B	115,00 €	115,00 €	-
RT350-063-B	121,00 €	121,00 €	-
RT350-075-B	125,00 €	125,00 €	-
RT350-080-B	127,00 €	127,00 €	-
RT350-100-B	129,00 €	129,00 €	-
RT350-125-B	139,00 €	139,00 €	-
RT500-010-B	135,00 €	135,00 €	-
RT500-013-B	135,00 €	135,00 €	-
RT500-016-B	136,00 €	136,00 €	-
RT500-019-B	137,00 €	137,00 €	-
RT500-025-B	138,00 €	138,00 €	-
RT500-032-B	144,00 €	144,00 €	-
RT500-038-B	149,00 €	149,00 €	-
RT500-050-B	151,00 €	151,00 €	-
RT500-063-B	153,00 €	153,00 €	-
RT500-075-B	155,00 €	155,00 €	-
RT500-080-B	156,00 €	156,00 €	-
RT500-100-B	168,00 €	168,00 €	-
RT500-125-B	181,00 €	181,00 €	-
RT750-010-B	177,00 €	177,00 €	-
RT750-013-B	178,00 €	178,00 €	-
RT750-016-B	178,00 €	178,00 €	-
RT750-019-B	179,00 €	179,00 €	-
RT750-025-B	180,00 €	180,00 €	-
RT750-032-B	181,00 €	181,00 €	-
RT750-038-B	182,00 €	182,00 €	-
RT750-050-B	184,00 €	184,00 €	-
RT750-063-B	186,00 €	186,00 €	-
RT750-075-B	189,00 €	189,00 €	-
RT750-080-B	190,00 €	190,00 €	-
RT750-100-B	219,00 €	219,00 €	-
RT750-125-B	236,00 €	236,00 €	-
RT1000-010-B	208,00 €	208,00 €	-
RT1000-013-B	209,00 €	209,00 €	-
RT1000-016-B	210,00 €	210,00 €	-
RT1000-019-B	211,00 €	211,00 €	-
RT1000-025-B	213,00 €	213,00 €	-
RT1000-032-B	215,00 €	215,00 €	-
RT1000-038-B	217,00 €	217,00 €	-
RT1000-050-B	221,00 €	221,00 €	-

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RT1000-063-B	227,00 €	227,00 €	-
RT1000-075-B	232,00 €	232,00 €	-
RT1000-080-B	235,00 €	235,00 €	-
RT1000-100-B	268,00 €	268,00 €	-
RT1000-125-B	301,00 €	301,00 €	-
RT1200-010-B	208,00 €	208,00 €	-
RT1200-013-B	209,00 €	209,00 €	-
RT1200-016-B	210,00 €	210,00 €	-
RT1200-019-B	211,00 €	211,00 €	-
RT1200-025-B	213,00 €	213,00 €	-
RT1200-032-B	215,00 €	215,00 €	-
RT1200-038-B	217,00 €	217,00 €	-
RT1200-050-B	221,00 €	221,00 €	-
RT1200-063-B	227,00 €	227,00 €	-
RT1200-075-B	232,00 €	232,00 €	-
RT1200-080-B	235,00 €	235,00 €	-
RT1200-100-B	268,00 €	268,00 €	-
RT1200-125-B	301,00 €	301,00 €	-
RT1500-010-B	229,00 €	229,00 €	-
RT1500-013-B	233,00 €	233,00 €	-
RT1500-016-B	237,00 €	237,00 €	-
RT1500-019-B	240,00 €	240,00 €	-
RT1500-025-B	247,00 €	247,00 €	-
RT1500-032-B	250,00 €	250,00 €	-
RT1500-038-B	254,00 €	254,00 €	-
RT1500-050-B	260,00 €	260,00 €	-
RT1500-063-B	275,00 €	275,00 €	-
RT1500-075-B	285,00 €	285,00 €	-
RT1500-080-B	291,00 €	291,00 €	-
RT1500-100-B	301,00 €	301,00 €	-
RT1500-125-B	323,00 €	323,00 €	-
RT2400-010-B	300,00 €	300,00 €	300,00 €
RT2400-013-B	304,00 €	304,00 €	304,00 €
RT2400-016-B	308,00 €	308,00 €	308,00 €
RT2400-019-B	312,00 €	312,00 €	312,00 €
RT2400-025-B	316,00 €	316,00 €	316,00 €
RT2400-032-B	322,00 €	322,00 €	322,00 €
RT2400-038-B	328,00 €	328,00 €	328,00 €
RT2400-050-B	341,00 €	341,00 €	341,00 €
RT2400-063-B	349,00 €	349,00 €	349,00 €
RT2400-075-B	365,00 €	365,00 €	365,00 €
RT2400-080-B	373,00 €	373,00 €	373,00 €
RT2400-100-B	382,00 €	382,00 €	382,00 €
RT2400-125-B	413,00 €	413,00 €	413,00 €
RT4200-016-B	392,00 €	392,00 €	392,00 €
RT4200-019-B	394,00 €	394,00 €	394,00 €
RT4200-025-B	397,00 €	397,00 €	397,00 €

RT

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

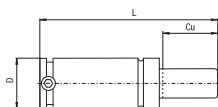
Ordering example: Order Referece - (Version)



RGR 120

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
RT4200-032-B	401,00 €	401,00 €	401,00 €
RT4200-038-B	404,00 €	404,00 €	404,00 €
RT4200-050-B	412,00 €	412,00 €	412,00 €
RT4200-063-B	442,00 €	442,00 €	442,00 €
RT4200-075-B	452,00 €	452,00 €	452,00 €
RT4200-080-B	456,00 €	456,00 €	456,00 €
RT4200-100-B	482,00 €	482,00 €	482,00 €
RT4200-125-B	499,00 €	499,00 €	499,00 €
RT6600-016-B	619,00 €	619,00 €	619,00 €
RT6600-019-B	621,00 €	621,00 €	621,00 €
RT6600-025-B	624,00 €	624,00 €	624,00 €
RT6600-032-B	628,00 €	628,00 €	628,00 €
RT6600-038-B	632,00 €	632,00 €	632,00 €
RT6600-050-B	637,00 €	637,00 €	637,00 €
RT6600-063-B	648,00 €	648,00 €	648,00 €
RT6600-075-B	654,00 €	654,00 €	654,00 €
RT6600-080-B	657,00 €	657,00 €	657,00 €
RT6600-100-B	702,00 €	702,00 €	702,00 €
RT6600-125-B	740,00 €	740,00 €	740,00 €
RT9500-019-B	923,00 €	923,00 €	923,00 €
RT9500-025-B	936,00 €	936,00 €	936,00 €
RT9500-032-B	949,00 €	949,00 €	949,00 €
RT9500-038-B	962,00 €	962,00 €	962,00 €
RT9500-050-B	987,00 €	987,00 €	987,00 €
RT9500-063-B	1013,00 €	1013,00 €	1013,00 €
RT9500-075-B	1031,00 €	1031,00 €	1031,00 €
RT9500-080-B	1039,00 €	1039,00 €	1039,00 €
RT9500-100-B	1065,00 €	1065,00 €	1065,00 €
RT9500-125-B	1164,00 €	1164,00 €	1164,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
 Secondary Wiper see page 99



S

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 116

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
S500-006-B	166,00 €	166,00 €	-
S500-013-B	168,00 €	168,00 €	-
S500-019-B	169,00 €	169,00 €	-
S500-025-B	170,00 €	170,00 €	-
S500-038-B	173,00 €	173,00 €	-
S500-050-B	176,00 €	176,00 €	-
S500-063-B	177,00 €	177,00 €	-
S500-080-B	181,00 €	181,00 €	-
S500-100-B	195,00 €	195,00 €	-
S500-125-B	210,00 €	210,00 €	-
S750-006-C	205,00 €	205,00 €	205,00 €
S750-013-C	206,00 €	206,00 €	206,00 €
S750-019-C	207,00 €	207,00 €	207,00 €
S750-025-C	208,00 €	208,00 €	208,00 €
S750-038-C	211,00 €	211,00 €	211,00 €
S750-050-C	214,00 €	214,00 €	214,00 €
S750-063-C	216,00 €	216,00 €	216,00 €
S750-080-C	221,00 €	221,00 €	221,00 €
S750-100-C	266,00 €	266,00 €	266,00 €
S750-125-C	310,00 €	310,00 €	310,00 €
S1500-025-B	286,00 €	286,00 €	286,00 €
S1500-038-B	294,00 €	294,00 €	294,00 €
S1500-050-B	301,00 €	301,00 €	301,00 €
S1500-063-B	318,00 €	318,00 €	318,00 €
S1500-080-B	337,00 €	337,00 €	337,00 €
S1500-100-B	349,00 €	349,00 €	349,00 €
S3000-025-B	379,00 €	379,00 €	379,00 €
S3000-038-B	387,00 €	387,00 €	387,00 €
S3000-050-B	411,00 €	411,00 €	411,00 €
S3000-063-B	417,00 €	417,00 €	417,00 €
S3000-080-B	447,00 €	447,00 €	447,00 €
S3000-100-B	457,00 €	457,00 €	457,00 €

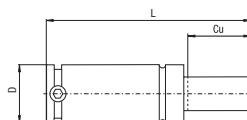
Sekundärabstreifer siehe Seite 99
Secondary Wiper see page 99

SC/ SCF

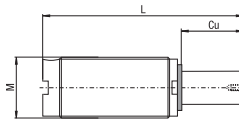
Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

SC: RGR 110
 SCF: RGR 121



SC



SCF

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
SC150-010-E	65,00 €	65,00 €	65,00 €
SC150-013-E	65,00 €	65,00 €	65,00 €
SC150-016-E	66,00 €	66,00 €	66,00 €
SC150-025-E	68,00 €	68,00 €	68,00 €
SC150-038-E	71,00 €	71,00 €	71,00 €
SC150-050-E	72,00 €	72,00 €	72,00 €
SC150-063-E	74,00 €	74,00 €	74,00 €
SC150-080-E	77,00 €	77,00 €	77,00 €
SC150-100-E	86,00 €	86,00 €	86,00 €
SC150-125-E	94,00 €	94,00 €	94,00 €
SC200-010-A	65,00 €	65,00 €	-
SC200-013-A	65,00 €	65,00 €	-
SC200-016-A	66,00 €	66,00 €	-
SC200-025-A	68,00 €	68,00 €	-
SC200-038-A	71,00 €	71,00 €	-
SC200-050-A	72,00 €	72,00 €	-
SC200-063-A	74,00 €	74,00 €	-
SC200-080-A	77,00 €	77,00 €	-
SC200-100-A	86,00 €	86,00 €	-
SC200-125-A	94,00 €	94,00 €	-
SC250-010-E	81,00 €	81,00 €	81,00 €
SC250-013-E	81,00 €	81,00 €	81,00 €
SC250-016-E	84,00 €	84,00 €	84,00 €
SC250-019-E	85,00 €	85,00 €	85,00 €
SC250-025-E	86,00 €	86,00 €	86,00 €
SC250-038-E	89,00 €	89,00 €	89,00 €
SC250-050-E	91,00 €	91,00 €	91,00 €
SC250-063-E	96,00 €	96,00 €	96,00 €
SC250-080-E	101,00 €	101,00 €	101,00 €
SC250-100-E	103,00 €	103,00 €	103,00 €
SC250-125-E	109,00 €	109,00 €	109,00 €
SCF 250-010-E	81,00 €	81,00 €	-
SCF 250-013-E	81,00 €	81,00 €	-
SCF 250-016-E	84,00 €	84,00 €	-
SCF 250-019-E	85,00 €	85,00 €	-
SCF 250-025-E	86,00 €	86,00 €	-
SCF 250-038-E	89,00 €	89,00 €	-
SCF 250-050-E	91,00 €	91,00 €	-
SCF 250-063-E	96,00 €	96,00 €	-
SCF 250-080-E	101,00 €	101,00 €	-
SCF 250-100-E	103,00 €	103,00 €	-
SCF 250-125-E	109,00 €	109,00 €	-
SC500-010-E	151,00 €	151,00 €	151,00 €
SC500-013-E	153,00 €	153,00 €	153,00 €
SC500-025-E	155,00 €	155,00 €	155,00 €
SC500-038-E	157,00 €	157,00 €	157,00 €
SC500-050-E	160,00 €	160,00 €	160,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
SC500-063-E	161,00 €	161,00 €	161,00 €
SC500-080-E	165,00 €	165,00 €	165,00 €
SC500-100-E	178,00 €	178,00 €	178,00 €
SC500-125-E	212,00 €	212,00 €	212,00 €
SC500-160-E	219,00 €	219,00 €	219,00 €
SC500-200-E	226,00 €	226,00 €	226,00 €
SC750-013-E	188,00 €	188,00 €	188,00 €
SC750-025-E	190,00 €	190,00 €	190,00 €
SC750-038-E	192,00 €	192,00 €	192,00 €
SC750-050-E	194,00 €	194,00 €	194,00 €
SC750-063-E	196,00 €	196,00 €	196,00 €
SC750-075-E	200,00 €	200,00 €	200,00 €
SC750-080-E	201,00 €	201,00 €	201,00 €
SC750-088-E	215,00 €	215,00 €	215,00 €
SC750-100-E	231,00 €	231,00 €	231,00 €
SC750-113-E	248,00 €	248,00 €	248,00 €
SC750-125-E	249,00 €	249,00 €	249,00 €
SC750-138-E	264,00 €	264,00 €	264,00 €
SC750-150-E	271,00 €	271,00 €	271,00 €
SC750-160-E	272,00 €	272,00 €	272,00 €
SC750-175-E	288,00 €	288,00 €	288,00 €
SC750-200-E	307,00 €	307,00 €	307,00 €
SC750-225-E	334,00 €	334,00 €	334,00 €
SC750-250-E	334,00 €	334,00 €	334,00 €
SC750-275-E	345,00 €	345,00 €	345,00 €
SC750-300-E	366,00 €	366,00 €	366,00 €
SC1500-013-E	260,00 €	260,00 €	260,00 €
SC1500-025-E	261,00 €	261,00 €	261,00 €
SC1500-038-E	268,00 €	268,00 €	268,00 €
SC1500-050-E	274,00 €	274,00 €	274,00 €
SC1500-063-E	290,00 €	290,00 €	290,00 €
SC1500-075-E	305,00 €	305,00 €	305,00 €
SC1500-080-E	307,00 €	307,00 €	307,00 €
SC1500-088-E	317,00 €	317,00 €	317,00 €
SC1500-100-E	318,00 €	318,00 €	318,00 €
SC1500-113-E	340,00 €	340,00 €	340,00 €
SC1500-125-E	341,00 €	341,00 €	341,00 €
SC1500-138-E	350,00 €	350,00 €	350,00 €
SC1500-150-E	369,00 €	369,00 €	369,00 €
SC1500-160-E	371,00 €	371,00 €	371,00 €
SC1500-175-E	398,00 €	398,00 €	398,00 €
SC1500-200-E	426,00 €	426,00 €	426,00 €
SC1500-225-E	441,00 €	441,00 €	441,00 €
SC1500-250-E	457,00 €	457,00 €	457,00 €
SC1500-275-E	481,00 €	481,00 €	481,00 €
SC1500-300-E	508,00 €	508,00 €	508,00 €
SC3000 -...	siehe nächste Seite / see next page		



Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 110

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
SC3000-013-E	340,00 €	340,00 €	340,00 €
SC3000-025-E	345,00 €	345,00 €	345,00 €
SC3000-038-E	353,00 €	353,00 €	353,00 €
SC3000-050-E	375,00 €	375,00 €	375,00 €
SC3000-063-E	380,00 €	380,00 €	380,00 €
SC3000-075-E	406,00 €	406,00 €	406,00 €
SC3000-080-E	407,00 €	407,00 €	407,00 €
SC3000-088-E	414,00 €	414,00 €	414,00 €
SC3000-100-E	416,00 €	416,00 €	416,00 €
SC3000-113-E	432,00 €	432,00 €	432,00 €
SC3000-125-E	450,00 €	450,00 €	450,00 €
SC3000-138-E	460,00 €	460,00 €	460,00 €
SC3000-150-E	482,00 €	482,00 €	482,00 €
SC3000-160-E	485,00 €	485,00 €	485,00 €
SC3000-175-E	559,00 €	559,00 €	559,00 €
SC3000-200-E	560,00 €	560,00 €	560,00 €
SC3000-225-E	584,00 €	584,00 €	584,00 €
SC3000-250-E	610,00 €	610,00 €	610,00 €
SC3000-275-E	636,00 €	636,00 €	636,00 €
SC3000-300-E	666,00 €	666,00 €	666,00 €
SC5000-025-E	520,00 €	520,00 €	520,00 €
SC5000-038-E	530,00 €	530,00 €	530,00 €
SC5000-050-E	541,00 €	541,00 €	541,00 €
SC5000-063-E	550,00 €	550,00 €	550,00 €
SC5000-075-E	559,00 €	559,00 €	559,00 €
SC5000-080-E	561,00 €	561,00 €	561,00 €
SC5000-088-E	563,00 €	563,00 €	563,00 €
SC5000-100-E	569,00 €	569,00 €	569,00 €
SC5000-113-E	572,00 €	572,00 €	572,00 €
SC5000-125-E	574,00 €	574,00 €	574,00 €
SC5000-138-E	598,00 €	598,00 €	598,00 €
SC5000-150-E	598,00 €	598,00 €	598,00 €
SC5000-160-E	600,00 €	600,00 €	600,00 €
SC5000-175-E	612,00 €	612,00 €	612,00 €
SC5000-200-E	628,00 €	628,00 €	628,00 €
SC5000-225-E	687,00 €	687,00 €	687,00 €
SC5000-250-E	688,00 €	688,00 €	688,00 €
SC5000-275-E	725,00 €	725,00 €	725,00 €
SC5000-300-E	764,00 €	764,00 €	764,00 €
SC7500-025-E	650,00 €	650,00 €	650,00 €
SC7500-038-E	658,00 €	658,00 €	658,00 €
SC7500-050-E	668,00 €	668,00 €	668,00 €
SC7500-063-E	691,00 €	691,00 €	691,00 €
SC7500-075-E	716,00 €	716,00 €	716,00 €
SC7500-080-E	717,00 €	717,00 €	717,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
SC7500-088-E	744,00 €	744,00 €	744,00 €
SC7500-100-E	747,00 €	747,00 €	747,00 €
SC7500-113-E	773,00 €	773,00 €	773,00 €
SC7500-125-E	775,00 €	775,00 €	775,00 €
SC7500-138-E	800,00 €	800,00 €	800,00 €
SC7500-150-E	800,00 €	800,00 €	800,00 €
SC7500-160-E	802,00 €	802,00 €	802,00 €
SC7500-175-E	819,00 €	819,00 €	819,00 €
SC7500-200-E	840,00 €	840,00 €	840,00 €
SC7500-225-E	863,00 €	863,00 €	863,00 €
SC7500-250-E	889,00 €	889,00 €	889,00 €
SC7500-275-E	929,00 €	929,00 €	929,00 €
SC7500-300-E	975,00 €	975,00 €	975,00 €
SC10000-025-E	1.101,00 €	1.101,00 €	1.101,00 €
SC10000-038-E	1.132,00 €	1.132,00 €	1.132,00 €
SC10000-050-E	1.162,00 €	1.162,00 €	1.162,00 €
SC10000-063-E	1.192,00 €	1.192,00 €	1.192,00 €
SC10000-080-E	1.222,00 €	1.222,00 €	1.222,00 €
SC10000-100-E	1.253,00 €	1.253,00 €	1.253,00 €
SC10000-125-E	1.369,00 €	1.369,00 €	1.369,00 €
SC10000-160-E	1.486,00 €	1.486,00 €	1.486,00 €
SC10000-200-E	1.603,00 €	1.603,00 €	1.603,00 €
SC10000-250-E	1.719,00 €	1.719,00 €	1.719,00 €
SC10000-300-E	1.835,00 €	1.835,00 €	1.835,00 €

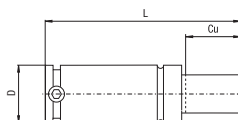
Sekundärabstreifer siehe Seite 99
Secondary Wiper see page 99

H / HF

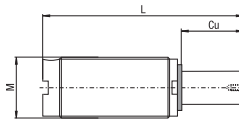
Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

H RGR 112
 HF RGR 121



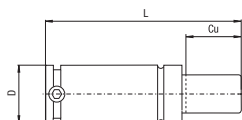
H



HF

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
H300-010-D	71,00 €	71,00 €	71,00 €
H300-013-D	71,00 €	71,00 €	71,00 €
H300-016-D	72,00 €	72,00 €	72,00 €
H300-025-D	75,00 €	75,00 €	75,00 €
H300-038-D	77,00 €	77,00 €	77,00 €
H300-050-D	79,00 €	79,00 €	79,00 €
H300-063-D	81,00 €	81,00 €	81,00 €
H300-080-D	85,00 €	85,00 €	85,00 €
H300-100-D	95,00 €	95,00 €	95,00 €
H300-125-D	104,00 €	104,00 €	104,00 €
H500-010-D	89,00 €	89,00 €	89,00 €
H500-013-D	89,00 €	89,00 €	89,00 €
H500-016-D	93,00 €	93,00 €	93,00 €
H500-019-D	94,00 €	94,00 €	94,00 €
H500-025-D	95,00 €	95,00 €	95,00 €
H500-038-D	98,00 €	98,00 €	98,00 €
H500-050-D	100,00 €	100,00 €	100,00 €
H500-063-D	106,00 €	106,00 €	106,00 €
H500-080-D	111,00 €	111,00 €	111,00 €
H500-100-D	113,00 €	113,00 €	113,00 €
H500-125-D	120,00 €	120,00 €	120,00 €
HF500-010-D	89,00 €	89,00 €	-
HF500-013-D	89,00 €	89,00 €	-
HF500-016-D	93,00 €	93,00 €	-
HF500-019-D	94,00 €	94,00 €	-
HF500-025-D	95,00 €	95,00 €	-
HF500-038-D	98,00 €	98,00 €	-
HF500-050-D	100,00 €	100,00 €	-
HF500-063-D	106,00 €	106,00 €	-
HF500-080-D	111,00 €	111,00 €	-
HF500-100-D	113,00 €	113,00 €	-
HF500-125-D	120,00 €	120,00 €	-
H700-010-E	165,00 €	165,00 €	165,00 €
H700-013-E	168,00 €	168,00 €	168,00 €
H700-025-E	171,00 €	171,00 €	171,00 €
H700-038-E	173,00 €	173,00 €	173,00 €
H700-050-E	176,00 €	176,00 €	176,00 €
H700-063-E	177,00 €	177,00 €	177,00 €
H700-080-E	181,00 €	181,00 €	181,00 €
H700-100-E	195,00 €	195,00 €	195,00 €
H700-125-E	234,00 €	234,00 €	234,00 €
H700-160-E	240,00 €	240,00 €	240,00 €
H1000-013-E	206,00 €	206,00 €	206,00 €
H1000-025-E	209,00 €	209,00 €	209,00 €
H1000-038-E	211,00 €	211,00 €	211,00 €
H1000-050-E	214,00 €	214,00 €	214,00 €
H1000-063-E	216,00 €	216,00 €	216,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
H1000-075-E	219,00 €	219,00 €	219,00 €
H1000-080-E	221,00 €	221,00 €	221,00 €
H1000-100-E	254,00 €	254,00 €	254,00 €
H1000-125-E	274,00 €	274,00 €	274,00 €
H1000-150-E	290,00 €	290,00 €	290,00 €
H1000-160-E	299,00 €	299,00 €	299,00 €
H1000-175-E	311,00 €	311,00 €	311,00 €
H1000-200-E	337,00 €	337,00 €	337,00 €
H1000-250-E	367,00 €	367,00 €	367,00 €
H1000-300-E	402,00 €	402,00 €	402,00 €
H1500-013-D	243,00 €	243,00 €	243,00 €
H1500-025-D	248,00 €	248,00 €	248,00 €
H1500-038-D	252,00 €	252,00 €	252,00 €
H1500-050-D	258,00 €	258,00 €	258,00 €
H1500-063-D	267,00 €	267,00 €	267,00 €
H1500-075-D	275,00 €	275,00 €	275,00 €
H1500-080-D	279,00 €	279,00 €	279,00 €
H1500-100-D	301,00 €	301,00 €	301,00 €
H1500-125-D	324,00 €	324,00 €	324,00 €
H1500-150-D	343,00 €	343,00 €	343,00 €
H1500-160-D	353,00 €	353,00 €	353,00 €
H1500-175-D	369,00 €	369,00 €	369,00 €
H1500-200-D	402,00 €	402,00 €	402,00 €
H1500-250-D	435,00 €	435,00 €	435,00 €
H1500-300-D	480,00 €	480,00 €	480,00 €
H2400-025-E	287,00 €	287,00 €	287,00 €
H2400-038-E	294,00 €	294,00 €	294,00 €
H2400-050-E	302,00 €	302,00 €	302,00 €
H2400-063-E	319,00 €	319,00 €	319,00 €
H2400-075-E	331,00 €	331,00 €	331,00 €
H2400-080-E	337,00 €	337,00 €	337,00 €
H2400-100-E	349,00 €	349,00 €	349,00 €
H2400-125-E	375,00 €	375,00 €	375,00 €
H2400-150-E	397,00 €	397,00 €	397,00 €
H2400-160-E	408,00 €	408,00 €	408,00 €
H2400-175-E	428,00 €	428,00 €	428,00 €
H2400-200-E	468,00 €	468,00 €	468,00 €
H2400-250-E	503,00 €	503,00 €	503,00 €
H2400-275-E	531,00 €	531,00 €	531,00 €
H2400-300-E	559,00 €	559,00 €	559,00 €
H4200-025-E	380,00 €	380,00 €	380,00 €
H4200-038-E	388,00 €	388,00 €	388,00 €
H4200-050-E	413,00 €	413,00 €	413,00 €
H4200-063-E	418,00 €	418,00 €	418,00 €
H4200-075-E	438,00 €	438,00 €	438,00 €
H4200-080-E	448,00 €	448,00 €	448,00 €
H4200 ... siehe nächste Seite / see next page			



Stickstoffgasdruckfeder Serie H (Fortsetzung)

Nitrogen Gas Cylinder Series H (Continuation)

H

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 112

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
H4200-100-E	458,00 €	458,00 €	458,00 €
H4200-125-E	495,00 €	495,00 €	495,00 €
H4200-150-E	520,00 €	520,00 €	520,00 €
H4200-160-E	533,00 €	533,00 €	533,00 €
H4200-175-E	561,00 €	561,00 €	561,00 €
H4200-200-E	616,00 €	616,00 €	616,00 €
H4200-250-E	671,00 €	671,00 €	671,00 €
H4200-300-E	732,00 €	732,00 €	732,00 €
H6600-025-E	583,00 €	583,00 €	583,00 €
H6600-038-E	588,00 €	588,00 €	588,00 €
H6600-050-E	596,00 €	596,00 €	596,00 €
H6600-063-E	604,00 €	604,00 €	604,00 €
H6600-075-E	609,00 €	609,00 €	609,00 €
H6600-080-E	614,00 €	614,00 €	614,00 €
H6600-100-E	657,00 €	657,00 €	657,00 €
H6600-125-E	670,00 €	670,00 €	670,00 €
H6600-150-E	680,00 €	680,00 €	680,00 €
H6600-160-E	690,00 €	690,00 €	690,00 €
H6600-175-E	706,00 €	706,00 €	706,00 €
H6600-200-E	722,00 €	722,00 €	722,00 €
H6600-250-E	757,00 €	757,00 €	757,00 €
H6600-300-E	841,00 €	841,00 €	841,00 €
H9500-025-D	715,00 €	715,00 €	715,00 €
H9500-038-D	724,00 €	724,00 €	724,00 €
H9500-050-D	735,00 €	735,00 €	735,00 €
H9500-063-D	761,00 €	761,00 €	761,00 €
H9500-075-D	742,00 €	742,00 €	742,00 €
H9500-080-D	789,00 €	789,00 €	789,00 €
H9500-100-D	822,00 €	822,00 €	822,00 €
H9500-125-D	853,00 €	853,00 €	853,00 €
H9500-150-D	873,00 €	873,00 €	873,00 €
H9500-160-D	883,00 €	883,00 €	883,00 €
H9500-175-D	897,00 €	897,00 €	897,00 €
H9500-200-D	924,00 €	924,00 €	924,00 €
H9500-250-D	978,00 €	978,00 €	978,00 €
H9500-300-D	1.073,00 €	1.073,00 €	1.073,00 €
H18500-025-D	Preis auf Anfrage / Price on request		
H18500-038-D			
H18500-050-D			
H18500-063-D			
H18500-080-D			
H18500-100-D			
H18500-125-D			
H18500-160-D			
H18500-200-D			
H18500-250-D			
H18500-300-D			

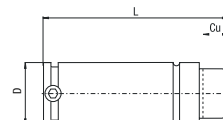
Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
H20000-025-A	1.211,00 €	1.211,00 €	1.211,00 €
H20000-038-A	1.245,00 €	1.245,00 €	1.245,00 €
H20000-050-A	1.278,00 €	1.278,00 €	1.278,00 €
H20000-063-A	1.311,00 €	1.311,00 €	1.311,00 €
H20000-080-A	1.344,00 €	1.344,00 €	1.344,00 €
H20000-100-A	1.378,00 €	1.378,00 €	1.378,00 €
H20000-125-A	1.506,00 €	1.506,00 €	1.506,00 €
H20000-150-A	1.592,00 €	1.592,00 €	1.592,00 €
H20000-160-A	1.635,00 €	1.635,00 €	1.635,00 €
H20000-175-A	1.699,00 €	1.699,00 €	1.699,00 €
H20000-200-A	1.763,00 €	1.763,00 €	1.763,00 €
H20000-250-A	1.891,00 €	1.891,00 €	1.891,00 €
H20000-300-A	2.019,00 €	2.019,00 €	2.019,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
Secondary Wiper see page 99

LS

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

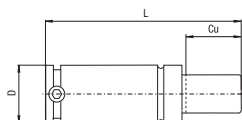
Ordering example: Order Referece - (Version)



RGR 117

Bestellbezeichnung order reference	Version	
	Standard	N
LS1500-025-B	397,00 €	397,00 €
LS1500-038-B	413,00 €	413,00 €
LS1500-050-B	440,00 €	440,00 €
LS1500-063-B	457,00 €	457,00 €
LS1500-080-B	482,00 €	482,00 €
LS1500-100-B	511,00 €	511,00 €
LS1500-125-B	558,00 €	558,00 €
LS1500-160-B	585,00 €	585,00 €
LS1500-200-B	617,00 €	617,00 €
LS1500-250-B	661,00 €	661,00 €
LS1500-300-B	699,00 €	699,00 €
LS2400-025-B	397,00 €	397,00 €
LS2400-038-B	413,00 €	413,00 €
LS2400-050-B	440,00 €	440,00 €
LS2400-063-B	457,00 €	457,00 €
LS2400-080-B	482,00 €	482,00 €
LS2400-100-B	511,00 €	511,00 €
LS2400-125-B	558,00 €	558,00 €
LS2400-160-B	585,00 €	585,00 €
LS2400-200-B	617,00 €	617,00 €
LS2400-250-B	661,00 €	661,00 €
LS2400-300-B	699,00 €	699,00 €
LS3000-025-B	479,00 €	479,00 €
LS3000-038-B	514,00 €	514,00 €
LS3000-050-B	536,00 €	536,00 €
LS3000-063-B	561,00 €	561,00 €
LS3000-080-B	602,00 €	602,00 €
LS3000-100-B	608,00 €	608,00 €
LS3000-125-B	638,00 €	638,00 €
LS3000-160-B	680,00 €	680,00 €
LS3000-200-B	732,00 €	732,00 €
LS3000-250-B	792,00 €	792,00 €
LS3000-300-B	858,00 €	858,00 €
LS4200-025-B	479,00 €	479,00 €
LS4200-038-B	514,00 €	514,00 €
LS4200-050-B	536,00 €	536,00 €
LS4200-063-B	561,00 €	561,00 €
LS4200-080-B	602,00 €	602,00 €
LS4200-100-B	608,00 €	608,00 €
LS4200-125-B	638,00 €	638,00 €
LS4200-160-B	680,00 €	680,00 €
LS4200-200-B	732,00 €	732,00 €
LS4200-250-B	792,00 €	792,00 €
LS4200-300-B	858,00 €	858,00 €
LS5000-025-B	674,00 €	674,00 €
LS5000-038-B	688,00 €	688,00 €
LS5000-050-B	702,00 €	702,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version	
	Standard	N
LS5000-063-B	714,00 €	714,00 €
LS5000-080-B	728,00 €	728,00 €
LS5000-100-B	738,00 €	738,00 €
LS5000-125-B	745,00 €	745,00 €
LS5000-160-B	778,00 €	778,00 €
LS5000-200-B	814,00 €	814,00 €
LS5000-250-B	892,00 €	892,00 €
LS5000-300-B	991,00 €	991,00 €
LS6600-025-B	674,00 €	674,00 €
LS6600-038-B	688,00 €	688,00 €
LS6600-050-B	702,00 €	702,00 €
LS6600-063-B	714,00 €	714,00 €
LS6600-080-B	728,00 €	728,00 €
LS6600-100-B	738,00 €	738,00 €
LS6600-125-B	745,00 €	745,00 €
LS6600-160-B	778,00 €	778,00 €
LS6600-200-B	814,00 €	814,00 €
LS6600-250-B	892,00 €	892,00 €
LS6600-300-B	991,00 €	991,00 €
LS7500-025-C	843,00 €	843,00 €
LS7500-038-C	854,00 €	854,00 €
LS7500-050-C	866,00 €	866,00 €
LS7500-063-C	897,00 €	897,00 €
LS7500-080-C	930,00 €	930,00 €
LS7500-100-C	968,00 €	968,00 €
LS7500-125-C	1.005,00 €	1.005,00 €
LS7500-160-C	1.040,00 €	1.040,00 €
LS7500-200-C	1.089,00 €	1.089,00 €
LS7500-250-C	1.152,00 €	1.152,00 €
LS7500-300-C	1.265,00 €	1.265,00 €
LS9500-025-C	843,00 €	843,00 €
LS9500-038-C	854,00 €	854,00 €
LS9500-050-C	866,00 €	866,00 €
LS9500-063-C	897,00 €	897,00 €
LS9500-080-C	930,00 €	930,00 €
LS9500-100-C	968,00 €	968,00 €
LS9500-125-C	1.005,00 €	1.005,00 €
LS9500-160-C	1.040,00 €	1.040,00 €
LS9500-200-C	1.089,00 €	1.089,00 €
LS9500-250-C	1.152,00 €	1.152,00 €
LS9500-300-C	1.265,00 €	1.265,00 €



HT

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)

RGR 0

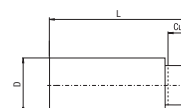
Bestellbezeichnung order reference	Version		
	T1 / T2	N	E
HT500-010A	125,00 €	125,00 €	125,00 €
HT500-013A	125,00 €	125,00 €	125,00 €
HT500-016A	125,00 €	125,00 €	125,00 €
HT500-019A	125,00 €	125,00 €	125,00 €
HT500-025A	125,00 €	125,00 €	125,00 €
HT500-038A	126,00 €	126,00 €	126,00 €
HT500-050A	128,00 €	128,00 €	128,00 €
HT500-063A	131,00 €	131,00 €	131,00 €
HT500-080A	135,00 €	135,00 €	135,00 €
HT500-100A	157,00 €	157,00 €	157,00 €
HT500-125A	162,00 €	162,00 €	162,00 €
HT700-010A	160,00 €	160,00 €	160,00 €
HT700-013A	161,00 €	161,00 €	161,00 €
HT700-025A	162,00 €	162,00 €	162,00 €
HT700-038A	162,00 €	162,00 €	162,00 €
HT700-050A	162,00 €	162,00 €	162,00 €
HT700-063A	163,50 €	163,50 €	163,50 €
HT700-080A	165,00 €	165,00 €	165,00 €
HT700-100A	177,00 €	177,00 €	177,00 €
HT700-125A	181,00 €	181,00 €	181,00 €
HT700-160A	181,00 €	181,00 €	181,00 €
HT700-200A	188,00 €	188,00 €	188,00 €
HT1000-013A	176,00 €	176,00 €	176,00 €
HT1000-025A	177,00 €	177,00 €	177,00 €
HT1000-038A	178,00 €	178,00 €	178,00 €
HT1000-050A	180,00 €	180,00 €	180,00 €
HT1000-063A	184,00 €	184,00 €	184,00 €
HT1000-075A	185,00 €	185,00 €	185,00 €
HT1000-080A	186,00 €	186,00 €	186,00 €
HT1000-100A	214,00 €	214,00 €	214,00 €
HT1000-125A	219,00 €	219,00 €	219,00 €
HT1000-150A	236,00 €	236,00 €	236,00 €
HT1000-160A	239,00 €	239,00 €	239,00 €
HT1000-175A	242,00 €	242,00 €	242,00 €
HT1000-200A	244,00 €	244,00 €	244,00 €
HT1000-250A	277,00 €	277,00 €	277,00 €
HT1000-300A	280,00 €	280,00 €	280,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite...
Secondary Wiper see page...

ML

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)



RGR 115

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
ML300-010-D	153,00 €	-	-
ML300-015-D	162,00 €	-	-
ML300-025-D	169,00 €	-	-
ML300-038-D	199,00 €	-	-
ML300-050-D	211,00 €	-	-
ML300-063-D	232,00 €	-	-
ML300-080 -D	242,00 €	-	-
ML500-010-D	158,00 €	-	-
ML500-015-D	166,00 €	-	-
ML500-025-D	174,00 €	-	-
ML500-038-D	209,00 €	-	-
ML500-050-D	224,00 €	-	-
ML500-063-D	238,00 €	-	-
ML500-080-D	253,00 €	-	-
ML1000-010-D	163,00 €	198,00 €	-
ML1000-015-D	171,00 €	206,00 €	-
ML1000-025-D	179,00 €	214,00 €	-
ML1000-038-D	218,00 €	253,00 €	-
ML1000-050-D	238,00 €	273,00 €	-
ML1000-063-D	243,00 €	278,00 €	-
ML1000-080-D	255,00 €	290,00 €	-
ML1800-015-D	232,00 €	295,00 €	232,00 €
ML1800-025-D	242,00 €	305,00 €	242,00 €
ML1800-038-D	294,00 €	357,00 €	294,00 €
ML1800-050-D	308,00 €	371,00 €	308,00 €
ML1800-063-D	317,00 €	380,00 €	317,00 €
ML1800-080-D	326,00 €	389,00 €	326,00 €
ML3000-015-D	273,00 €	349,00 €	273,00 €
ML3000-025-D	284,00 €	360,00 €	284,00 €
ML3000-038-D	335,00 €	411,00 €	335,00 €
ML3000-050-D	350,00 €	426,00 €	350,00 €
ML3000-063-D	360,00 €	436,00 €	360,00 €
ML3000-080-D	370,00 €	446,00 €	370,00 €
ML4700-015-D	333,00 €	428,00 €	333,00 €
ML4700-025-D	349,00 €	444,00 €	349,00 €
ML4700-038-D	419,00 €	514,00 €	419,00 €
ML4700-050-D	444,00 €	539,00 €	444,00 €
ML4700-063-D	466,00 €	561,00 €	466,00 €
ML4700-080-D	489,00 €	584,00 €	489,00 €
ML7500-015-D	366,00 €	480,00 €	366,00 €
ML7500-025-D	384,00 €	498,00 €	384,00 €
ML7500-038-D	465,00 €	579,00 €	465,00 €
ML7500-050-D	505,00 €	619,00 €	505,00 €
ML7500-063-D	531,00 €	645,00 €	531,00 €
ML7500-080-D	559,00 €	673,00 €	559,00 €
ML12000-015-D	405,00 €	522,00 €	405,00 €
ML12000-025-D	426,00 €	543,00 €	426,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	E
ML12000-038-D	515,00 €	632,00 €	515,00 €
ML12000-050-D	561,00 €	678,00 €	561,00 €
ML12000-063-D	607,00 €	724,00 €	607,00 €
ML12000-080-D	627,00 €	744,00 €	627,00 €

Sekundärabstreifer siehe Seite 99
Secondary Wiper see page 99



MP

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)
Ordering example: Order Referece - (Version)



MP150



MP300 - 3000

RGR 115

Bestellbezeichnung order reference	Version Standard
MP150-010-A	70,00 €
MP150-015-A	71,00 €
MP150-020-A	72,00 €
MP150-025-A	73,00 €
MP150-032-A	74,00 €
MP150-038-A	75,00 €
MP150-045-A	75,50 €
MP150-050-A	76,00 €
MP150-056-A	77,00 €
MP150-063-A	78,00 €
MP150-080-A	82,00 €
MP300-010-A	159,00 €
MP300-015-A	162,00 €
MP300-020-A	165,50 €
MP300-025-A	169,00 €
MP300-032-A	184,00 €
MP300-038-A	199,00 €
MP300-045-A	205,00 €
MP300-050-A	211,00 €
MP300-056-A	221,50 €
MP300-063-A	232,00 €
MP300-080-A	242,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version Standard
MP500-010-A	151,00 €
MP500-015-A	158,00 €
MP500-020-A	166,00 €
MP500-025-A	174,00 €
MP500-032-A	191,50 €
MP500-038-A	209,00 €
MP500-045-A	216,50 €
MP500-050-A	224,00 €
MP500-056-A	231,00 €
MP500-063-A	238,00 €
MP500-080-A	253,00 €
MP1000-010-A	163,00 €
MP1000-015-A	171,00 €
MP1000-020-A	175,00 €
MP1000-025-A	179,00 €
MP1000-032-A	198,50 €
MP1000-038-A	218,00 €
MP1000-045-A	228,00 €
MP1000-050-A	238,00 €
MP1000-056-A	240,50 €
MP1000-063-A	243,00 €
MP1000-080-A	255,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version Standard
MP2000-010-A	227,00 €
MP2000-015-A	232,00 €
MP2000-020-A	237,00 €
MP2000-025-A	242,00 €
MP2000-032-A	268,00 €
MP2000-038-A	294,00 €
MP2000-045-A	301,00 €
MP2000-050-A	308,00 €
MP2000-056-A	312,50 €
MP2000-063-A	317,00 €
MP2000-080-A	326,00 €
MP3000-010-A	267,50 €
MP3000-015-A	273,00 €
MP3000-020-A	278,50 €
MP3000-025-A	284,00 €
MP3000-032-A	309,50 €
MP3000-038-A	335,00 €
MP3000-045-A	342,50 €
MP3000-050-A	350,00 €
MP3000-063-A	360,00 €
MP3000-080-A	370,00 €

Sekundärabstreifer (nur 500 & 1000) siehe Seite 99
Secondary Wiper (only 500 & 1000) see page 99

Stickstoffgasdruckfeder Serie MQ
Nitrogen Gas Cylinder Series MQ

MQ

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)
Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)



Preise in €/
Price €/pc.



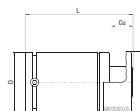
RGR 115

Bestellbezeichnung order reference	Version Standard
MQ700-010-A	166,00 €
MQ700-015-A	173,00 €
MQ700-020-A	182,00 €
MQ700-025-A	191,00 €
MQ700-032-A	210,00 €
MQ700-038-A	229,00 €
MQ700-045-A	238,00 €
MQ700-050-A	246,00 €
MQ700-056-A	254,00 €
MQ700-063-A	261,00 €
MQ700-080-A	278,00 €

KE

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung - (Version)

Ordering example: Order Referece - (Version)



RGR 114

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	ED
KE400-006-A	144,00 €	144,00 €	144,00 €
KE400-010-A	153,00 €	153,00 €	153,00 €
KE400-016-A	162,00 €	162,00 €	162,00 €
KE400-025-A	169,00 €	169,00 €	169,00 €
KE400-032-A	188,00 €	188,00 €	188,00 €
KE400-040-A	199,00 €	199,00 €	199,00 €
KE400-050-A	211,00 €	211,00 €	211,00 €
KE750-006-B	150,00 €	150,00 €	150,00 €
KE750-010-B	158,00 €	158,00 €	158,00 €
KE750-016-B	166,00 €	166,00 €	166,00 €
KE750-025-B	174,00 €	174,00 €	174,00 €
KE750-032-B	193,00 €	193,00 €	193,00 €
KE750-040-B	209,00 €	209,00 €	209,00 €
KE750-050-B	224,00 €	224,00 €	224,00 €
KE1000-006-B	162,00 €	162,00 €	162,00 €
KE1000-010-B	163,00 €	163,00 €	163,00 €
KE1000-016-B	171,00 €	171,00 €	171,00 €
KE1000-025-B	179,00 €	179,00 €	179,00 €
KE1000-032-B	198,00 €	198,00 €	198,00 €
KE1000-040-B	218,00 €	218,00 €	218,00 €
KE1000-050-B	238,00 €	238,00 €	238,00 €
KE1800-006-B	222,00 €	222,00 €	222,00 €
KE1800-010-B	227,00 €	227,00 €	227,00 €
KE1800-016-B	232,00 €	232,00 €	232,00 €
KE1800-025-B	242,00 €	242,00 €	242,00 €
KE1800-032-B	279,00 €	279,00 €	279,00 €
KE1800-040-B	294,00 €	294,00 €	294,00 €
KE1800-050-B	308,00 €	308,00 €	308,00 €
KE1800-065-B	337,00 €	337,00 €	337,00 €
KE3000-010-B	267,00 €	267,00 €	267,00 €
KE3000-016-B	273,00 €	273,00 €	273,00 €
KE3000-025-B	284,00 €	284,00 €	284,00 €
KE3000-032-B	321,00 €	321,00 €	321,00 €
KE3000-040-B	335,00 €	335,00 €	335,00 €
KE3000-050-B	350,00 €	350,00 €	350,00 €
KE3000-065-B	387,00 €	387,00 €	387,00 €
KE4700-010-B	315,00 €	315,00 €	315,00 €
KE4700-016-B	333,00 €	333,00 €	333,00 €
KE4700-025-B	349,00 €	349,00 €	349,00 €
KE4700-032-B	378,00 €	378,00 €	378,00 €
KE4700-040-B	419,00 €	419,00 €	419,00 €
KE4700-050-B	444,00 €	444,00 €	444,00 €
KE4700-065-B	483,00 €	483,00 €	483,00 €
KE7500-010-B	349,00 €	349,00 €	349,00 €
KE7500-016-B	366,00 €	366,00 €	366,00 €
KE7500-025-B	384,00 €	384,00 €	384,00 €
KE7500-032-B	424,00 €	424,00 €	424,00 €

Bestellbezeichnung order reference	Version		
	Standard	N	ED
KE7500-040-B	465,00 €	465,00 €	465,00 €
KE7500-050-B	505,00 €	505,00 €	505,00 €
KE7500-065-B	586,00 €	586,00 €	586,00 €
KE12000-010-B	386,00 €	386,00 €	386,00 €
KE12000-016-B	405,00 €	405,00 €	405,00 €
KE12000-025-B	426,00 €	426,00 €	426,00 €
KE12000-032-B	469,00 €	469,00 €	469,00 €
KE12000-040-B	515,00 €	515,00 €	515,00 €
KE12000-050-B	561,00 €	561,00 €	561,00 €
KE12000-065-B	654,00 €	654,00 €	654,00 €
KE18500-010-B	455,00 €	455,00 €	455,00 €
KE18500-016-B	477,00 €	477,00 €	477,00 €
KE18500-025-B	604,00 €	604,00 €	604,00 €
KE18500-032-B	646,00 €	646,00 €	646,00 €
KE18500-040-B	700,00 €	700,00 €	700,00 €
KE18500-050-B	753,00 €	753,00 €	753,00 €
KE18500-065-B	970,00 €	970,00 €	970,00 €

FB, FBA - FBF, FS1, FS2, FS2B, FS2A, FS2C, FS3, FCA, FCB, FCD, FC-FCC, FCQ-FCQC...

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung

Ordering example: Order Reference

RGR 119

Bestellbezeichnung order reference	
FB 45	17,00 €
FB 50	18,00 €
FB 63	22,00 €
FB 75	26,00 €
FB 95	26,00 €
FB 120	34,00 €
FB 150	57,00 €
FB 195	75,00 €
FBA 45	17,00 €
FBA 50	18,00 €
FBA 75	26,00 €
FBA 95	26,00 €
FBA 120	34,00 €
FBA 150	57,00 €
FBA 195	75,00 €
FBB 45	17,00 €
FBB 50	18,00 €
FBB 63	22,00 €
FBB 75	26,00 €
FBB 95	26,00 €
FBB 120	34,00 €
FBB 150 A	57,00 €
FBB 195	75,00 €
FBC 75	26,00 €
FBD 45	17,00 €
FBD 50	18,00 €
FBD 75	26,00 €
FBD 150	57,00 €
FBE 19	29,80 €
FBE 25	36,40 €
FBE 32	39,70 €
FBE 38	39,80 €
FBE 50	41,40 €
FBE 63	43,10 €
FBF 45	17,00 €
FBF 50	18,00 €
FBF 75	26,00 €
FBF 120	34,00 €
FBFA 50	18,00 €
FBFA 75	26,00 €
FBFA 95	26,00 €
FBH 50	18,00 €
FBH 75	26,00 €
FBH 95	26,00 €
FS1 50	99,14 €
FS1 63	113,43 €

Bestellbezeichnung order reference	
FS1 75	113,43 €
FS1 95	162,00 €
FS1 120	194,00 €
FS1 150	220,00 €
FS2 32	35,00 €
FS2 38	21,00 €
FS2 45	23,00 €
FS2 50	23,00 €
FS2 63	24,00 €
FS2 75	31,00 €
FS2 95	37,00 €
FS2 120	53,00 €
FS2 150	67,00 €
FS2 195	162,00 €
FS2A 32	35,00 €
FS2A 38	21,00 €
FS2A 45	23,00 €
FS2A 50	23,00 €
FS2A 63	24,00 €
FS2A 75	31,00 €
FS2A 95	37,00 €
FS2A 120	53,00 €
FS2A 150	67,00 €
FS2A 195	162,00 €
FS2B 32	35,00 €
FS2B 38	21,00 €
FS2B 63	24,00 €
FS2C 32	35,00 €
FS2C 38	21,00 €
FS3 19	21,40 €
FS3 25	22,20 €
FCA 38	31,00 €
FCA 45	33,00 €
FCA 50	37,00 €
FCB 50	42,00 €
FCB 63	47,00 €
FCB 75	52,00 €
FCB 95	62,00 €
FCD 19	19,00 €
FCD 25	30,00 €
FCD 32	35,00 €
FCD 38	36,00 €
FCD 50	42,00 €
FCD 63	47,00 €
FC 12 A	35,50 €
FC 15 A	35,50 €

Bestellbezeichnung order reference	
FC 19 B	19,00 €
FC 25 B	30,00 €
FCC 19 A	19,00 €
FCC 25 A	30,00 €
FC 32 A	35,00 €
FC 38 A	36,00 €
FC 45 A	39,00 €
FC 50 A	42,00 €
FC 63 A	47,00 €
FC 75 A	52,00 €
FC 95 A	62,00 €
FC 120 A	74,00 €
FC 150 A	97,00 €
FC 195 A	177,00 €
FCQ 32 A	38,00 €
FCQ 38 A	40,00 €
FCQ 45 A	44,00 €
FCQ 50 A	53,00 €
FCQ 63 A	57,00 €
FCQC 63	57,00 €
FCQ 75 A	58,00 €
FCQ 95 A	68,00 €
FCQ 120 A	81,00 €
FCQ 150 A	109,00 €
FCQ 195 A	240,00 €
FCQB 50	53,00 €
FCQB 63	57,00 €
FCQD 63	57,00 €
FCQB 75	58,00 €
FCQB 95	68,00 €
FT 38	14,00 €
FT 45	15,00 €
FT 50	16,00 €
FT 63	16,00 €
FT 75	16,00 €
FT 95	17,00 €
FT120	19,00 €
FT 150	20,00 €
FT 195	22,00 €
FTP 38	33,00 €
FTP 45	36,00 €
FTP 50	37,00 €
FTP 63	39,00 €
FTP 75	41,00 €
FTP 95	45,00 €
FTP 120	51,00 €

Bestellbezeichnung order reference	
FTP 150	56,00 €
FSA 32	58,00 €
FSF 32	58,00 €
FSA 38	63,00 €
FSF 38	63,00 €
FSA 45	70,00 €
FSF 45	70,00 €
FSA 50	74,00 €
FSA 75	83,00 €
FSA 95	105,00 €
FSA 120	160,00 €
FSA 150	190,00 €
FSB 32	41,00 €
FSD 32	41,00 €
FSD 38	58,00 €
FSD 45	64,00 €
FSD 50	72,00 €
FSC 63	88,00 €
FSD 63	98,00 €
FSD 75	108,00 €
FSD 95	132,00 €
FSD 120	157,00 €
FSD 150	189,00 €
FSE 45	64,00 €
FSE 50	72,00 €
FSE 75	108,00 €
FSE 95	132,00 €
R 32 A	41,00 €
R 38 A	41,00 €
R 50 A	41,00 €
R 75 A	43,00 €
R 95 A	45,00 €
GM 38	8,00 €
GM 45	10,40 €
GM50	11,00 €
DM 16	1,00 €
39DM 16x2A	1,00 €
39DI5/8-11A	6,50 €
DM 24	1,00 €
DI 1"-8	3,00 €
FSG 25	100,00 €

39CP...

Bestellbeispiel: Bestellbezeichnung

Ordering example: Order Referece



RGR 119

Bestellbezeichnung order reference	
39CP01A	263,00 €
39CPVC	325,37 €
39CPVC + 39DR004	332,27 €
39CPVC + 39TS460	625,37 €
39MCPC	257,00 €
39CP19A	232,00 €
39AUMCP	165,00 €
39CP02A	234,00 €
39CP08A	234,00 €
39CP11A	234,00 €
39CP03A	487,00 €
39CP06A + 59CD01A	666,00 €
39CP09A + 59CR01A	666,00 €
39CP20A + 59CD01A	700,00 €
39CP21A + 59CR01A	700,00 €

Bestellbezeichnung order reference	
39CP07A	278,00 €
39CP10A	349,27 €
39CP12A	271,10 €
39CP14A	400,00 €
39CP14A + 39DR004	406,90 €
39CP14A + 39TS460	700,00 €
39CPVD	325,37 €
39CPVD + 39DR004	332,27 €
39CPVD + 39TS460	625,37 €
39CP15A	270,00 €
39CP16A	366,00 €
39CP17A._	Preis auf Anfrage Price on request
39CP23A	330,00 €

... weitere Zubehörteile (z. B. Schläuche, Anschlussstücke, Verbindungsstücke, Verteilerblöcke, Speichertanks, Stellplatten, Druckwächter, Ladeadapter, usw auf Anfrage.

... other accessories (e.g. hoses, connections, distribution blocks, compensation tanks, counter plates, pressure switch, quick fit adapter for direct charging, accessories) on request.

Sekundärabstreifer

Secondary wiper

59SW

Bestellbeispiel: 59SW001

Ordering example: 59SW001



RGR 119

Bestellbezeichnung order reference	
59SW001	10,04 €
59SW002	10,04 €
59SW003	10,72 €
59SW004	10,83 €
59SW005	12,25 €
59SW006	23,06 €
59SW007	32,71 €
59SW008	36,46 €
59SW009	47,60 €
59SW010	73,74 €
59SW011	67,97 €
59SW012	96,61 €
59SW013	118,59 €
59SW014	16,99 €
59SW015	10,47 €
59SW016	19,53 €
59SW017	18,96 €

Bestellbezeichnung order reference	
59SW018	34,36 €
59SW019	40,39 €
59SW020	51,27 €
59SW021	79,16 €
59SW022	142,65 €
59SW023	9,00 €
59SW024	8,32 €
59SW025	6,58 €
59SW026	9,32 €
59SW027	8,32 €
59SW028	9,51 €
59SW030	11,02 €
59SW031	12,53 €
59SW032	14,04 €
59SW033	15,55 €
59SW034	17,06 €
59SW035	18,58 €

Bestellbezeichnung order reference	
59SW036	20,09 €
59SW037	21,60 €
59SW038	9,51 €
59SW039	11,02 €
59SW040	12,53 €
59SW041	14,04 €
59SW042	15,55 €
59SW043	17,06 €
59SW044	18,58 €
59SW045	6,58 €
59SW046	9,32 €

Wir unterscheiden zwischen zwei Hauptgruppen von ELADUR:
We differentiate between two main groups of ELADUR:

1. ELADUR (Polyurethan-Elastomer auf Polyetherbasis):

1. ELADUR (polyurethane elastomer based on polyether):

ELADUR	80 (Zuvor / Before 42)	90 (Zuvor / Before 100)	95 (Zuvor / Before 167)	200	315
Farbe color	rot red	grün green	hellbraun light brown	blau blue	beige beige
Shore A	80 ± 3	90 ± 3	95 ± 3	(97)	-
Shore D	-	(40)	(50)	58 ± 4	73 ± 3
Elastizität elasticity	35 %	30 %	25 %	15 %	5 %

ELADUR	TM370	TM380	TM390	TM395
Farbe color	natur nature			
Shore A	70 ± 3	80 ± 3	90 ± 3	95 ± 3
Shore D	-	-	(40)	(50)
Elastizität elasticity	40 %	35 %	30 %	25 %

ELADUR TM wird speziell in der Lebensmittelbranche eingesetzt.

ELADUR TM is specially used in food industry.

2. ELADUR (Polyurethan-Elastomer auf Polyesterbasis):

2. ELADUR (polyurethane elastomer based on polyester):

ELADUR	E45	E55	33
Farbe color	rot red	dunkelblau dark blue	gelb yellow
Shore A	40 ± 5	50 ± 5	65 ± 3
Elastizität elasticity	-	-	40 %

ELADUR E45 und E55 wird speziell für Dichtungen im unteren Härtebereich eingesetzt.

ELADUR E45 and E55 are specially used for seals in the lower hardness range.

ELADUR	A90
Farbe color	braun brown
Shore A	90 ± 3
Shore D	(40)
Elastizität elasticity	30 %

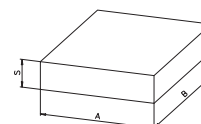
ELADUR A90 braun wird speziell für Federelemente mit hoher dynamischer Belastung eingesetzt.

ELADUR A90 brown is specially used for spring elements with high dynamic loads.

PL

Bestellbeispiel: PL (Eladursorte) A x B x S

Ordering example: PL (Eladur Type) A x B x S



RGR 84

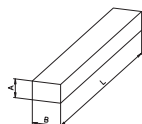
ELADUR E45, E55, 33, 80, 90, 95, 200, 315					
S	A x B				
	250 x 250	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000
1	48,85 €	84,75 €	163,55 €		
1,5	50,15 €	89,25 €	172,65 €		
2	51,10 €	117,35 €	181,65 €	371,70 €	
3	53,40 €	128,65 €	199,75 €	411,75 €	
4	55,65 €	140,00 €	218,20 €	452,15 €	
5	72,45 €	151,30 €	236,30 €	492,55 €	853,85 €
6	75,35 €	173,60 €	318,05 €	599,55 €	944,35 €
7	77,95 €	184,90 €	340,70 €	644,80 €	1.035,15 €
8	80,85 €	196,20 €	363,30 €	690,35 €	1.125,95 €
9	83,75 €	207,50 €	385,90 €	735,55 €	1.216,80 €
10	86,65 €	218,85 €	408,90 €	781,15 €	1.307,60 €
12	106,70 €	259,90 €	490,35 €	908,15 €	1.488,90 €
15	115,45 €	293,80 €	558,45 €	1.044,20 €	1.761,30 €
18	123,85 €	327,75 €	626,70 €	1.180,25 €	2.033,40 €
20	129,65 €	350,70 €	671,90 €	1.271,05 €	2.433,15 €
25	172,65 €	501,95 €	821,90 €	1.607,15 €	2.886,90 €
30	186,85 €	558,45 €	935,30 €	1.834,05 €	3.340,65 €
35	201,05 €	615,35 €	1.048,75 €	2.060,90 €	3.794,35 €
40	215,25 €	708,45 €	1.198,35 €	2.287,75 €	4.284,30 €
45	244,05 €	765,00 €	1.311,80 €	2.550,80 €	4.738,00 €
50	258,25 €	821,90 €	1.425,20 €	2.777,70 €	5.191,75 €
55	272,50 €	878,45 €	1.538,65 €	3.004,55 €	5.645,45 €
60	286,70 €	935,30 €	1.652,05 €	3.231,40 €	6.099,20 €
65	329,65 €	991,85 €	1.765,50 €	3.494,75 €	
70	343,90 €	1.048,75 €	1.878,95 €	3.721,65 €	
75	358,10 €	1.105,30 €	1.992,40 €	3.948,50 €	
80	372,35 €	1.162,15 €	2.105,80 €	4.175,35 €	
85	408,20 €				
90	422,45 €				
95	436,65 €				
100	450,90 €				

Toleranzen für Platten Tolerances for Plates					
Abmessung	250 x 250	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000
s ≤ 50 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,7 mm	± 1 mm
s > 50 mm	± 0,6 %	± 0,6 %	± 0,6 %	± 0,7 mm	± 1 mm

VST

Bestellbeispiel: VST (Eladursorte) A x B x L
Ordering example: VST (Eladur Type) A x B x L

RGR 84



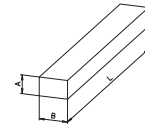
ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315	
A x B	L = 1000
5 x 5	32,05 €
8 x 8	35,60 €
8 x 20	50,45 €
10 x 10	41,75 €
10 x 16	50,45 €
10 x 20	53,70 €
10 x 22	55,65 €
10 x 30	65,65 €
10 x 50	89,55 €
12 x 22	62,75 €
13 x 13	51,10 €
15 x 15	59,25 €
15 x 25	71,95
15 x 28	82,80 €
15 x 30	85,35 €
20 x 20	77,60 €
20 x 40	117,05 €
20 x 50	146,10 €
20 x 60	163,25 €
25 x 25	113,80 €
25 x 40	146,10 €
25 x 50	167,45 €
25 x 60	201,40 €
25 x 75	252,45 €
25 x 100	315,15 €
25 x 115	347,45 €
25 x 125	368,80 €
25 x 140	414,70 €
25 x 150	436,00 €
25 x 165	468,35 €
25 x 175	489,65 €
25 x 190	522,00 €
25 x 200	543,30 €
25 x 215	589,20 €
25 x 225	610,50 €
25 x 240	642,85 €
25 x 250	664,20 €
25 x 265	716,55 €
25 x 275	738,50 €
25 x 290	770,15 €
25 x 300	792,15 €
25 x 315	824,45 €
25 x 325	845,80 €
25 x 340	891,65 €
25 x 350	913,00 €
25 x 365	945,30 €
25 x 375	966,65 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315	
A x B	L = 1000
25 x 390	999,00 €
25 x 400	1.020,30 €
25 x 415	1.052,60 €
25 x 425	1.094,00 €
25 x 440	1.126,30 €
25 x 450	1.148,25 €
25 x 465	1.180,60 €
30 x 30	137,40 €
30 x 40	166,80 €
35 x 50	224,00 €
40 x 40	204,30 €
40 x 50	252,15 €
40 x 60	292,85 €
40 x 75	344,85 €
40 x 100	444,05 €
40 x 125	530,40 €
40 x 150	616,35 €
40 x 200	788,60 €
50 x 50	301,60 €
50 x 60	344,85 €
50 x 65	366,20 €
50 x 75	409,55 €
50 x 90	487,05 €
50 x 100	530,40 €
50 x 115	594,70 €
50 x 125	637,65 €
50 x 140	722,35 €
50 x 150	765,30 €
50 x 165	829,95 €
50 x 175	872,95 €
50 x 190	937,55 €
50 x 200	980,55 €
50 x 215	1.058,45 €
50 x 225	1.101,40 €
60 x 60	396,55 €
60 x 75	480,60 €
60 x 80	500,00 €
60 x 100	622,80 €
65 x 100	666,10 €
65 x 125	806,05 €
65 x 150	958,90 €
65 x 200	1.238,75 €
75 x 75	590,50 €
75 x 90	687,45 €
75 x 100	752,05 €
75 x 115	848,70 €
75 x 125	913,30 €

VST

Bestellbeispiel: VST (Eladursorte) A x B x L

Ordering example: VST (Eladur Type) A x B x L



RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315	
A x B	L = 1000
75 x 140	1.023,50 €
75 x 150	1.088,20 €
100 x 100	1.016,45 €
100 x 125	1.232,30 €
125 x 125	1.531,85 €

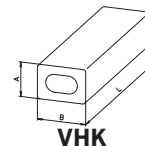
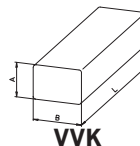
ELADUR Vierkant Voll- und Hohlkissen

ELADUR Rectangular Full- and Hollow Pads

VVK, VHK

Bestellbeispiel: VVK (Eladursorte) A x B x L

Ordering example: VVK (Eladur Type) A x B x L

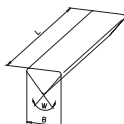


RGR 84

ELADUR 80,95				
A x B	VVK Vierkant-Vollkissen Rectangular - Full Pads		VHK Vierkant-Hohlkissen Rectangular - Hollow Pads	
	L 250	L 1000	L 250	L 1000
25 x 25	45,30 €	158,70 €	41,10 €	143,50 €
50 x 50	117,70 €	411,75 €	90,55 €	316,45 €
50 x 75	160,30 €	561,10 €	131,90 €	461,20 €
50 x 100	203,35 €	711,65 €	163,95 €	572,70 €
75 x 75	222,05 €	777,60 €	157,45 €	551,70 €
75 x 100	267,95 €	-	198,15 €	-
75 x 125	334,85 €	-	249,55 €	-
75 x 150	428,25 €	-	279,30 €	-
100 x 100	359,10 €	-	254,05 €	-
100 x 150	509,35 €	-	343,90 €	-
125 x 125	670,00 €	-	421,80 €	-
100 x 200	734,30 €	-	454,10 €	-
100 x 230	760,95 €	-	471,10 €	-
125 x 275	1005,75 €	-	656,40 €	-

DVK

Bestellbeispiel: DVK (Eladursorte) W - B x L
Ordering example: DVK (Eladur Type) W - B x L



RGR 84

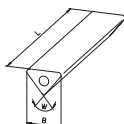
ELADUR 80, 95						
B	passend für Prismabreite / for prism width	Winkel / angle W 90°			Winkel / angle W 60°	
		L 250	L 500	L 1000	L 250	L 1000
20	18	21,70 €	38,50 €	65,35 €		
35	32	33,65 €	59,85 €	101,55 €	36,60 €	117,65 €
50	45	52,75 €	92,50 €	157,45 €	57,90 €	184,90 €
80	75	115,10 €	203,00 €	344,85 €	110,25 €	352,95 €

Preise in €/St.
Price €/pc.

ELADUR Delta Hohlkissen
ELADUR Delta Hollow Pads

DHK

Bestellbeispiel: DVK (Eladursorte) W - B x L
Ordering example: DVK (Eladur Type) W - B x L



RGR 84

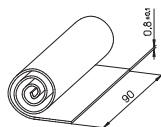
ELADUR 80, 95				
B	passend für Prismab- reite/ for prism width	Winkel / angle W 90°		Winkel / angle W 60°
		L 250	L 500	L 250
20	18	21,40 €	21,40 €	
35	32	30,45 €	30,45 €	35,60 €
50	45	50,15 €	50,15 €	55,35 €
80	75	109,60 €	109,60 €	103,45 €

Preise in €/St.
Price €/pc.

ELADUR Schutzband
ELADUR Protective Strip

SB

Bestellbeispiel: SB 25 m
Ordering example: SB 25 m



RGR 84

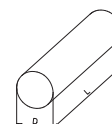
Abmessung / Dimension 90 x 0,8 mm (maximale Länge 25 m / maximal length 25 m) Polyurethan transparent / polyurethane transparent	
Länge in Meter Length in meter	
ab / till 1	36,25 €
ab / till 10	28,50 €
ab / till 25	23,00 €

Preise in €/m
Price €/m

RST

Bestellbeispiel: RST (Eladursorte) D x L

Ordering example: RST (Eladur Type) D x L

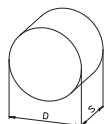


RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D	Länge / Length		
	L 250	L 500	L 1000
2	14,60 €		
3	14,60 €	22,70 €	
4	14,60 €	22,70 €	
5	14,90 €	23,00 €	
6	14,90 €	23,00 €	
7	14,90 €	23,00 €	
8	15,25 €	23,00 €	
9	15,25 €		
10	15,55 €	23,65 €	
11	19,45 €	23,95 €	
12	19,45 €	24,30 €	
13	19,80 €	24,95 €	42,40 €
14	20,10 €	25,25 €	
15	20,10 €	25,90 €	
16	20,45 €	26,55 €	
17	20,70 €	26,90 €	
18	21,05 €	29,45 €	57,90 €
20	25,60 €	30,75 €	57,90 €
25	27,55 €	38,50 €	73,10 €
30	31,70 €	43,35 €	83,15 €
32	32,70 €	45,65 €	87,30 €
35	36,60 €	49,15 €	94,75 €
40	43,35 €	59,55 €	115,10 €
45	48,85 €	68,90 €	133,85 €
50	56,95 €	80,85 €	158,10 €
55	63,40 €	93,80 €	184,25 €
60	72,15 €	107,65 €	212,05 €
63	75,35 €	118,00 €	228,55 €
65	77,60 €	122,55 €	237,90 €
70	90,85 €	141,95 €	276,40 €
75	97,35 €	154,90 €	302,25 €
80	108,00 €	175,85 €	337,10 €
85	122,55 €	194,30 €	373,65 €
90	133,85 €	213,35 €	419,50 €
95	145,80 €	237,25 €	
100	158,10 €	258,25 €	501,60 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D	Länge / Length		
	L 250	L 500	L 1000
105	167,45 €		
110	176,85 €	299,30 €	576,55 €
115	190,40 €		
120	204,60 €	343,90 €	672,90 €
122	208,80 €		
125	219,15 €	369,15 €	716,55 €
129	235,65 €		
130	237,90 €	399,15 €	776,65 €
135	257,00 €		
140	269,25 €	454,45 €	887,15 €
145	288,95 €		
150	309,35 €	520,70 €	1019,65 €
155	322,90 €		
160	351,65 €	590,50 €	1158,90 €
170	388,20 €		
175	403,70 €		
180	426,60 €	726,25 €	1430,40 €
190	467,05 €		
200	516,15 €	894,25 €	1751,95 €
205	534,25 €		
210	567,20 €		
220	612,75 €		
225	639,90 €		
230	667,40 €		
240	716,55 €		
250	774,70 €		
255	811,85 €		
260	849,35 €		
270	911,05 €		
280	974,40 €		
285	1014,15 €		
300	1106,90 €		
310	1182,85 €		
320	1253,60 €		
330	1326,05 €		
350	1468,85 €		

Toleranzen für Rundstäbe Tolerances for Rods			
	Toleranzen zu Länge 250 Tolerances of length 250	Toleranzen zu Länge 500 Tolerances of length 500	Toleranzen zu Länge 1000 Tolerances of length 1000
D ≤ 10	D ± 0,2 mm	D ± 0,2 mm	-
D ≤ 35	D ± 0,25 mm	D ± 0,25 mm	D - 2,5 %
D > 35	D ± 0,6 mm	D ± 0,6 mm	D - 2,5 %
L	L ± 5 mm	L ± 10 mm	L + 20 mm



SCH

Bestellbeispiel: SCH (Eladursorte) D x L

Ordering example: SCH (Eladur Type) D x L

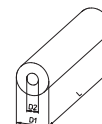
RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315		
D	S	
50	10	17,85 €
50	20	19,45 €
50	30	23,00 €
50	40	25,25 €
50	50	30,45 €
100	10	25,25 €
100	20	36,60 €
100	30	47,85 €
100	40	58,25 €
100	50	66,95 €
150	10	39,15 €
150	20	62,45 €
150	30	85,70 €
150	40	106,40 €
150	50	125,80 €
200	10	58,25 €
200	20	95,05 €
200	30	136,10 €
200	40	168,75 €
200	50	204,30 €
300	10	Preis auf Anfrage / Price on request
300	20	Preis auf Anfrage / Price on request
300	30	Preis auf Anfrage / Price on request
300	40	Preis auf Anfrage / Price on request
300	50	Preis auf Anfrage / Price on request

HST

Bestellbeispiel: HST (Eladursorte) D1 x D2 x L

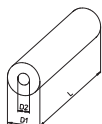
Ordering example: HST (Eladur Type) D1 x D2 x L



RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
15	6,0	19,80 €	
15	6,5	19,80 €	
16	6,0	20,10 €	
16	6,5	20,10 €	25,60 €
20	6,0	23,35 €	30,10 €
20	6,5	23,35 €	30,10 €
20	8,0	23,00 €	29,80 €
20	8,5	23,00 €	29,45 €
20	10,0	22,70 €	29,15 €
25	6,0	28,85 €	37,85 €
25	6,5	28,85 €	37,55 €
25	8,0	28,85 €	37,25 €
25	8,5	28,50 €	37,25 €
25	10,0	28,50 €	36,60 €
25	10,5	28,20 €	36,60 €
30	6,0	31,40 €	42,70 €
30	6,5	31,40 €	42,70 €
30	8,5	31,05 €	42,05 €
30	10,0	30,75 €	41,40 €
30	10,5	30,75 €	41,40 €
30	12,0	30,45 €	40,75 €
30	13,5	30,10 €	37,10 €
30	15,0	29,80 €	39,45 €
30	17,0	29,15 €	38,20 €
30	20,0	28,20 €	36,60 €
32	6,5	32,35 €	44,65 €
32	8,5	32,05 €	44,35 €
32	10,5	31,70 €	43,70 €
32	12,0	31,40 €	43,05 €
32	13,5	31,05 €	42,40 €
32	15,0	30,75 €	41,40 €
32	17,0	30,10 €	40,45 €
32	20,0	29,15 €	38,50 €
35	6,5	35,90 €	48,55 €
35	8,5	35,90 €	47,85 €
35	10,5	35,30 €	47,25 €
35	12,0	35,30 €	46,55 €
35	13,5	34,65 €	45,95 €
35	15,0	34,30 €	45,00 €
35	17,0	34,00 €	44,00 €
35	20,0	32,70 €	42,05 €
35	21,0	32,35 €	41,40 €
35	25,0	30,75 €	37,85 €
40	8,5	42,70 €	58,25 €
40	10,5	42,40 €	57,60 €
40	12,0	42,05 €	56,95 €
40	13,5	41,75 €	56,30 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
40	15,0	41,40 €	55,35 €
40	17,0	40,75 €	54,35 €
40	20,0	39,80 €	52,40 €
40	21,0	39,45 €	51,45 €
40	25,0	37,85 €	48,20 €
40	27,0	36,90 €	46,55 €
40	30,0	35,30 €	43,35 €
45	8,5	48,20 €	67,60 €
45	10,5	47,85 €	66,95 €
45	12,0	47,55 €	66,35 €
45	13,5	47,25 €	65,65 €
45	15,0	46,90 €	64,65 €
45	17,0	46,30 €	63,70 €
45	20,0	45,30 €	61,80 €
45	21,0	45,00 €	61,15 €
45	25,0	43,35 €	57,60 €
45	27,0	42,40 €	55,95 €
45	30,0	41,10 €	52,75 €
45	35,0	38,20 €	
50	10,5	55,95 €	78,90 €
50	12,0	55,65 €	78,25 €
50	13,5	55,35 €	77,60 €
50	15,0	54,95 €	76,95 €
50	17,0	54,35 €	75,65 €
50	20,0	53,40 €	73,75 €
50	21,0	53,05 €	73,10 €
50	25,0	51,10 €	69,85 €
50	27,0	50,45 €	67,95 €
50	30,0	48,85 €	65,05 €
50	35,0	45,95 €	59,25 €
50	40,0	42,70 €	52,40 €
55	10,5	62,45 €	91,85 €
55	12,0	62,10 €	91,50 €
55	13,5	61,80 €	90,55 €
55	15,0	61,45 €	89,90 €
55	17,0	60,80 €	88,95 €
55	20,0	59,85 €	86,65 €
55	21,0	59,55 €	86,00 €
55	25,0	57,90 €	82,80 €
55	27,0	56,95 €	80,85 €
55	30,0	55,35 €	77,95 €
55	35,0	52,40 €	72,15 €
55	40,0	49,15 €	65,35 €
55	45,0	45,30 €	57,90 €
60	10,5	71,15 €	105,75 €
60	12,0	70,85 €	105,10 €
60	siehe nächste Seite / see next page		

**HST**

Bestellbeispiel: HST (Eladursorte) D1 x D2 x L

Ordering example: HST (Eladur Type) D1 x D2 x L

RGR 84

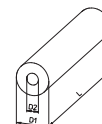
ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
60	15,0	70,20 €	103,80 €
60	17,0	69,55 €	102,50 €
60	20,0	68,55 €	100,60 €
60	21,0	68,25 €	99,95 €
60	25,0	66,60 €	96,70 €
60	27,0	65,65 €	94,75 €
60	30,0	64,05 €	91,85 €
60	35	61,15 €	86,00 €
60	40	57,90 €	79,25 €
60	45	54,05 €	71,80 €
60	50	49,80 €	63,40 €
63	17	72,75 €	112,85 €
63	20	71,80 €	110,90 €
63	21	71,50 €	110,25 €
63	25	69,85 €	107,05 €
63	27	68,90 €	105,10 €
63	30	67,25 €	101,85 €
63	35	64,35 €	96,05 €
63	40	61,15 €	89,55 €
63	45	57,30 €	81,80 €
63	50	53,05 €	73,45 €
65	17	75,00 €	117,35 €
65	20	74,05 €	115,45 €
65	21	73,75 €	114,80 €
65	25	72,15 €	111,55 €
65	27	71,15 €	109,60 €
65	30	69,55 €	106,40 €
65	35	66,60 €	100,85 €
65	40	63,40 €	94,10 €
65	45	59,55 €	86,35 €
65	50	55,35 €	77,95 €
65	55	50,80 €	
70	17	88,30 €	136,75 €
70	21	87,00 €	133,85 €
70	25	85,35 €	130,60 €
70	27	84,40 €	129,00 €
70	30	82,80 €	125,80 €
70	35	80,20 €	119,95 €
70	40	76,65 €	113,50 €
70	45	72,75 €	105,75 €
70	50	68,55 €	97,35 €
70	55	64,05 €	
70	60	58,85 €	77,60 €
75	17	94,75 €	149,70 €
75	21	93,45 €	146,80 €
75	25	91,85 €	143,50 €
75	27	90,85 €	141,95 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
75	30	89,25 €	89,25 €
75	35	86,35 €	132,90 €
75	40	83,15 €	126,40 €
75	45	79,25 €	118,65 €
75	50	75,00 €	110,25 €
75	55	70,50 €	
75	60	65,35 €	
80	21	104,10 €	168,10 €
80	25	102,50 €	164,55 €
80	27	101,55 €	162,90 €
80	30	99,95 €	159,70 €
80	35	97,00 €	153,90 €
80	40	93,80 €	147,40 €
80	45	89,90 €	139,65 €
80	50	85,70 €	131,25 €
80	55	80,85 €	
80	60	76,00 €	111,90 €
80	65	70,20 €	100,60 €
85	21	118,65 €	186,20 €
85	25	117,05 €	182,95 €
85	27	116,10 €	181,05 €
85	30	114,45 €	178,15 €
85	35	111,55 €	172,30 €
85	40	108,35 €	165,50 €
85	45	104,45 €	158,10 €
85	50	100,25 €	149,70 €
85	55	95,70 €	
85	60	90,55 €	129,95 €
85	65	85,05 €	119,00 €
85	70	78,90 €	107,05 €
90	21	129,95 €	205,60 €
90	25	128,35 €	202,35 €
90	27	127,40 €	200,45 €
90	30	126,05 €	197,55 €
90	35	123,20 €	191,70 €
90	40	119,65 €	184,90 €
90	45	116,10 €	177,50 €
90	50	111,90 €	168,75 €
90	55	107,05 €	
90	60	101,85 €	149,40 €
90	65	96,35 €	138,05 €
90	70	90,25 €	126,05 €
90	75	83,75 €	
100	21	154,20 €	250,15 €
100	25	152,60 €	246,95 €
100	27	151,65 €	245,00 €
100	30	150,00 €	242,10 €

HST

Bestellbeispiel: HST (Eladursorte) D1 x D2 x L

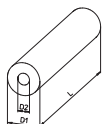
Ordering example: HST (Eladur Type) D1 x D2 x L



RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
100	35	147,40 €	236,30 €
100	40	143,85 €	229,50 €
100	45	140,00 €	222,05 €
100	50	135,80 €	213,70 €
100	55	131,25 €	
100	60	126,05 €	193,95 €
100	65	120,60 €	182,95 €
100	70	114,45 €	171,00 €
100	75	108,00 €	
100	80	101,20 €	144,15 €
110	21	172,95 €	291,25 €
110	25	171,30 €	288,00 €
110	27	170,35 €	286,05 €
110	30	168,75 €	283,15 €
110	35	165,85 €	277,35 €
110	40	162,60 €	270,55 €
110	45	158,70 €	263,10 €
110	50	154,50 €	254,70 €
110	55	150,00 €	
110	60	144,85 €	235,00 €
110	65	139,35 €	224,00 €
110	70	133,20 €	212,05 €
110	75	126,70 €	
110	80	119,95 €	185,25 €
110	90	104,75 €	154,90 €
120	21	200,75 €	335,85 €
120	25	199,10 €	332,60 €
120	27	198,15 €	330,65 €
120	30	196,55 €	327,75 €
120	35	193,65 €	321,90 €
120	40	190,40 €	315,15 €
120	45	186,55 €	307,70 €
120	50	182,30 €	299,30 €
120	55	177,80 €	
120	60	172,65 €	279,60 €
120	65	167,15 €	268,60 €
120	70	161,00 €	256,65 €
120	75	154,50 €	
120	80	147,75 €	229,85 €
120	90	132,55 €	199,45 €
120	100	115,45 €	165,50 €
125	27	212,70 €	356,15 €
125	30	211,10 €	353,30 €
125	35	208,15 €	347,45 €
125	40	204,95 €	340,70 €
125	45	201,05 €	333,25 €
125	50	196,85 €	324,85 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
125	55	192,35 €	
125	60	187,15 €	305,10 €
125	65	181,65 €	293,80 €
125	70	175,55 €	281,85 €
125	75	169,10 €	
125	80	162,25 €	255,35 €
125	90	147,10 €	224,95 €
125	100	129,95 €	191,05 €
125	110	111,55 €	153,90 €
130	27	231,45 €	386,25 €
130	30	229,85 €	383,05 €
130	35	226,90 €	377,50 €
130	40	223,70 €	370,70 €
130	45	219,80 €	362,95 €
130	50	215,60 €	354,55 €
130	55	210,75 €	
130	60	205,60 €	335,20 €
130	65	200,10 €	323,85 €
130	70	194,30 €	311,90 €
130	75	187,85 €	
130	80	180,75 €	285,10 €
130	90	165,50 €	255,05 €
130	100	148,70 €	221,10 €
130	110	129,95 €	183,60 €
135	27	250,50 €	
135	30	248,85 €	
135	35	246,00 €	
135	40	242,75 €	
135	45	238,90 €	
135	50	234,65 €	
135	55	229,85 €	
135	60	224,65 €	
135	65	219,15 €	
135	70	213,35 €	
135	75	206,85 €	
135	80	199,75 €	
135	90	184,60 €	
135	100	167,80 €	
135	110	149,05 €	
135	120	128,65 €	
140	27	262,45 €	441,50 €
140	30	261,15 €	438,60 €
140	35	258,25 €	432,80 €
140	40	254,70 €	426,00 €
140	45	251,15 €	418,55 €
140	50	246,95 €	410,15 €
140	siehe nächste Seite / see next page		

**HST**

Bestellbeispiel: HST (Eladursorte) D1 x D2 x L
 Ordering example: HST (Eladur Type) D1 x D2 x L

RGR 84

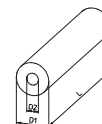
ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
140	55	242,10 €	
140	60	236,95 €	390,45 €
140	65	231,45 €	379,45 €
140	70	225,60 €	367,15 €
140	75	219,15 €	
140	80	212,05 €	340,70 €
140	90	196,85 €	310,30 €
140	100	180,10 €	276,40 €
140	110	161,30 €	239,20 €
140	120	140,95 €	
145	27	282,50 €	
145	30	281,20 €	
145	35	278,30 €	
145	40	274,70 €	
145	45	271,20 €	
145	50	266,70 €	
145	55	262,15 €	
145	60	257,00 €	
145	65	251,50 €	
145	70	245,35 €	
145	75	238,90 €	
145	80	232,10 €	
145	90	216,90 €	
145	100	200,10 €	
145	110	181,35 €	
145	120	161,00 €	
150	27	302,85 €	507,75 €
150	30	301,60 €	504,85 €
150	35	298,65 €	499,00 €
150	40	295,10 €	492,25 €
150	45	291,55 €	484,80 €
150	50	287,40 €	476,10 €
150	55	282,50 €	
150	60	277,35 €	456,70 €
150	65	271,85 €	445,35 €
150	70	265,70 €	433,45 €
150	75	259,25 €	
150	80	252,45 €	406,60 €
150	90	237,25 €	376,55 €
150	100	220,45 €	342,60 €
150	110	201,70 €	305,10 €
150	120	181,35 €	
160	27	345,20 €	
160	30	343,60 €	
160	35	340,70 €	
160	40	337,40 €	
160	45	333,55 €	

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
160	50	329,40 €	
160	55	324,85 €	
160	60	319,70 €	
160	65	313,85 €	
160	70	308,05 €	
160	75	301,60 €	
160	80	294,80 €	
160	90	279,60 €	
160	100	262,45 €	
160	110	243,70 €	
160	120	223,40 €	
180	27	420,20 €	
180	30	418,55 €	
180	35	415,65 €	
180	40	412,40 €	
180	45	408,55 €	
180	50	404,35 €	
180	55	399,85 €	
180	60	394,65 €	
180	65	389,15 €	
180	70	383,05 €	
180	75	376,55 €	
180	80	369,75 €	
180	90	354,55 €	
180	100	337,80 €	
180	110	319,05 €	
180	120	298,35 €	
200	27	509,70 €	
200	30	508,05 €	
200	35	505,15 €	
200	40	501,95 €	
200	45	498,05 €	
200	50	493,85 €	
200	55	489,35 €	
200	60	484,15 €	
200	65	478,70 €	
200	70	472,50 €	
200	75	466,05 €	
200	80	459,25 €	
200	90	444,05 €	
200	100	427,25 €	
200	110	408,55 €	
200	120	387,85 €	
250	27	768,20 €	
250	30	766,60 €	
250	35	763,70 €	
250	40	760,45 €	

HST

Bestellbeispiel: HST (Eladursorte) D1 x D2 x L

Ordering example: HST (Eladur Type) D1 x D2 x L



RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
250	45	756,60 €	
250	50	755,60 €	
250	55	747,85 €	
250	60	742,70 €	
250	65	737,20 €	
250	70	731,05 €	

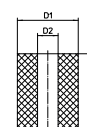
ELADUR 33, 80, 90, 95, 200, 315			
D1	D2	L 250	L 500
250	75	724,60 €	
250	80	717,85 €	
250	90	702,60 €	
250	100	685,80 €	
250	110	667,05 €	
250	120	646,35 €	

ELADUR Federn ELADUR Springs

FE

Bestellbeispiel: FE (Eladursorte) D1 x D2 x H

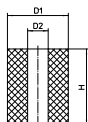
Ordering example: FE (Eladur Type) D1 x D2 x H



RGR 84

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200			
D1	D2	H	
16	6,5	12	0,80 €
16	6,5	16	1,00 €
16	6,5	20	1,20 €
16	6,5	25	1,45 €
16	6,5	32	1,95 €
16	6,5	40	2,35 €
16	6,5	50	2,80 €
20	8,5	12	0,90 €
20	8,5	16	1,10 €
20	8,5	20	1,35 €
20	8,5	25	1,65 €
20	8,5	32	2,15 €
20	8,5	40	2,65 €
20	8,5	50	3,15 €
20	8,5	63	3,90 €
25	10,5	16	1,40 €
25	10,5	20	1,65 €
25	10,5	25	2,05 €
25	10,5	32	2,65 €
25	10,5	40	3,30 €
25	10,5	50	3,85 €
25	10,5	63	4,85 €
32	13,5	16	1,55 €
32	13,5	20	1,90 €
32	13,5	25	2,30 €
32	13,5	32	3,05 €
32	13,5	40	3,75 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200			
D1	D2	H	
32	13,5	50	4,50 €
32	13,5	63	5,55 €
32	13,5	80	6,95 €
40	13,5	20	2,45 €
40	13,5	25	3,05 €
40	13,5	32	4,00 €
40	13,5	40	4,90 €
40	13,5	50	5,90 €
40	13,5	63	7,30 €
40	13,5	80	9,20 €
50	17,0	25	4,05 €
50	17,0	32	5,30 €
50	17,0	40	6,55 €
50	17,0	50	7,85 €
50	17,0	63	9,75 €
50	17,0	80	12,90 €
50	17,0	100	15,50 €
63	17,0	32	7,80 €
63	17,0	40	9,70 €
63	17,0	50	11,55 €
63	17,0	63	14,40 €
63	17,0	80	19,15 €
63	17,0	100	22,90 €
63	17,0	125	28,55 €
80	21,0	40	14,40 €
80	21,0	50	17,10 €
100	siehe nächste Seite / see next page		

**FE**

Bestellbeispiel: FE (Eladursorte) D1 x D2 x H
Ordering example: FE (Eladur Type) D1 x D2 x H

RGR 84

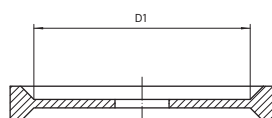
ELADUR 33, 80, 90, 95, 200			
D1	D2	H	
80	21,0	63	21,45 €
80	21,0	80	28,45 €
80	21,0	100	34,10 €
80	21,0	125	42,55 €
80	21,0	160	56,60 €
100	21,0	50	25,85 €
100	21,0	63	32,10 €
100	21,0	80	42,70 €
100	21,0	100	50,45 €

ELADUR 33, 80, 90, 95, 200			
D1	D2	H	
100	21,0	125	63,65 €
100	21,0	160	84,50 €
125	27,0	50	36,60 €
125	27,0	63	45,50 €
125	27,0	80	60,50 €
125	27,0	100	71,75 €
125	27,0	125	90,50 €
125	27,0	160	120,30 €

Zwischenscheiben für ELADUR-Federn Intermediate Washer for ELADUR Springs

ZS

Bestellbeispiel: ZS D1
Ordering example: ZS D1

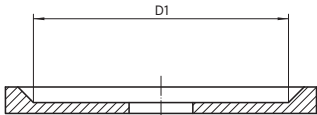
**Material PA 6.6**

RGR 184

D1 (für Federn-Ø / for springs-Ø)	
16	4,55 €
20	4,70 €
25	5,40 €
32	5,80 €
40	6,55 €
50	9,40 €
63	10,40 €
80	16,30 €
100	23,50 €
125	26,20 €

ES

Bestellbeispiel: ES D1
Ordering example: ES D1



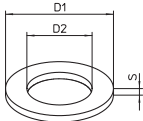
RGR 184

D1 (für Federn-Ø / for springs-Ø)	
16	3,85 €
20	4,30 €
25	4,65 €
32	4,85 €
40	5,30 €
50	7,65 €
63	9,20 €
80	11,50 €
100	19,85 €
125	21,15 €

ELADUR-Dämpfungsscheiben
ELADUR-Damping Discs

DS

Bestellbeispiel: DS (Eladursorte) D1 x D2 x S
Ordering example: DS (Eladur Type) D1 x D2 x S

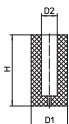


RGR 84

ELADUR 90			
D1	D2	S	
18	13	3	0,60 €
24	16		0,70 €
30	20		0,75 €
36	25		0,80 €
50	32		1,10 €

AS

Bestellbeispiel: AS (Eladursorte) D1 x D2 x H
Ordering example: AS (Eladur Type) D1 x D2 x H



RGR 84

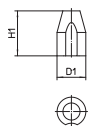
ELADUR 95			
D1	D2	H	
18	5	35	11,05 €
		45	
		56	
19	6	35	11,40 €
		45	
		56	
		65	
21	8	35	11,70 €
		45	
		56	
		75	
23	10	38	12,05 €
		45	
		56	
		65	
26	13	35	12,35 €
		45	
		56	
		65	
		75	

ELADUR 95			
D1	D2	H	
30	16	35	12,95 €
		45	
		56	
		65	
38	20	75	15,90 €
		38	
		47	
		56	
50	25	65	16,85 €
		75	
		38	17,85 €
		45	
		56	18,50 €
63	32	56	41,75 €
65	35	56	43,70 €
80	50	56	47,25 €

ELADUR Abdrücker
ELADUR Ejectors

AD

Bestellbeispiel: AD (Eladursorte) D1 x H1
Ordering example: AD (Eladur Type) D1 x H1



RGR 84

ELADUR 90, 95		
D1	H1	
6	10	3,30 €
10	16	3,65 €
16	25	5,05 €
24	25	7,50 €
32	32	8,45 €
40	40	10,75 €

VEITH	Werksbescheinigung 2.1 (CoC) Certificate of Conformity 2.1 nach / according to EN 10 204:2004	KP01-WF-1.02
Artikel / Article: Prüfstifte ähnlich DIN 2269 Norm / Norm: DIN 2269 Genauigkeit / Exactitude: 1 oder 2		
Genauigkeit / Exactitude 1 Prüfmerkmale / Test features: Ø - Toleranz / Ø - Tolerance: ± 1,0 µm Rundheit / Roundness: max. 0,5 µm Zylinderform / Cylindrical: max. 0,63 µm Oberfläche Rz / Surface Rz: max. 0,63 µm Härte / Hardness: 58...62 HRC		
Genauigkeit / Exactitude 2 Prüfmerkmale / Test features: Ø - Toleranz / Ø - Tolerance: ± 2,0 µm Rundheit / Roundness: max. 1,0 µm Zylinderform / Cylindrical: max. 1,0 µm Oberfläche Rz / Surface Rz: max. 1,0 µm Härte / Hardness: 58...62 HRC		
Messergebnisse / Measurement Results: Diese Werksbescheinigung wurde nach EN 10 204:2004 auf der Grundlage nichtspezifischer Prüfung ausgestellt. Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme und den zugehörigen Normen entspricht. This Certificate Of Conformity has been issued according to EN 10 204:2004 based on a non-specific test. We confirm that the delivery is in accordance to the stipulations of the received order and also to the corresponding standards. Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG Qualitätsmanagement		
Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Fa. Veith GmbH & Co. KG. This letter was provided by machine and is valid also without signature. Extracts or changes need the approval of the company Veith GmbH & Co. KG. Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG Verrenberger Weg 1 74613 Öhringen Telefon 0 79 41 / 6 98-0 Fax 07941 / 698-111 Internet: www.veith-kg.de E-Mail: info@veith-kg.de		

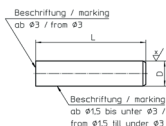
KOSTENLOS / FREE
Bestellnummer W21 / Order number W 21

VEITH	Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1 nach EN 10 204:2004	KP01-WF-1.01DE S.1			
Blatt / Page 1 von / of 1 Kunde / Customer: Kunden Nr. / Customer No: FA Nr. / Order No: Best.-Nr. / Customer order No: Bestelldatum / Order Date:					
Artikel / Article: Prüfstifte ähnlich DIN 2269 Norm / Norm: DIN 2269; WN 027; WN 042 Typ / Type: M151 Genauigkeit / Exactitude: 1					
Pos. / No.	Anzahl / qty	Abmessung / Dimension	Pos. / No.	Anzahl / qty	Abmessung / Dimension
1			21		
2			22		
3			23		
4			24		
5			25		
6			26		
7			27		
8			28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		
Prüfmerkmale / Test features: Ø - Toleranz / Ø - Tolerance: ± 1,0 µm Rundheit / Roundness: 0,5 µm Zylinderform / Cylindrical: 0,5 µm Oberfläche Rz / Surface Rz: 0,63 µm Härte / Hardness: 655...750 HV5 (58...62HRC)			Messergebnisse / Measurement Results: innerhalb / within ± 1,0 µm innerhalb / within 0,5 µm innerhalb / within 0,5 µm innerhalb / within 0,63 µm innerhalb / within 655...750 HV5 (58...62HRC)		
Dieses Abnahmeprüfzeugnis wurde nach EN 10 204:2004 auf der Grundlage spezifischer Prüfung ausgestellt. Hiermit wird bestätigt, dass die Prüfstifte geprüft wurden und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme bzw. den zugehörigen Normen entsprechen. This certificate of compliance has been issued according to EN 10 204:2004 based on a specific test. We confirm that the test pins are in accordance to the stipulations of the received order and / or drawing and also to the corresponding standards. Rückführung auf nationale Normale / Traceability: Die Rückführung auf nationale Normale ist durch die jeweils gültige Kalibrierung der Normale sichergestellt / Traceability on national normals secured by valid calibration of normals. Kalibrier-Prüfstiftsatz / Pin gauge VEITH Nr 3957, Kalibrierschein Nr. 063890-01/19/10462 v. 21.05.2019 Parallelenmaßsatz / gauge block set: Ident-Nr.: 362680/3500 (1068M), Kalibrierschein Nr. 088725 v. 27.10.21 Rückgeführt über DAkkS-Kalibrierung / Traceability to DAkkS calibration: 456302 (14470 D-K-15077-01-00 2020-04) Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG Qualitätsmanagement Öhringen, den Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG Verrenberger Weg 1 74613 Öhringen Telefon 07941 / 698-0 Fax 07941 / 698-111 Internet: www.veith-kg.de E-Mail: info@veith-kg.de Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Fa. Veith GmbH & Co. KG. Extracts or changes need the approval of the company Veith GmbH & Co. KG.					

2,50 € pro Prüfstift, NETTO
2,50 € per Test Pin, NET
Bestellnummer A31 / Order number A31

VEITH	Werkskalibrierschein Factory calibration certificate	UP03-WF-001.1																																																																																																																																																																																																																								
Werkskalibrierschein Nr. / Certificate -No: 2000 / Blatt / Page 1 von / of 1 Kunde / Customer: Kunden Nr. / Customer No: FA Nr. / Order No: Best.-Nr. / Customer order No: Bestelldatum / Order Date:																																																																																																																																																																																																																										
Artikel / Article: Genauigkeit / Accuracy: 1 (±1 µm) Werkstoff / Material: 1.3505 Typ / Type: Rundheit / Roundness: 0,5 µm Härte / Hardness: 58...62 HRC Kalibrierung erfolgt auf Grundlage der Norm, Richtlinie / Norm, guideline: DIN 2269; WN 027; VDI/VDE/DGQ 2618 Prüfverfahren / Ermittlung des Durchmessers in 3 Ebenen durch Vergleichsmessung zum Prüfstift-Kalibriersatz und Bildung des arithmetischen Mittelwertes. Test methods: Determining the diameter in 3 levels by comparing measurements to test pins calibration standard and education of the arithmetic mean in 3 levels (front, center, rear). Determination of roundness in three layers and the formation of the arithmetic mean.																																																																																																																																																																																																																										
Messergebnisse / Measurement Results: <table border="1"> <tr> <th>Pos. / No.</th> <th>Nenn / Nominal</th> <th>Istwert / Actual value</th> <th>Rundheit / Roundness</th> <th>Pos. / No.</th> <th>Nenn / Nominal</th> <th>Istwert / Actual value</th> <th>Rundheit / Roundness</th> </tr> <tr> <th>Ø</th> <th>vorne / front</th> <th>mitte / center</th> <th>hinten / rear</th> <th>Ø</th> <th>vorne / front</th> <th>mitte / center</th> <th>hinten / rear</th> </tr> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td>39</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td>42</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>43</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td>47</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td>49</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			Pos. / No.	Nenn / Nominal	Istwert / Actual value	Rundheit / Roundness	Pos. / No.	Nenn / Nominal	Istwert / Actual value	Rundheit / Roundness	Ø	vorne / front	mitte / center	hinten / rear	Ø	vorne / front	mitte / center	hinten / rear	1				26				2				27				3				28				4				29				5				30				6				31				7				32				8				33				9				34				10				35				11				36				12				37				13				38				14				39				15				40				16				41				17				42				18				43				19				44				20				45				21				46				22				47				23				48				24				49				25				50			
Pos. / No.	Nenn / Nominal	Istwert / Actual value	Rundheit / Roundness	Pos. / No.	Nenn / Nominal	Istwert / Actual value	Rundheit / Roundness																																																																																																																																																																																																																			
Ø	vorne / front	mitte / center	hinten / rear	Ø	vorne / front	mitte / center	hinten / rear																																																																																																																																																																																																																			
1				26																																																																																																																																																																																																																						
2				27																																																																																																																																																																																																																						
3				28																																																																																																																																																																																																																						
4				29																																																																																																																																																																																																																						
5				30																																																																																																																																																																																																																						
6				31																																																																																																																																																																																																																						
7				32																																																																																																																																																																																																																						
8				33																																																																																																																																																																																																																						
9				34																																																																																																																																																																																																																						
10				35																																																																																																																																																																																																																						
11				36																																																																																																																																																																																																																						
12				37																																																																																																																																																																																																																						
13				38																																																																																																																																																																																																																						
14				39																																																																																																																																																																																																																						
15				40																																																																																																																																																																																																																						
16				41																																																																																																																																																																																																																						
17				42																																																																																																																																																																																																																						
18				43																																																																																																																																																																																																																						
19				44																																																																																																																																																																																																																						
20				45																																																																																																																																																																																																																						
21				46																																																																																																																																																																																																																						
22				47																																																																																																																																																																																																																						
23				48																																																																																																																																																																																																																						
24				49																																																																																																																																																																																																																						
25				50																																																																																																																																																																																																																						
Messergebnisse / Oberfläche Rz=0,63 und Härte 58...62 HRC sind innerhalb der Toleranz / Measurement Results: Surface and hardness within tolerance Temperatur / Temperature: 20° ± 1° Rückführung auf nationale Normale / Traceability: Die Rückführung auf nationale Normale ist durch die jeweils gültige Kalibrierung der Normale sichergestellt / Traceability on national normals secured by valid calibration of normals. Kalibrier-Prüfstiftsatz / Pin gauge VEITH Nr 3957, Kalibrierschein / Calibration certificate: 063890-01/19/10462 v. 21.05.2019 Parallelenmaßsatz / gauge block set: Ident-Nr.: 362680/3500 (1068M), Kalibrierschein / Calibration certificate: 088725 v. 27.10.21 Rückgeführt über DAkkS-Kalibrierung / Traceability to DAkkS calibration: 456302 (14470 D-K-15077-01-00 2020-04); 456305 (14682 D-K-15077-01-00 2020-07) Messschiebung mit einem Langmessstaster / Measuring device with a length measuring probe P25 V-Nr. 4536 / 2142H90007 Kalibrierschein / Calibration certificate: 06B-041743 (2021-11) Messunsicherheit / Uncertainty: 0,7 µm + 2,0 x 10⁻⁴ x L, mit k=2 Rundheit: U=0,5 µm Prüfentscheid / Test decision: Prüfstifte sind innerhalb der Toleranz / Pin gauge within tolerance Öhringen, den Prüfer / Name: Unterschrift / Sign: Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG Verrenberger Weg 1 74613 Öhringen Telefon 07941 / 6 98-0 Fax 07941 / 698-111 Internet: www.veith-kg.de E-Mail: info@veith-kg.de Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der Fa. Veith GmbH & Co. KG. Werkskalibrierschein ohne Unterschrift hat keine Gültigkeit. Extracts or changes need the approval of the company Veith GmbH & Co. KG. Calibration certificate without signature has no validity.																																																																																																																																																																																																																										

5,00 € pro Prüfstift, NETTO
5,00 € per Test Pin, NET
Bestellnummer M41 / Order number M41



M 151, M 152, M 153

Bestellbeispiel: M 151 D x L

Ordering example: M 151 D x L

RGR 40 (M 151, M 152 $\geq 0,30$ - $\leq 20,00$ mm)
RGR 41 (M 151, M 152 $< 0,30$ mm)
RGR 47 (M 153)

M 151 (Genauigkeit 1 / 1st level of precision) M 152 (Genauigkeit 2 / 2nd level of precision) M 153 (Genauigkeit 1 rost- und säurebeständig/ 1st level of precision Acid Resistant Steel)				
D1	L	M 151	M 152	M 153
≥ 0,10	40	61,55 €	53,10 €	-
≥ 0,20		42,80 €	36,05 €	
≥ 0,30		23,85 €	21,25 €	31,00 €
≥ 0,50		12,55 €	9,90 €	15,90 €
≥ 1,00	70	10,70 €	7,90 €	13,60 €
≥ 3,00		13,50 €	11,05 €	17,10 €
≥ 6,00		17,80 €	13,75 €	22,60 €
≥ 10,00		23,85 €	18,00 €	30,25 €
≥ 12,00		29,25 €	21,80 €	37,05 €
≥ 14,00		38,50 €	26,80 €	-
≥ 16,00		48,05 €	31,70 €	
≥ 19,00		56,70 €	36,85 €	
≥ 20,01		Preis auf Anfrage / Price for request		

M 153: Beschriftung wie M 151, jedoch zusätzlich mit R.

M 153: Marking same as M 151, but additionally with R.

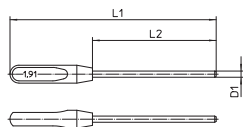
Prüfstifte mit Griff Test Pin with handle

M 155, M 156, M 154

Bestellbeispiel: M 155 D1 x L1

Ordering example: M 155 D1 x L1

RGR 001 (M 155, M 156 $\geq 0,30$ - 2,99 mm)
RGR 002 (M 155, M 156 $< 0,30$ mm)
RGR 47 (M 154)



M 155 (Genauigkeit 1 / 1st level of precision) M 156 (Genauigkeit 2 / 2nd level of precision) M 154 (Genauigkeit 1 rost- und säurebeständig / 1st level of precision Acid Resistant Steel)					
D1	L1	L2	M 155	M 156	M 154
$\geq 0,10$	53	33	74,10 €	65,15 €	-
$\geq 0,20$			54,40 €	47,35 €	-
$\geq 0,30$			29,05 €	25,55 €	37,80 €
$\geq 0,50$			17,50 €	15,15 €	20,85 €
$\geq 1,00$ - 2,99	83	63	15,60 €	13,00 €	18,55 €
$\geq 3,00$	Preis auf Anfrage / Price for request				

Bitte beachten Sie: Eine Rückgabe der Prüfstifte mit Griff ist nicht möglich.

Please note: It is not possible to return test pins with handle.

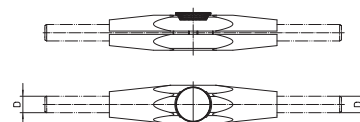
**VEITH-Prüfstifte werden serienmäßig von hundertstel zu hundertstel mm abgestuft hergestellt.
Durchmesser mit mehr als zwei Stellen hinter dem Komma bedingen einen Zuschlag. Preis auf Anfrage.**

**VEITH test pins are manufactured in series from hundredths to hundredths of a mm.
Diameter with more than two digits after the decimal point causes an additional value. Price on request.**

M 159

Bestellbeispiel: M 159 Größe

Ordering example: M 159 Size



RGR 43

Haltergröße Size of Holder	Prüfstift-Ø Test Pin-Ø	Bestellnummer Order Number	
1	1,00 - 1,99	1590000003	7,20 €
2	2,00 - 4,50	1590000004	8,15 €
3	4,51 - 6,99	1590000002	14,95 €
4	7,00 - 9,50	1590000001	19,90 €
5	9,51 - 12,00	1590000005	22,45 €

Standard Prüfstiftsätze im Aufbewahrungskasten Genauigkeit 1 oder 2 Storage Box for Standard Test Pin Set 1st and 2nd level of precision

PIA

Bestellbeispiel: PIA Genauigkeit + Ø Bereich x L + Stufung

Ordering example: PIA level of precision + Ø area x L + Stepping



RGR 0

Ø Bereich x L Ø area x L	Stufung Stepping	Inhalt Volume	Anzahl Kästen Quantity Boxes	M 151 Genauigkeit 1 1st level of precision		M 152 Genauigkeit 2 2nd level of precision	
				Bestellnummer Order number		Bestellnummer Order number	
1,00 - 5,00 x 70,00 mm	0,10	41 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 2	1521000662	Preis auf Anfrage / Price on request	1521000663	Preis auf Anfrage / Price for request
1,00 - 10,00 x 70,00 mm		91 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000664		1521000665	
1,00 - 5,00 x 70,00 mm	0,05	81 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521001506		1521001507	
5,05 - 10,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	2 x Gr. / Size 3	1521000491		1521000492	
0,50 - 1,00 x 40,00 mm	0,01	51 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 2	1521000547		1521000548	
1,00 - 2,00 x 70,00 mm		101 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000672		1521000673	
2,01 - 3,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000674		1521000675	
3,01 - 4,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000497		1521000498	
4,01 - 5,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000499		1521000500	
5,01 - 6,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000501		1521000502	
6,01 - 7,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	1 x Gr. / Size 3	1521000503		1521000504	
7,01 - 8,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	2 x Gr. / Size 3	1521000505		1521000506	
8,01 - 9,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	2 x Gr. / Size 3	1521000507		1521000508	
9,01 - 10,00 x 70,00 mm		100 St. / pcs.	2 x Gr. / Size 3	1521000509		1521000510	



AST 192

Bestellbeispiel: AST 192 D1 x L

Ordering example: AST 192 D1 x L

RGR 15

D1	Stufung D1	L			
		71	80	100	120
1,00		4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
1,05 - 1,45	0,05	4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
1,50		4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
1,55 - 1,95	0,05	4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
2,00		4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
2,05 - 2,45	0,05	4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
2,50		4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
2,55 - 2,95	0,05	4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
3,00		4,35 €	5,05 €	6,30 €	8,75 €
3,05 - 3,45	0,05	5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
3,50		5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
3,55 - 3,95	0,05	5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
4,00		5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
4,05 - 4,45	0,05	5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
4,50		5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
4,55 - 4,95	0,05	5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
5,00		5,20 €	6,05 €	7,15 €	9,90 €
5,05 - 5,45	0,05	5,55 €	6,35 €	7,95 €	9,90 €
5,50		5,55 €	6,35 €	7,95 €	10,30 €
5,55 - 5,95	0,05	5,55 €	6,35 €	7,95 €	10,30 €
6,00		5,55 €	6,35 €	7,95 €	10,30 €
6,10 - 6,40	0,05	6,35 €	7,95 €	9,55 €	11,90 €
6,50		6,35 €	7,95 €	8,90 €	11,90 €
6,60 - 6,90	0,05	7,40 €	8,90 €	10,30 €	13,05 €
7,00		7,40 €	9,55 €	10,70 €	12,60 €
7,10 - 7,40	0,05	7,40 €	9,55 €	10,70 €	12,60 €
7,50		7,40 €	8,90 €	10,70 €	12,75 €
7,60 - 7,90	0,05	8,90 €	10,35 €	11,50 €	12,75 €
8,00		8,90 €	10,35 €	12,25 €	12,75 €
8,10 - 8,40	0,05	8,90 €	10,70 €	12,25 €	16,10 €
8,50		8,90 €	11,10 €	12,85 €	16,00 €
8,60 - 8,90	0,05	10,70 €	12,90 €	13,15 €	16,60 €
9,00		10,70 €	12,15 €	13,15 €	16,00 €
9,10 - 9,40	0,05	10,70 €	12,90 €	13,90 €	16,60 €
9,50		10,70 €	12,15 €	13,90 €	16,00 €
9,60 - 9,90	0,05	12,15 €	12,90 €	13,90 €	16,60 €
10,00		12,15 €	13,90 €	14,70 €	16,00 €
10,10 - 10,40	0,1	12,15 €	15,45 €	15,85 €	19,90 €
10,50		13,75 €	17,15 €	15,85 €	19,90 €
10,60 - 10,90	0,1	13,75 €	17,15 €	22,55 €	23,95 €
11,00		13,75 €	18,25 €	18,35 €	24,85 €
11,10 - 11,40	0,1	14,25 €	18,25 €	22,55 €	24,85 €
11,50		14,25 €	18,25 €	22,75 €	25,30 €
11,60 - 11,90	0,1	14,25 €	18,25 €	22,75 €	25,30 €
12,00		-	-	22,75 €	25,30 €
12,10 - 12,40	0,1	-	20,60 €	22,80 €	25,30 €
12,50		siehe nächste Seite / see next page			

AST 192

Bestellbeispiel: AST 192 D1 x L

Ordering example: AST 192 D1 x L



RGR 15

D1	Stufung D1	L			
		71	80	100	120
12,50		-	22,30 €	28,90 €	32,15 €
12,60 - 12,90	0,1	-	22,30 €	28,90 €	32,15 €
13,00		-	22,30 €	28,90 €	32,15 €

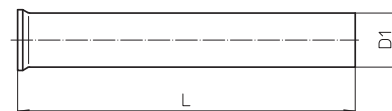
Vorstaucherstifte Form ähnlich DIN 9861 - SONDERLÄNGEN

Ejector Pin Type similar DIN 9861 - SPECIAL LENGTH

AST 192

Bestellbeispiel: AST 192 D1 x L

Ordering example: AST 192 D1 x L



RGR 15

D1	L	
	160	200
	VPE 10 Stück Unit 10 pcs.	
3,00	13,65 €	18,45 €
3,50	15,35 €	20,65 €
4,00	15,35 €	20,65 €
4,50	15,35 €	20,65 €
5,00	15,35 €	20,65 €
5,50	15,35 €	20,65 €
6,00	15,35 €	20,65 €
6,50	18,10 €	24,65 €
7,00	19,65 €	24,65 €
7,50	20,70 €	24,65 €
8,00	23,45 €	24,65 €
8,50	23,45 €	32,40 €
9,00	24,70 €	32,40 €
9,50	24,70 €	32,40 €
10,00	24,70 €	32,40 €

Vertrieb / Sales

Normteile / Standard Parts

Anfrage / Inquiry Standard Parts
E-Mail: anfrage.normteile@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 288
☎ +49 (0) 7941 / 698 188

Bestellungen / Order
E-Mail: bestellung.normteile@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 288
☎ +49 (0) 7941 / 698 188

Stanztechnik / Stamping Technology

E-Mail: stanztechnik@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 140
☎ +49 (0) 7941 / 698 188

Kunststofftechnik - Kaltumformung / Plastics Technology - Cold Forming

E-Mail: k-k@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 170
☎ +49 (0) 7941 / 698 188

Achsen - Wellen - Stifte / Axis - Pins

E-Mail: a-s-w@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 200
☎ +49 (0) 7941 / 698 188

Außendienst / Field Service

PLZ / ZIP 01...-09, 14...-19, 29, 37...-39, 900...-927, 934, 95...-99
Jens Ringlein
E-Mail: jens.ringlein@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 210
☎ +49 (0) 7941 / 698 111

PLZ / ZIP 35...-36, 53...-56, 60...-69, 748...-749, 767...-768, 80...-89, 930...-933, 940...-945
Alexander Schulz
E-Mail: alexander.schulz@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 164
☎ +49 (0) 7941 / 698 111

PLZ / ZIP 7
Gerd Seroneit
E-Mail: gerd.seroneit@veith-kg.de
☎ +49 (0) 7941 / 698 166
☎ +49 (0) 7941 / 698 111



Alfred Konrad Veith GmbH & Co. KG
Verrenberger Weg 1
D-74613 Öhringen

Telefon: +49 (0) 7941 / 698 0
Telefax: +49 (0) 7941 / 698 111
E-Mail: info@veith-kg.de

VEITH