

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://srw-amestra.nt-rt.ru/> || swq@nt-rt.ru



Werkzeughalter DIN 69880 gem. VDI 3425

200-A



Spannwerkzeuge - Clamping tools - Outils de serrage

Inhaltsverzeichnis

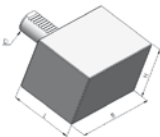
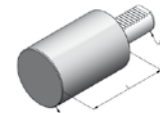
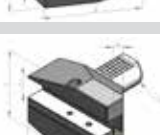
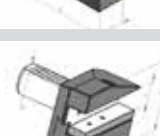
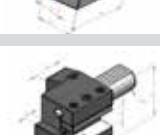
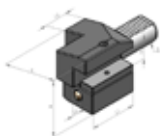
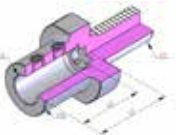
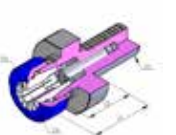
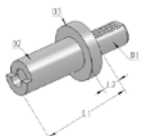
Abbildung	Bezeichnung	Seite
	Form A1 Werkzeughalter für Sonderausführungen, rechteckig	7
	Form A2 Werkzeughalter für Sonderausführungen, rund	8
	Form B1 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme rechts, kurz	9
	Form B2 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme links, kurz	10
	Form B3 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf, rechts, kurz	11
	Form B4 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf, links, kurz	12
	Form B5 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme rechts, lang	13
	Form B6 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme links, lang	14
	Form B7 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf, rechts, lang	15
	Form B8 Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf, links, lang	16
	Form C1 Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme rechts	17

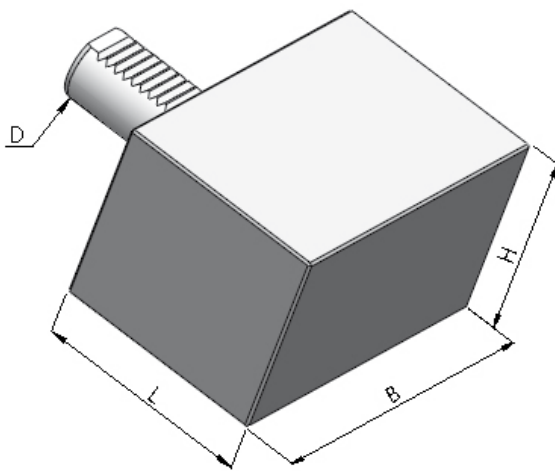
Abbildung	Bezeichnung	Seite
	Form C2 Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme links	18
	Form C3 Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, rechts	19
	Form C4 Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, links	20
	Form D1 Werkzeughalter mit Vierkant- Mehrfachaufnahme	21
	Form D2 Werkzeughalter mit Vierkant- Mehrfachaufnahme Überkopf	22
	Form E1 Werkzeughalter mit Rundaufnahme für Wendeplattenbohrer mit innerer Kühlmittelzufuhr	23
	Form E2 Werkzeughalter mit Rundaufnahme für Drehwerkzeuge mit Zylinderschaft, äußere Kühlmittelzufuhr	24 - 25
	Form E3 Werkzeughalter für DIN 6388- Spannzangen	26
	Form E4 Werkzeughalter mit Aufnahme für ER- Spannzangen	27
	Form F Werkzeughalter mit Morsekegelaufnahme	28
	Form Z2 Verschlussstopfen	29

Inhaltsverzeichnis

Abbildung	Bezeichnung	Seite
	Form AR Abstechhalter, rechts	30
	Form AL Abstechhalter, links	31
	Form AUR Abstechhalter rechts, Überkopf	32
	Form AUL Abstechhalter links, Überkopf	33
	Form EH Einrichthalter	34

Form A1

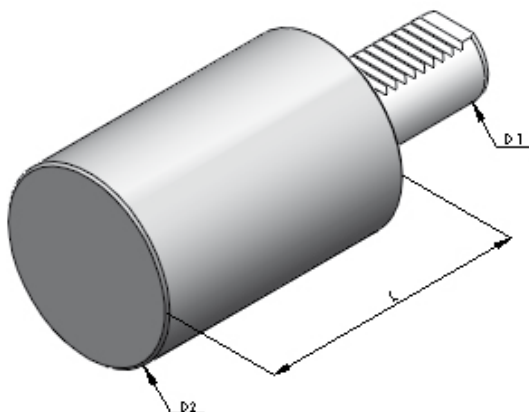
Werkzeughalter für Sonderausführungen, rechteckig



Maße	D	L	B	H		
Bezeichnung					Gewicht [kg]	Bestellnummer
A1-16×44	16	44	78	44	1,3	201.010
A1-20×65	20	65	100	60	3,11	201.100
A1-25×75	25	75	100	60	3,8	201.600
A1-30×85	30	85	130	76	6,8	201.101
A1-40×100	40	100	151	96	12	201.102
A1-50×125	50	125	160	120	20	201.103
A1-60×160	60	160	165	125	30	201.104
A1-80×200	80	200	220	160	60	201.105

Form A2

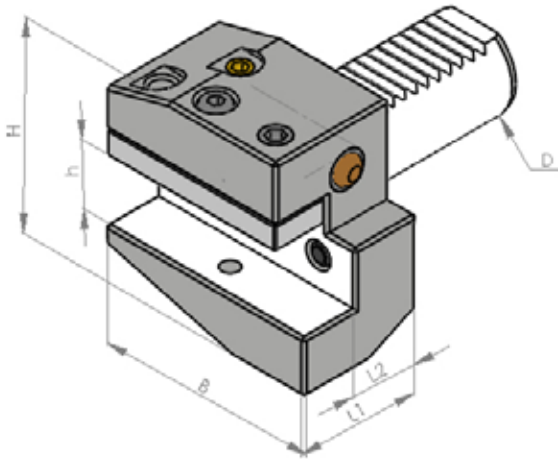
Werkzeughalter für Sonderausführungen, rund



Maße	D1	D2	L			
Bezeichnung					Gewicht [kg]	Bestellnummer
A2-16×60	16	40	60		0,7	201.011
A2-20×70	20	50	70		1,2	201.106
A2-25×80	25	58	80		1,77	201.670
A2-25×200			200		4,17	201.671
A2-30×100	30	68	100		3,1	201.107
A2-30×240			240		7	201.108
A2-40×120	40	83	120		5,63	201.109
A2-40×320			320		14	201.110
A2-50×135	50	98	135		9,1	201.111
A2-50×400			400		24,7	201.112
A2-60×150	60	123	150		15,2	201.113
A2-60×480			480		45,7	201.114
A2-80×500	80	158	500		82	201.115

Form B1

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme rechts, kurz

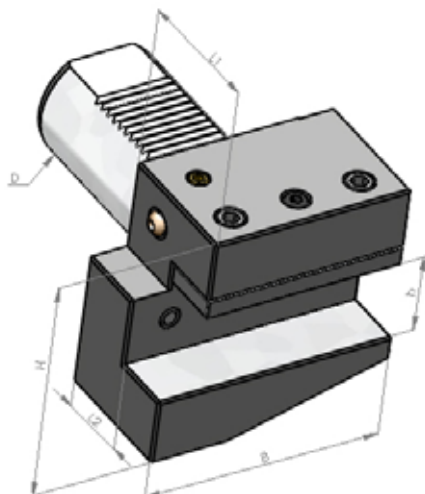


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B1-16×12	16	42	12 *10	42	24	13	0,42	201.012
					34	23	0,45	201.013
B1-20×16	20	55	16 *12	55	30	16	0,55	201.116
					40	26	0,75	201.117
B1-25×16	25	55	16 *12	55	30	16	0,68	201.603
					40	26	0,92	201.604
B1-30×20	30	66	20 *16	70	40	22	1,29	201.118
B1-40×25	40	80,5	25 *20	85	44	22	2,28	201.119
B1-50×32	50	95	32 *25	100	55	30	3,9	201.120
B1-60×32	60	105	32 *25	125	60	30	6,41	201.121
B1-80×40	80	135	40 *32	160	75	40	13,5	201.122

Form B2

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme links, kurz

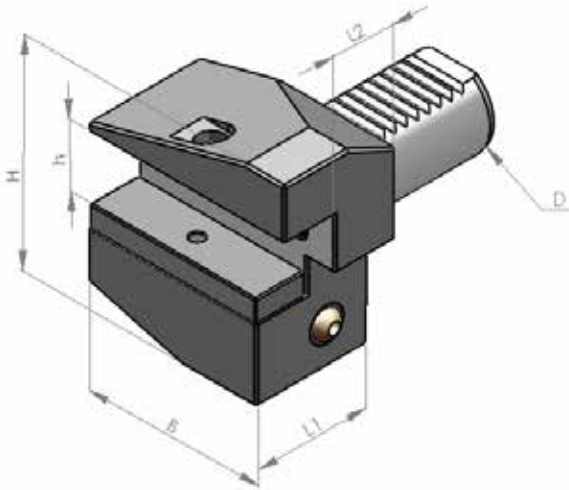


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B2-16×12	16	42	12 *10	42	24	13	0,42	201.014
					34	23	0,45	201.015
B2-20×16	20	55	16 *12	55	30	16	0,55	201.123
					40	26	0,75	201.124
B2-25×16	25	55	16 *12	55	30	16	0,68	201.605
					40	26	0,92	201.606
B2-30×20	30	66	20 *16	70	40	22	1,29	201.125
B2-40×25	40	80,5	25 *20	85	44	22	2,28	201.126
B2-50×32	50	95	32 *25	100	55	30	3,9	201.127
B2-60×32	60	105	32 *25	125	60	30	6,41	201.128
B2-80×40	80	135	40 *32	160	75	40	13,5	201.129

Form B3

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf rechts, kurz

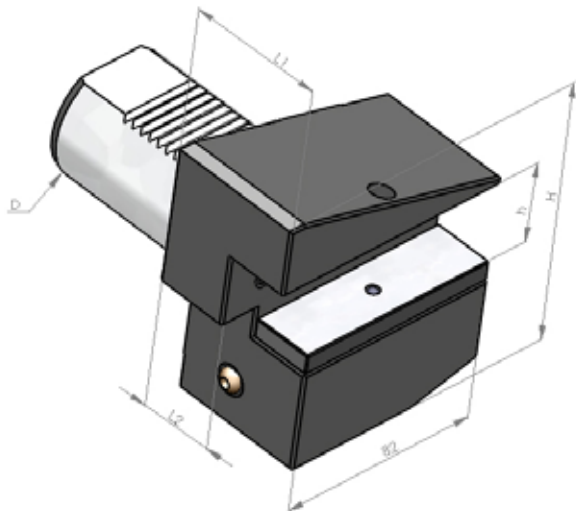


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B3-16×12	16	42	12 *10	42	24	13	0,45	201.016
					34	23	0,48	201.017
B3-20×16	20	55	16 *12	55	30	16	0,59	201.130
					40	26	0,78	201.131
B3-25×16	25	55	16 *12	55	30	16	0,71	201.607
					40	26	0,95	201.608
B3-30×20	30	73	20 *16	70	40	22	1,33	201.132
B3-40×25	40	90,5	25 *20	85	44	22	2,34	201.133
B3-50×32	50	110	32 *25	100	55	30	4,2	201.134
B3-60×32	60	125	32 *25	125	60	30	7,11	201.135
B3-80×40	80	160	40 *32	160	75	40	14,00	201.136

Form B4

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf links, kurz

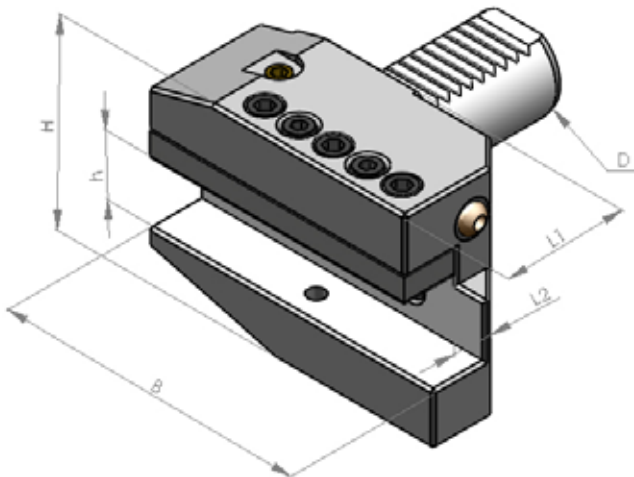


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B4-16×12	16	42	12 *10	42	24	13	0,3	201.018
					34	23	0,44	201.019
B4-20×16	20	55	16 *12	55	30	16	0,59	201.137
					40	26	0,78	201.138
B4-25×16	25	55	16 *12	55	30	16	0,71	201.609
					40	26	0,95	201.610
B4-30×20	30	73	20 *16	70	40	22	1,45	201.139
B4-40×25	40	90,5	25 *20	85	44	22	2,51	201.140
B4-50×32	50	110	32 *25	100	55	30	4,23	201.141
B4-60×32	60	125	32 *25	125	60	30	7,14	201.142
B4-80×40	80	160	40 *32	160	75	40	14	201.143

Form B5

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme rechts, lang

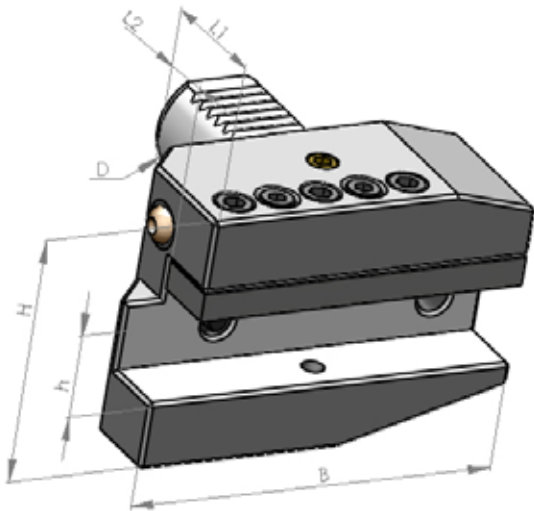


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B5-16×12	16	42	12 *10	58	24	13	0,4	201.020
					34	23	0,42	201.021
B5-20×16	20	55	16 *12	75	30	16	0,72	201.144
					40	26	1,04	201.145
B5-25×16	25	55	16 *12	75	30	16	0,85	201.611
					40	26	1,28	201.612
B5-30×20	30	66	20 *16	100	40	22	1,73	201.146
B5-40×25	40	80,5	25 *20	118	44	22	2,88	201.147
B5-50×32	50	95	32 *25	130	55	30	5	201.148
B5-60×32	60	105	32 *25	145	60	30	7,14	201.149
B5-80×40	80	135	40 *32	190	75	40	14	201.150

Form B6

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme links, lang

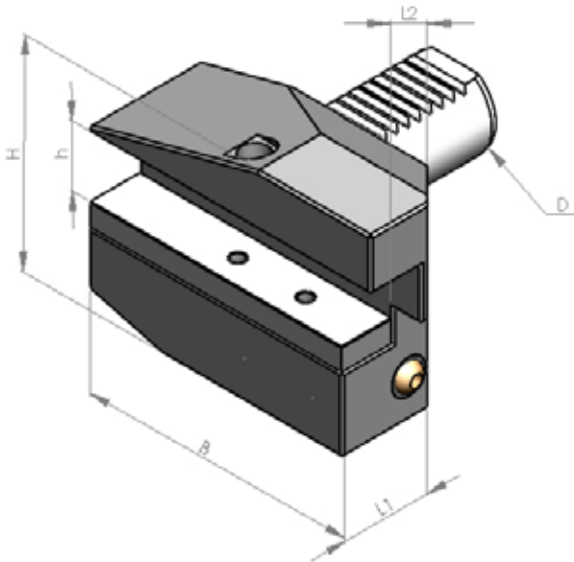


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B6-16×12	16	42	12 *10	58	24	13	0,57	201.022
					34	23	0,61	201.023
B6-20×16	20	55	16 *12	75	30	16	0,72	201.151
					40	26	1,04	201.152
B6-25×16	25	55	16 *12	75	30	16	0,85	201.613
					40	26	1,28	201.614
B6-30×20	30	66	20 *16	100	40	22	1,73	201.153
B6-40×25	40	80,5	25 *20	118	44	22	2,88	201.154
B6-50×32	50	95	32 *25	130	55	30	5	201.155
B6-60×32	60	105	32 *25	145	60	30	7,14	201.156
B6-80×40	80	135	40 *32	190	75	40	14	201.157

Form B7

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf, rechts, lang

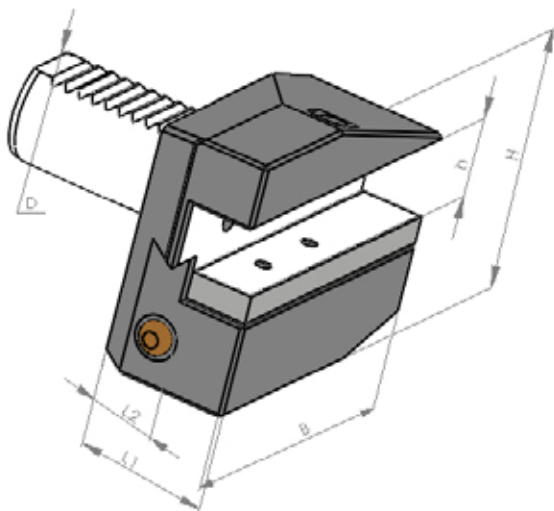


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B7-16×12	16	42	12 *10	58	24	13	0,54	201.024
					34	23	0,6	201.025
B7-20×16	20	55	16 *12	75	30	16	0,8	201.158
					40	26	1,2	201.159
B7-25×16	25	55	16 *12	75	30	16	0,94	201.615
					40	26	1,41	201.616
B7-30×20	30	73	20 *16	100	40	22	1,84	201.160
B7-40×25	40	90,5	25 *20	118	44	22	3,16	201.161
B7-50×32	50	110	32 *25	130	55	30	5,32	201.162
B7-60×32	60	125	32 *25	145	60	30	7,5	201.163
B7-80×40	80	160	40 *32	190	75	40	14,5	201.164

Form B8

Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme Überkopf, links, lang

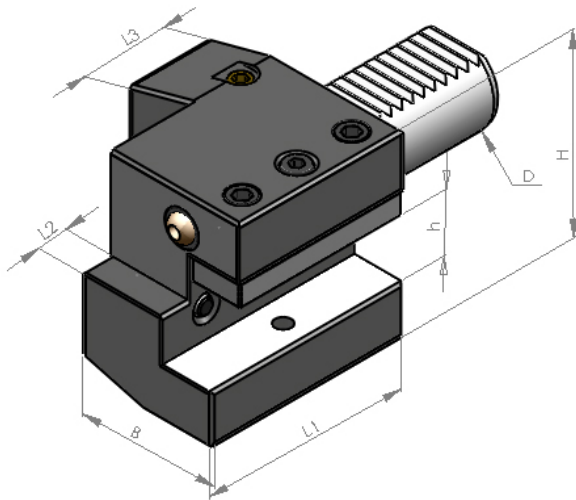


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
B8-16×12	16	42	12 *10	58	24	13	0,51	201.026
					34	23	0,63	201.027
B8-20×16	20	55	16 *12	75	30	16	0,8	201.165
					40	26	1,2	201.166
B8-25×16	25	55	16 *12	75	30	16	0,94	201.617
					40	26	1,41	201.618
B8-30×20	30	73	20 *16	100	40	22	1,84	201.167
B8-40×25	40	90,5	25 *20	118	44	22	3,16	201.168
B8-50×32	50	110	32 *25	130	55	30	5,32	201.169
B8-60×32	60	125	32 *25	145	60	30	7,5	201.170
B8-80×40	80	160	40 *32	190	75	40	14,5	201.171

Form C1

Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme rechts

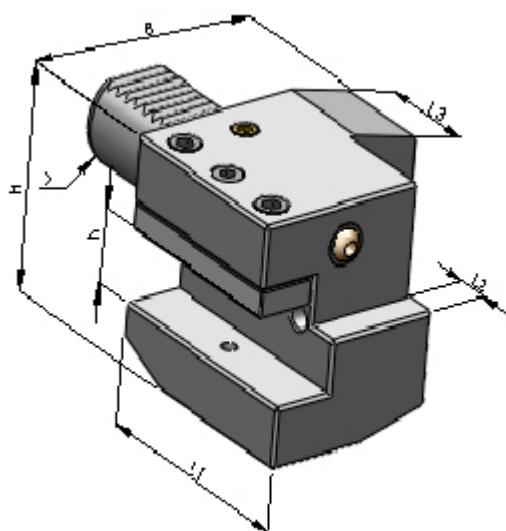


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2	L3		
Bezeichnung								Gewicht [kg]	Bestellnummer
C1-16×12	16	42	$\frac{12}{*10}$	43	44	5	20	0,73	201.028
C1-20×16	20	55	$\frac{16}{*12}$	52	55	7	30	0,88	201.172
				65	50	—		1	201.173
C1-25×16	25	55	$\frac{16}{*12}$	58	55	7	20	0,91	201.619
C1-30×20	30	66	$\frac{20}{*16}$	70	70	10	30	1,79	201.174
C1-40×25	40	80,5	$\frac{25}{*20}$	85	85	12,5	30	3,12	201.175
C1-50×32	50	95	$\frac{32}{*25}$	100	100	16	40	5,37	201.176
C1-60×32	60	105	$\frac{32}{*25}$	125	125	16	40	9,15	201.177
C1-80×40	80	135	$\frac{40}{*32}$	160	160	20	40	19	201. 78

Form C2

Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme links

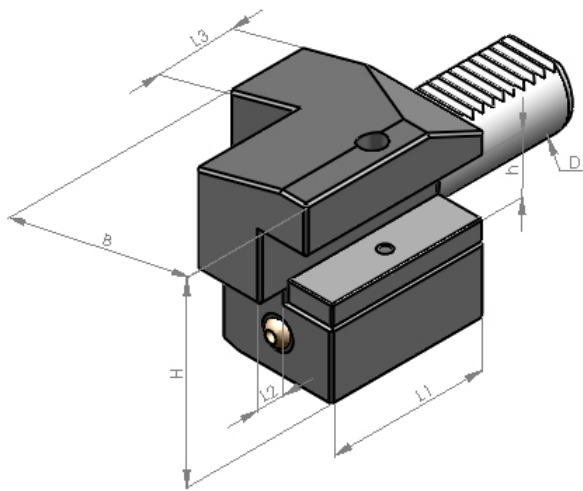


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2	L3		
Bezeichnung								Gewicht [kg]	Bestellnummer
C2-16×12	16	42	12 *10	43	44	5	20	0,7	201.029
C2-20×16	20	55	16 *12	—	55	7	30	1	201.179
				65	50	—		1,12	201.180
C2-25×16	25	55	16 *12	58	55	7	20	0,87	201.620
C2-30×20	30	66	20 *16	76	70	10	30	1,97	201.181
C2-40×25	40	80,5	25 *20	90	85	12,5	30	3,42	201.182
C2-50×32	50	95	32 *25	105	100	16	40	5,73	201.183
C2-60×32	60	105	32 *25	125	125	16	40	9,15	201.184
C2-80×40	80	135	40 *32	160	160	20	40	19	201.185

Form C3

Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, rechts

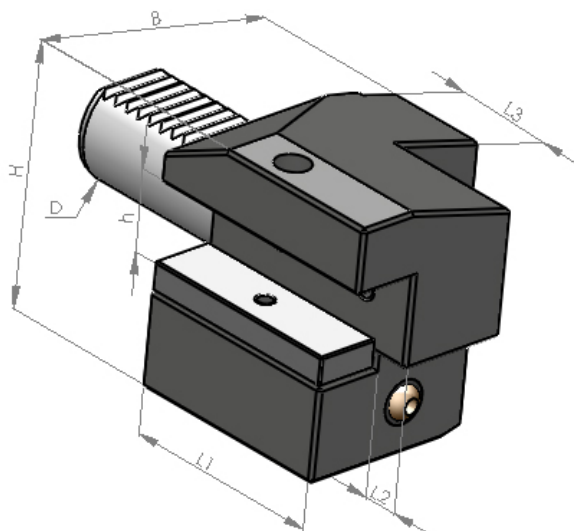


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2	L3		
Bezeichnung								Gewicht [kg]	Bestellnummer
C3-16×12	16	42	$\begin{smallmatrix} 12 \\ *10 \end{smallmatrix}$	43	44	5	20	0,78	201.030
C3-20×16	20	55	$\begin{smallmatrix} 16 \\ *12 \end{smallmatrix}$	52	55	7	30	1	201.186
				65	50	—		1,2	201.187
C3-25×16	25	55	$\begin{smallmatrix} 16 \\ *12 \end{smallmatrix}$	58	55	7	20	1,04	201.622
C3-30×20	30	66	$\begin{smallmatrix} 20 \\ *16 \end{smallmatrix}$	70	70	10	30	2,12	201.188
C3-40×25	40	80,5	$\begin{smallmatrix} 25 \\ *20 \end{smallmatrix}$	85	85	12,5	30	3,68	201.189
C3-50×32	50	95	$\begin{smallmatrix} 32 \\ *25 \end{smallmatrix}$	100	100	16	40	6,2	201.190
C3-60×32	60	105	$\begin{smallmatrix} 32 \\ *25 \end{smallmatrix}$	125	125	16	40	10	201.191
C3-80×40	80	135	$\begin{smallmatrix} 40 \\ *32 \end{smallmatrix}$	160	160	20	40	20,5	201.192

Form C4

Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, links

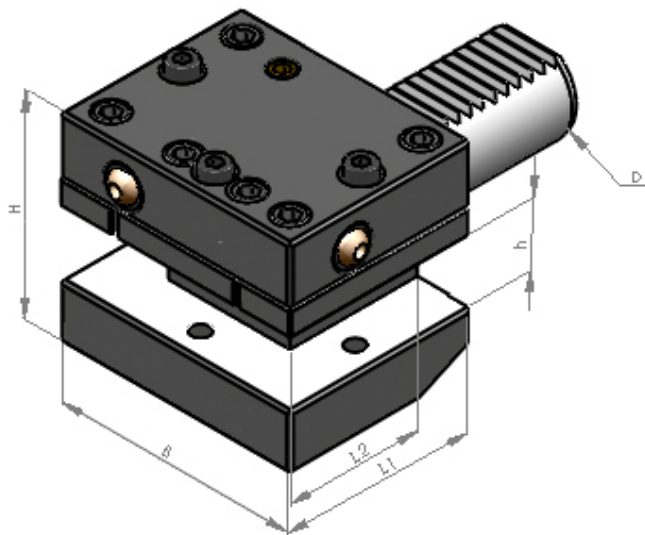


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2	L3		
Bezeichnung								Gewicht [kg]	Bestellnummer
C4-16×12	16	42	12 *10	43	44	5	20	0,78	201.031
C4-20×16	20	55	16 *12	—	55	7	30	1	201.193
				65	50	—		1,2	201.194
C4-25×16	25	55	16 *12	58	55	7	20	1,04	201.624
C4-30×20	30	66	20 *16	76	70	10	30	2,12	201.195
C4-40×25	40	80,5	25 *20	90	85	12,5	30	3,68	201.196
C4-50×32	50	95	32 *25	105	100	16	40	6,2	201.197
C4-60×32	60	105	32 *25	125	125	16	40	10	201.198
C4-80×40	80	135	40 *32	160	160	20	40	19	201.199

Form D1

Werkzeughalter mit Vierkant- Mehrfachaufnahme

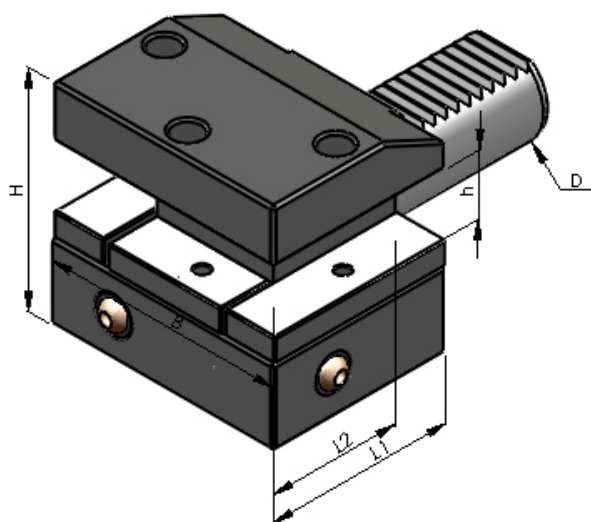


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
D1-25×16	25	55	16 *12	66	48	34	1,28	201.625
D1-30×20	30	66	20 *16	76	60	42	1,73	201.700
D1-40×25	40	80,5	25 *20	90	72	50	2,3	201.701
D1-50×32	50	95	32 *25	105	85	60	5,4	201.702
D1-60×32	60	105	32 *25	115	110	85	7,2	201.703
D1-80×40	80	135	40 *32	152	140	105	14,3	201.704

Form D2

Werkzeughalter mit Vierkant- Mehrfachaufnahme, Überkopf

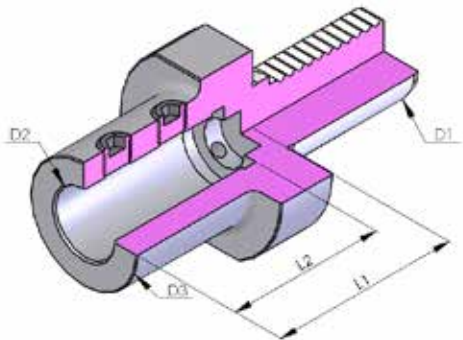


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
D2-25×16	25	55	$\begin{smallmatrix} 16 \\ *12 \end{smallmatrix}$	66	48	34	1,28	201.626
D2-30×20	30	73	$\begin{smallmatrix} 20 \\ *16 \end{smallmatrix}$	76	60	42	1,73	201.704
D2-40×25	40	90,5	$\begin{smallmatrix} 25 \\ *20 \end{smallmatrix}$	90	72	50	2,3	201.705
D2-50×32	50	110	$\begin{smallmatrix} 32 \\ *25 \end{smallmatrix}$	105	85	60	5,4	201.706
D2-60×32	60	125	$\begin{smallmatrix} 32 \\ *25 \end{smallmatrix}$	115	110	85	7,2	201.707
D2-80×40	80	160	$\begin{smallmatrix} 40 \\ *32 \end{smallmatrix}$	152	140	105	14,3	201.708

Form E1

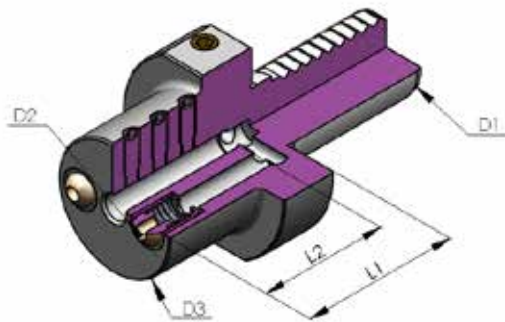
Werkzeughalter Rundaufnahme f. Wendepattenbohrer mit int. Kühlung



Maße	D1	D2	D3	D4	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
E1-20×20	20	20	40	50	67	54	0,74	201.216
E1-20×25		25	45		71	59	0,82	201.217
E1-25×20	25	20	40	58	67	54	0,91	201.632
E1-25×25		25	45		71	59	1,08	201.633
E1-30×16	30	16	40	68	64	49	1,21	201.715
E1-30×20		20	40		67	54	1,17	201.218
E1-30×25		25	45		71	59	1,26	201.219
E1-30×32		32	52		75	63	1,35	201.220
E1-30×40		40	65		85	75	1,72	201.221
E1-40×20	40	20	40	83	67	54	1,75	201.222
E1-40×25		25	45		75	59	1,88	201.223
E1-40×32		32	52		75	63	1,95	201.224
E1-40×40		40	60		90	73	2,15	201.225
E1-50×20	50	20	40	98	67	54	2,9	201.226
E1-50×25		25	45		80	59	3	201.227
E1-50×32		32	52		80	63	3,03	201.228
E1-50×40		40	60		90	73	3,21	201.229
E1-50×50		50	70		100	83	3,35	201.230
E1-60×20	60	20	40	123	80	54	4,7	201.231
E1-60×25		25	45		80	59	4,76	201.232
E1-60×32		32	52		80	63	4,82	201.233
E1-60×40		40	60		90	73	5,07	201.234
E1-60×50		50	70		100	83	5,12	201.235
E1-80×20	80	20	40	158	80	54	7,9	201.236
E1-80×25		25	45		80	59	8,66	201.237
E1-80×32		32	52		80	63	8,7	201.238
E1-80×40		40	60		90	73	10,28	201.239

Form E2

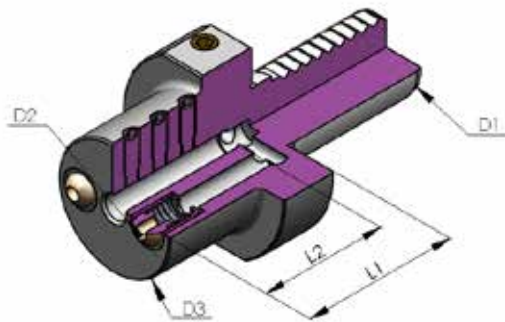
Werkzeughalter Rundaufnahme f. Drehwerkzeuge mit Zylinderschaft



Maße	D1	D2	D3	D4	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
E2-16×6	16	6	32	40	44	34	0,4	201.032
E2-16×8		8					0,41	201.033
E2-16×10		10					0,42	201.034
E2-16×12		12	0,43				201.035	
E2-16×16		16	0,47				201.036	
E2-20×8	20	8	40	50	50	41	0,58	201.241
E2-20×10		10					0,63	201.242
E2-20×12		12					0,62	201.243
E2-20×16		16					0,59	201.244
E2-20×20		20	0,73				201.245	
E2-20×25		25	50		60	51	0,78	201.246
E2-25×8	25	8	40	58	50	41	0,92	201.634
E2-25×10		10					0,97	201.635
E2-25×12		12					0,96	201.636
E2-25×16		16					0,93	201.637
E2-25×20		20	1,07				201.638	
E2-25×25		25	58		60	51	1,12	201.639
E2-30×8	30	8	55	68	60	51	1,46	201.247
E2-30×10		10					1,44	201.248
E2-30×12		12					1,45	201.249
E2-30×16		16					1,39	201.250
E2-30×20		20					1,36	201.251
E2-30×25		25					1,33	201.252
E2-30×32		32	68		75	61	1,88	201.253
E2-40×8	40	8	55	83	75	—	2,32	201.254
E2-40×10		10					2,31	201.255
E2-40×12		12					2,3	201.256

Form E2

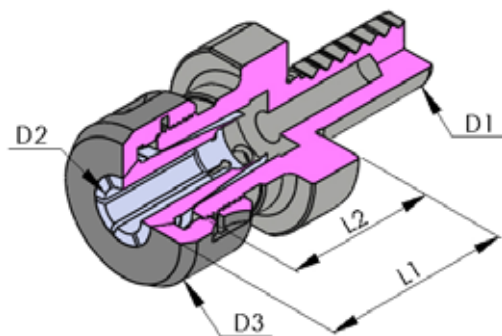
Werkzeughalter Rundaufnahme f. Drehwerkzeuge mit Zylinderschaft



Maße	D1	D2	D3	D4	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
E2-40×16	40	16	55	83	75	61	2,26	201.257
E2-40×20		20					2,13	201.258
E2-40×25		25					2	201.259
E2-40×32		32					2,95	201.260
E2-40×40		40	83		90	76	3,15	201.261
E2-50×8	50	8	68	98	90	76	4,05	201.262
E2-50×10		10					4,02	201.263
E2-50×12		12					4	201.264
E2-50×16		16					3,94	201.265
E2-50×20		20					3,87	201.266
E2-50×25		25					3,79	201.267
E2-50×32		32					3,58	201.268
E2-50×40		40	98				4,79	201.269
E2-50×50		50	100		86	5	201.270	
E2-60×10	60	10	68	123	90	76	5,7	201.271
E2-60×12		12					5,68	201.272
E2-60×16		16					5,63	201.273
E2-60×20		20					5,56	201.274
E2-60×25		25					5,46	201.275
E2-60×32		32					5,27	201.276
E2-60×40		40	98				7,31	201.277
E2-60×50		50	100		86	6,67	201.278	
E2-80×20	80	20	68	158	100	86	10,1	201.279
E2-80×25		25					9,95	201.280
E2-80×32		32					9,75	201.281
E2-80×40		40	98				11,65	201.282
E2-80×50		50					11,1	201.283

Form E3

Werkzeughalter für DIN 6388 - Spannzangen



Maße	D1	D2		D3	L1	L2		
Bezeichnung		Form A	Form B				Gewicht [kg]	Bestellnummer
E3-16×16	16	01.02.16	01.05.16	43	45,5	36	0,43	201.283
E3-20×16	20	01.02.16	01.05.16	43	57	42	0,51	201.284
E3-20×20		01.02.20	01.06.20	50	62	46	0,68	201.285
E3-25×16	25	01.02.16	01.05.16	43	57	42	0,98	201.640
E3-25×20		01.02.20	01.06.20	50	62	46	1,18	201.641
E3-30×25	30	01.02.25	01.06.25	60	75	59	1,32	201.286
E3-40×25	40	01.02.25	01.06.25	60	75	59	1,82	201.287
E3-40×32		01.04.32	01.10.32	72	90	73	2,24	201.288
E3-50×22	50	01.02.25	01.06.25	60	75	59	2,87	201.289
E3-50×32		01.04.32	01.10.32	72	90	73	3,35	201.290
E3-60×32	60	01.04.32	01.10.32	72	90	73	5	201.291
E3-80×40	80	01.06.40	30-40	85	100	82	9,3	201.292

Lieferumfang:

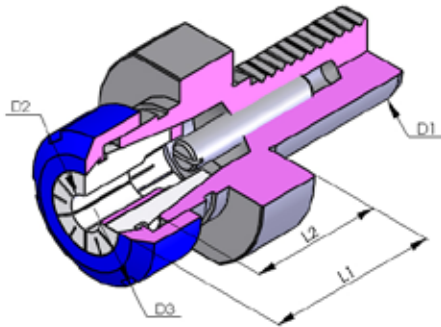
Spannzangenhalter mit innerer Kühlmittelzufuhr durch die Spannzange, jedoch ohne Spannzange und ohne Spannzangenschlüssel

Spannzangenschlüssel

K16	16			43				201.516
K20	20			50				201.520
K25	25			60				201.525
K32	32			72				201.532
K40	40			85				201.540

Form E4

Werkzeughalter mit ER- Aufnahme



Maße	D1	D2	D3	L1	L2	Spannzange	Standard-Nr.		
Bezeichnung		Spann- bereich				REGO-Fix-Nr.		Gewicht [kg]	Bestell- nummer
E4-16/ER16	16	0,5-10	32	32	32,5	ER-16	426-E	0,26	201.037
E4-16/ER20		1,0-13	35			ER-20	428-E	0,31	201.038
E4-20/ER16	20	0,5-10	32	40	32,5	ER-16	426-E	0,36	201.365
E4-20/ER25		1,0-16	42		38	ER-25	430-E	0,48	201.366
E4-20/ER32		2,0-20	50		49,5	ER-32	470-E	0,58	201.401
E4-25/ER25	25	01.01.16	42	55	45	ER-25	430-E	0,67	201.642
E4-25/ER32		01.02.20	50		46,5	ER-32	470-E	0,79	201.643
E4-30/ER25	30	1,0-16	42	55	57	ER-25	430-E	1,07	201.367
E4-30/ER32		2,0-20	50		62	ER-32	470-E	1,22	201.368
E4-40/ER25	40	1,0-16	42	63	57	ER-25	430-E	1,65	201.369
E4-40/ER32		2,0-20	50		62	ER-32	470-E	1,79	201.370
E4-40/ER40		3,0-26	63		75	ER-40	472-E	1,78	201.400
E4-50/ER40	50	3,0-26	63	78	75	ER-40	472-E	2,9	201.371
E4-60/ER40	60	3,0-26	63	94	75	ER-40	472-E	4,56	201.372

Lieferumfang:

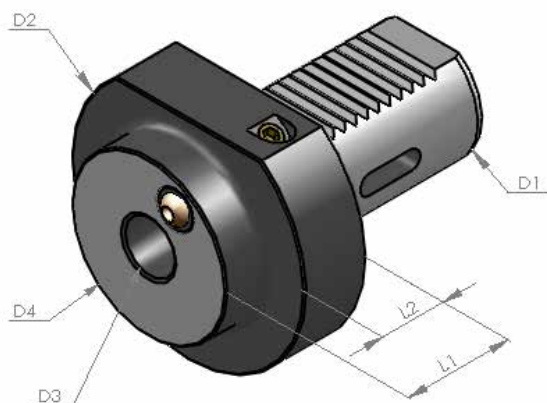
Spannzangenhalter mit innerer Kühlmittelzufuhr durch die Spannzange, jedoch ohne Spannzange und ohne Spannzangenschlüssel

Spannzangenschlüssel

K-426						ER-16	430-E		201.510
K-430						ER/-20	430-E		201.513
K-428						ER-25	430-E		201.516
K-470						ER-32	470-E		201.520
K-472						ER-40	472-E		201.526

Form F

Werkzeughalter mit Morsekegelaufnahme

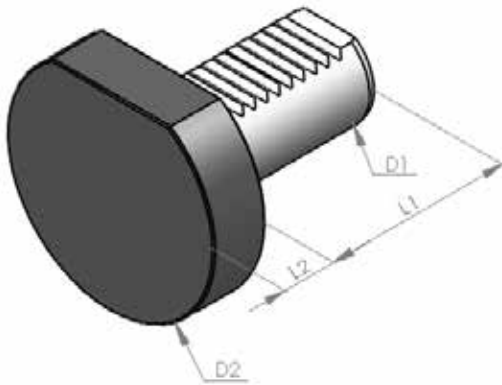


Maße	D1	D2	D3	MT	D4	L1	L2		
Bezeichnung								Gewicht [kg]	Bestellnummer
F-20MK1	20	50	12,065	1	-	23	-	0,43	201.200
F-20MK2	20	50	17,78	2	-	23	-	0,43	202.200
F-25MK1	25	58	12,065	1	-	23	-	0,69	201.644
F-25MK2			17,78	2	-	27	-	0,88	201.645
F-30MK1	30	68	12,065	1	-	27	-	0,94	201.201
F-30MK2			17,78	2	-		-	0,87	201.202
F-30MK3			23,825	3	-	50	-	1,34	201.203
F-40MK2	40	83	17,78	2	55	36	22	1,51	201.204
F-40MK3			23,825	3	58			1,47	201.205
F-40MK4			31,267	4	68	80		2,4	200.206
F-50MK2	50	98	17,78	2	55	36	30	2,61	201.207
F-50MK3			23,825	3	58			2,45	201.208
F-50MK4			31,267	4	68	50		2,6	200.209
F-50MK5			44,399	5	75	72	25	2,5	201.210
F-60MK3	60	123	23,825	3	58	36	30	4,21	201.211
F-60MK4			31,267	4	68	50		4,26	201.212
F-60MK5			44,399	5	98	63		4,75	201.213
F-80MK4	80	158	31,267	4	68	50	40	10	201.214

Form Z2

Verschlussstopfen Stahl

Anwendung: Zum Verschließen nicht benutzter Werkzeugaufnahmen



Maße	D1	D2	L1	L2			
Bezeichnung					Material	Gewicht [kg]	Bestellnummer
Z2-16	16	40	32	13	Stahl	0,26	201.039
Z2-20	20	50	40	16	Stahl	0,32	201.302
Z2-25	25	58	48		Stahl	0,54	201.646
Z2-30	30	68	55		Stahl	0,69	201.303
Z2-40	40	83	63	20	Stahl	1,2	201.304
Z2-50	50	98	78		Stahl	2,19	201.305
Z2-60	60	123	94		Stahl	3,62	201.306
Z2-80	80	158	124		Stahl	7,8	201.307

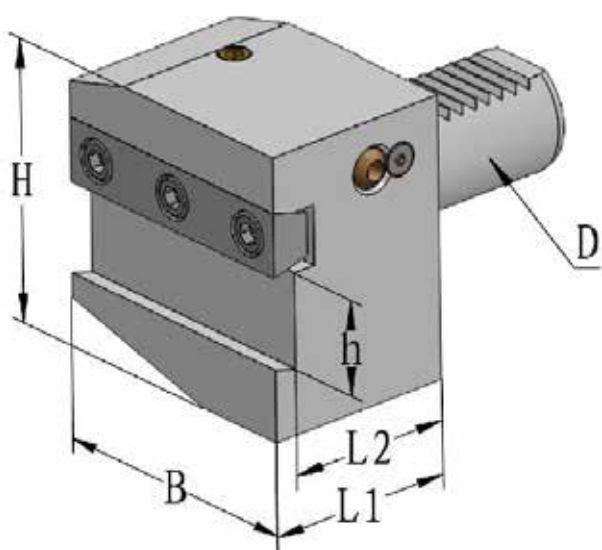
Verschlussstopfen Kunststoff

Anwendung: Zum Verschließen nicht benutzter Werkzeugaufnahmen

Maße	D1	D2	L1	L2			
Bezeichnung					Material	Gewicht [kg]	Bestellnummer
Z2-16	16	40	32	13	Kunststoff		201.040
Z2-20	20	50	40	16	Kunststoff		202.302
Z2-25	25	58	48		Kunststoff		202.303
Z2-30	30	68	55		Kunststoff		202.304
Z2-40	40	83	63	20	Kunststoff		202.305
Z2-50	50	98	78		Kunststoff		202.306
Z2-60	60	123	94		Kunststoff		202.307
Z2-80	80	158	124		Kunststoff		202.308

Form AR

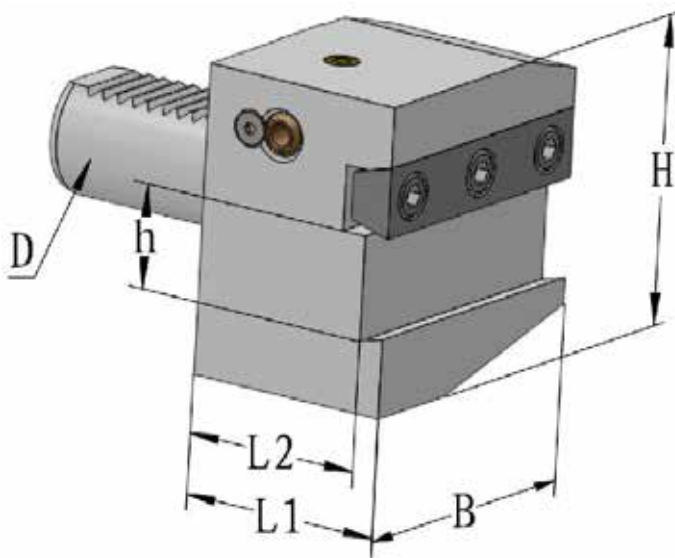
Abstechhalter, rechts



Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AL-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.647
AL-30x26	30	71	26	70	50	44	1,52	201.648
AL-40x26	40	84,5	26	85	50	44	2,68	201.649
AL-40x32	40	84,5	32	85	50	44	2,57	201.650
AL-50x26	50	88	26	100	50	44	4,59	201.651
AL-50x32	50	88	32	100	50	44	4,46	201.652
AL-60x32	60	103	32	125	50	44	7,54	201.653

Form AL

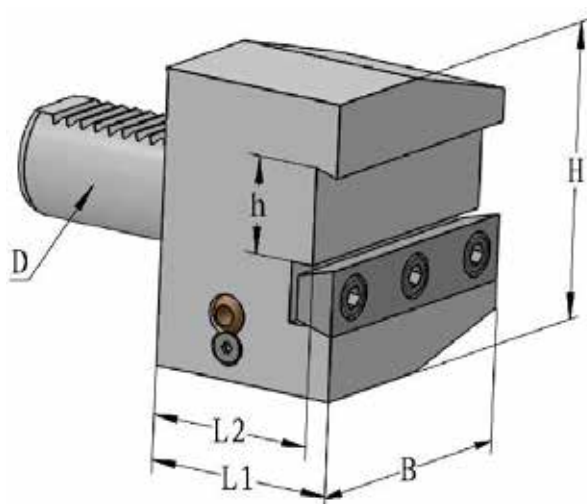
Abstechhalter links



Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AR-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.654
AR-30x26	30	71	26	70	50	44	1,52	201.655
AR-40x26	40	84,5	26	85	50	44	2,68	201.656
AR-40x32	40	84,5	32	85	50	44	2,57	201.657
AR-50x26	50	88	26	100	50	44	4,59	201.658
AR-50x32	50	88	32	100	50	44	4,46	201.659
AR-60x32	60	103	32	125	50	44	7,54	201.660

Form AUR

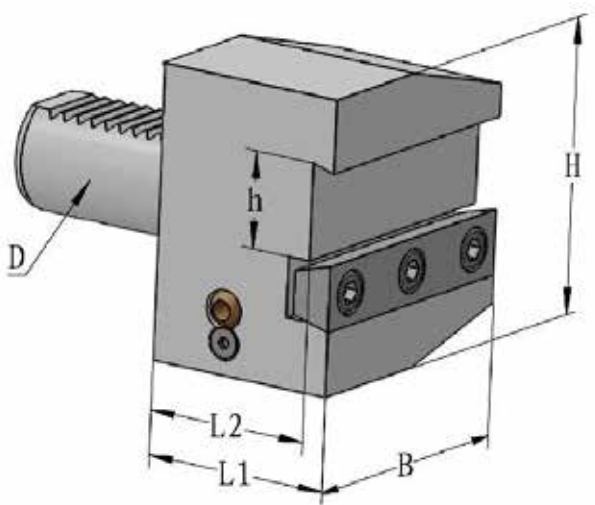
Abstechhalter rechts, Überkopf



Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AR-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.661
AR-30x26	30	70	26	70	50	44	1,52	201.662
AR-40x26	40	75	26	85	50	44	2,68	201.663
AR-40x32	40	75	32	85	50	44	2,57	201.664
AR-50x26	50	80	26	100	50	44	4,59	201.665
AR-50x32	50	80	32	100	50	44	4,46	201.666
AR-60x32	60	103	32	125	50	44	7,54	201.667

Form AUL

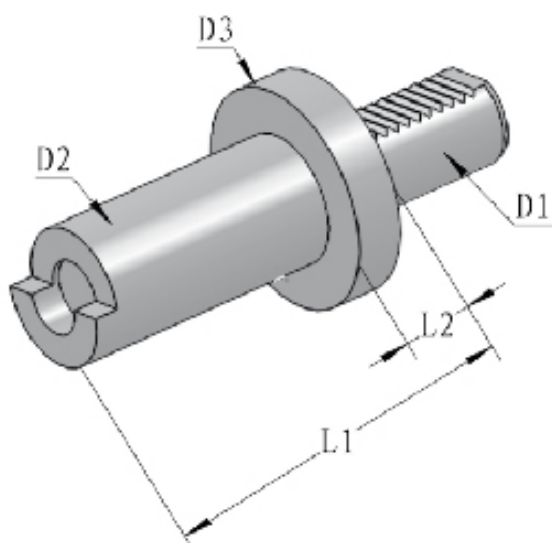
Abstechhalter links, Überkopf



Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AL-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.668
AL-30x26	30	70	26	70	50	44	1,52	201.669
AL-40x26	40	75	26	85	50	44	2,68	201.670
AL-40x32	40	75	32	85	50	44	2,57	201.671
AL-50x26	50	80	26	100	50	44	4,59	201.672
AL-50x32	50	80	32	100	50	44	4,46	201.673
AL-60x32	60	103	32	125	50	44	7,54	201.674

Form EH

Einrichthalter

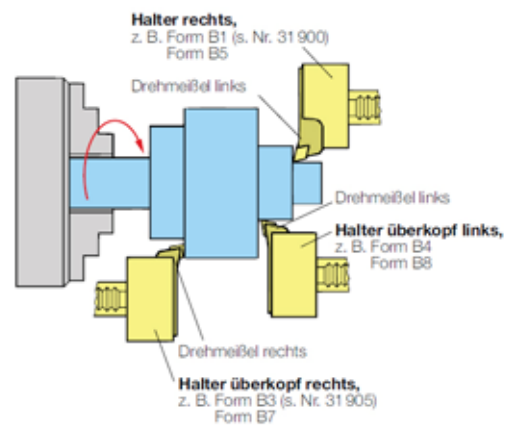


Maße	D1	D2	D3	L1	L2		
Bezeichnung						Gewicht [kg]	Bestellnummer
EH16x100	16	30	40	100	15		201.800
EH20x100	20	40	50	100	15	1,1	201.801
EH25x100	25	40	58	100	15	1,35	201.802
EH30x100	30	40	68	100	15	1,7	201.803
EH40x100	40	40	83	100	15	2,1	201.804
EH50x100	50	40	98	100	15	2,8	201.805
EH60x100	60	40	123	100	15	3,6	201.806
EH80x100	80	40	158	100	15	8	201.870

Einsatz von Axial-Werkzeughaltern bei linker Spindeldrehrichtung

Application of axial-toolholders with spindle rotating counter-clockwise

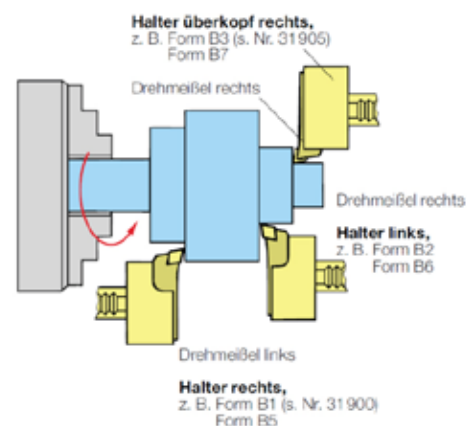
Emploi de porte-outils axiaux pour sens de rotation de la broche à gauche



Einsatz von Axial-Werkzeughaltern bei rechter Spindeldrehrichtung

Application of axial-toolholders with spindle rotating clockwise

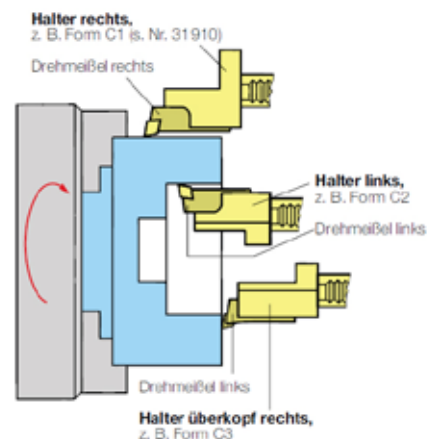
Emploi de porte-outils axiaux pour sens de rotation de la broche à droite



Einsatz von Radial-Werkzeughaltern bei linker Spindeldrehrichtung

Application of radial-toolholders with spindle rotating counter-clockwise

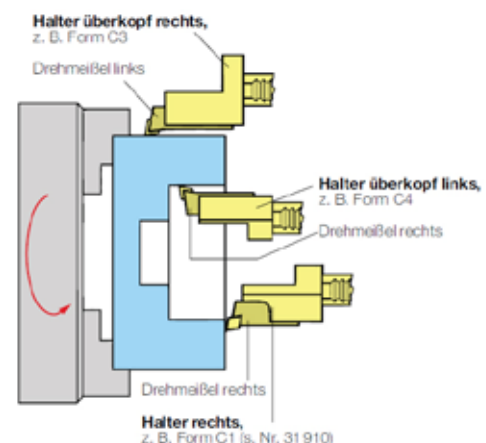
Emploi de porte-outils radiaux pour sens de rotation de la broche à gauche



Einsatz von Radial-Werkzeughaltern bei rechter Spindeldrehrichtung

Application of radial-toolholders with spindle rotating clockwise

Emploi de porte-outils radiaux pour sens de rotation de la broche à droite



Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://srw-amestra.nt-rt.ru/> || swq@nt-rt.ru