SRW-AMESTRA GmbH

Werkzeughalter DIN 69880 gem. VDI 3425

200-A



Spannwerkzeuge - Clamping tools - Outils de serrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten ausschließlich die AGB der SRW- Amestra GmbH
(AGB download : www.srw-amestra.de)
Stand April 2015

NC- Werkzeughalter DIN 69 880

Nachfolgend finden Sie eine Auflistung und Beschreibung unserer Produkte, NC- Werkzeughalter gemäß DIN 69 880. In Ergänzung der aufgeführten Standardvarianten, die normalerweise lagermäßig vorhanden sind, bieten wir Ihnen auch gerne Sonderausführungen an, die auf Ihre individuellen Bearbeitungsaufgaben abgestimmt sind.

SRW- Amestra NC- Werkzeughalter sind gemäß DIN 69 880, Teil 1 ausgeführt. Der profilgeschliffene Zylinderschaft gemäß VDI 3425, Blatt 2.

Der Grundwerkstoff der Werkzeughalter ist Vergütungsstahl mit einer Festigkeit von 900N/mm². Die Oberfläche ist brüniert.

Alle Werkzeughalter zur Drehmeißel-Klemmung sind mit einer gefederten Druckplatte ausgestattet und verfügen über geschliffene und vergütete Spannflächen.

Der Lieferumfang aller SRW- Amestra NC- Werkzeughalter umfasst außerdem die zugehörigen Spannschrauben und verstellbare Kugeldüsen der inneren Kühlmittelzufuhr.

Wenn Sie noch Fragen haben oder weitere Details benötigen: Rufen Sie uns gerne an oder schreiben Sie uns eine Email. Unsere Kontaktdaten finden Sie nachfolgend.

Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität unserer Produkte und der persönlichen, individuellen Betreuung durch das SRW- Amestra Team bei Ihrer Bestellung.

Ihr SRW- Amestra Team

Lameystrasse 8b
75173 Pforzheim

Tel.: +49(0) 7231- 425570
Fax: +49(0) 7231- 4255720
Email: info@srw-amestra.de
www.srw-amestra.de

Inhaltsverzeichnis

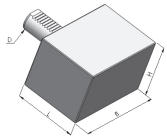
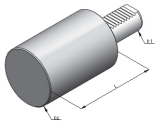
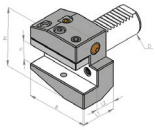
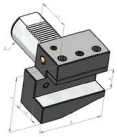
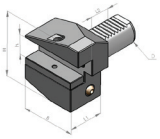
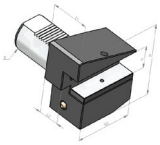
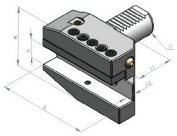
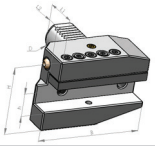
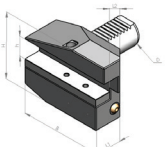
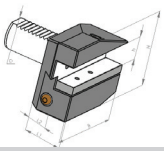
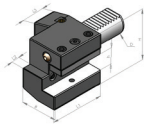
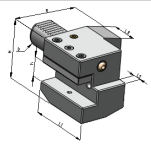
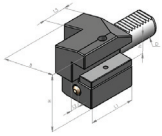
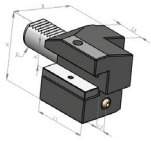
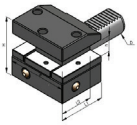
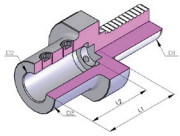
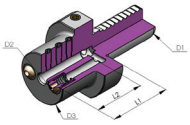
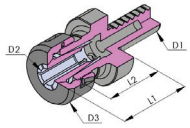
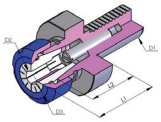
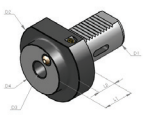
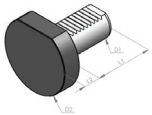
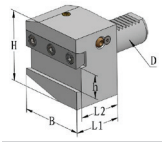
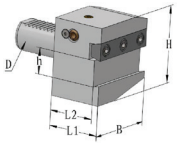
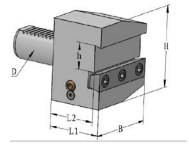
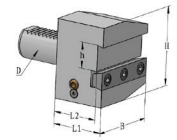
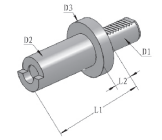
Abbildung	Bezeichnung	Seite
	**Form A1** **Werkzeughalter für Sonderausführungen, rechteckig**	**7**
	**Form A2** **Werkzeughalter für Sonderausführungen, rund**	**8**
	**Form B1** **Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme rechts, kurz**	**9**
	**Form B2** **Werkzeughalter mit Vierkant- Queraufnahme 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**

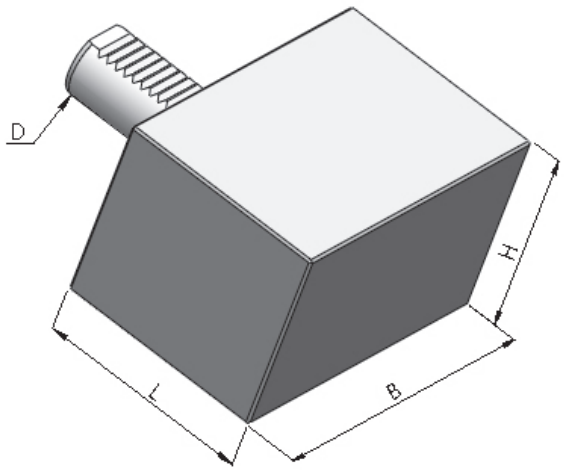
Abbildung	Bezeichnung	Seite
	**Form C2** **Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme links**	**18**
	**Form C3** **Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, rechts**	**19**
	**Form C4** **Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, links**	**20**
	**Form D1** **Werkzeughalter mit 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

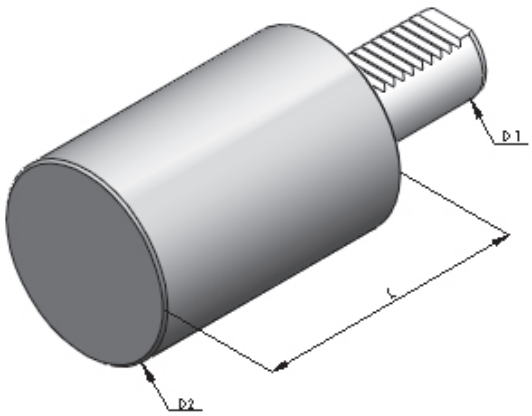
Werkzeughalter für Sonderausführungen, rechteckig



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

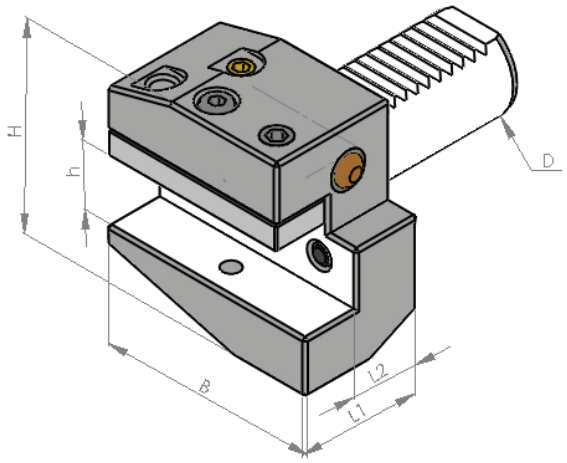
Werkzeughalter für Sonderausführungen, rund



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

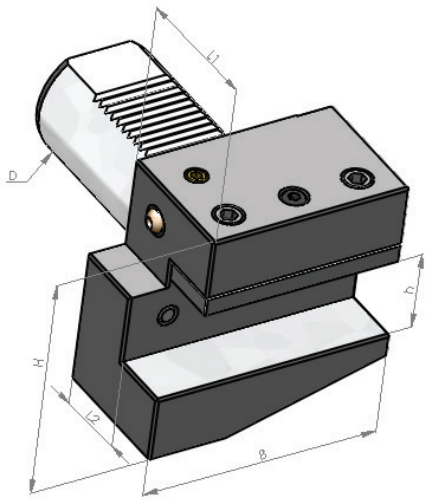


* Maße mit Unterlegplatte

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

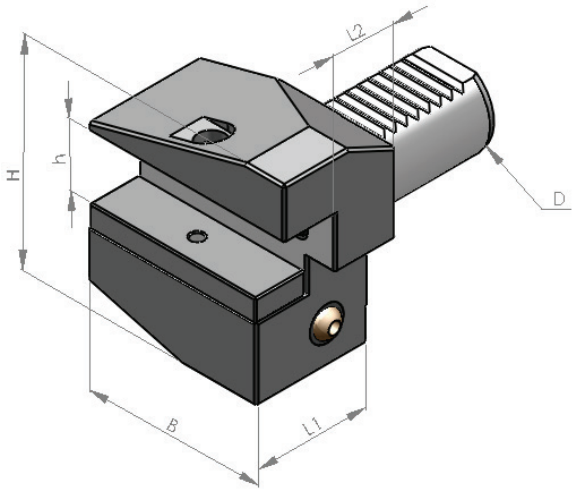


* Maße mit Unterlegplatte

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

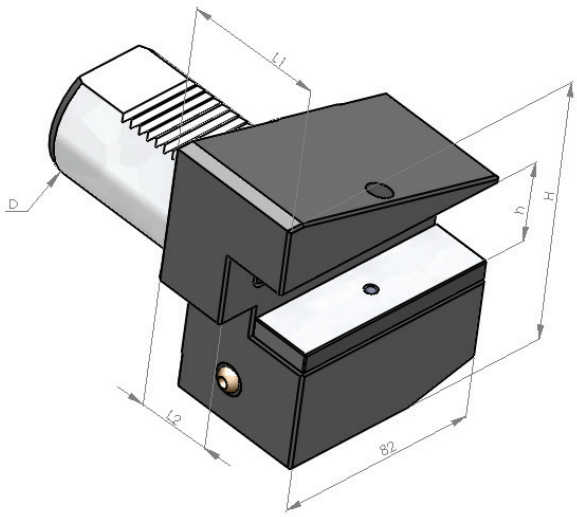


* Maße mit Unterlegplatte

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

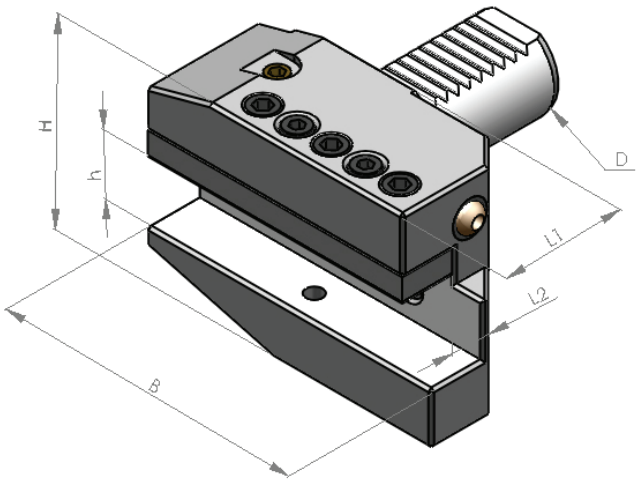


* Maße mit Unterlegplatte

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

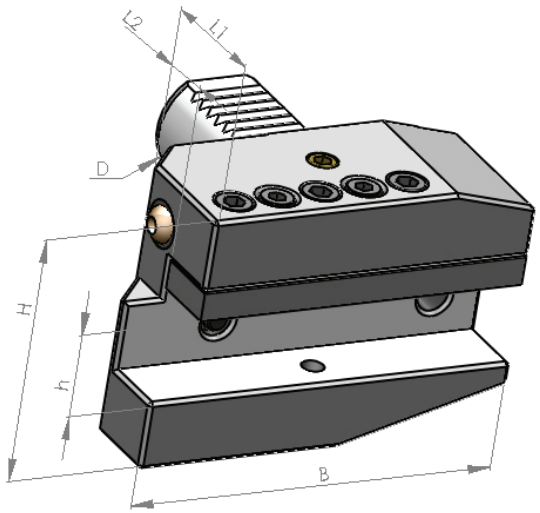


* Maße mit Unterlegplatte

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

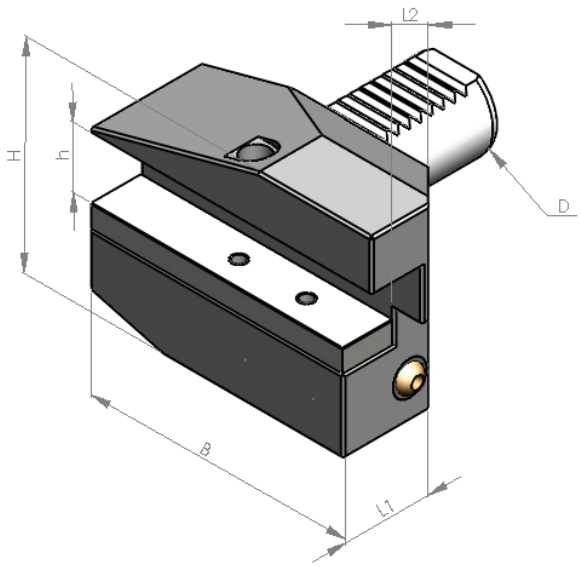


* Maße mit Unterlegplatte

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

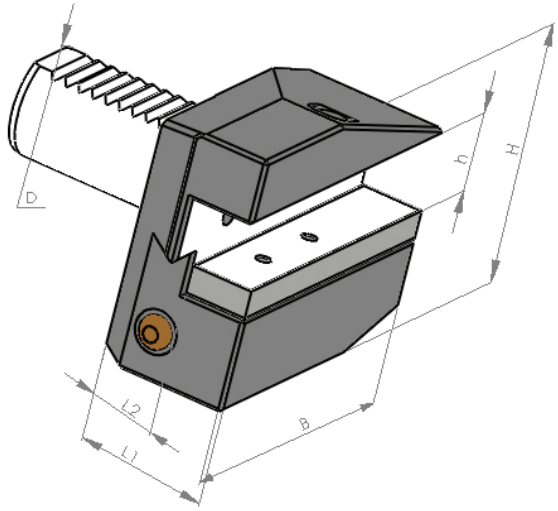


* Maße mit Unterlegplatte

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

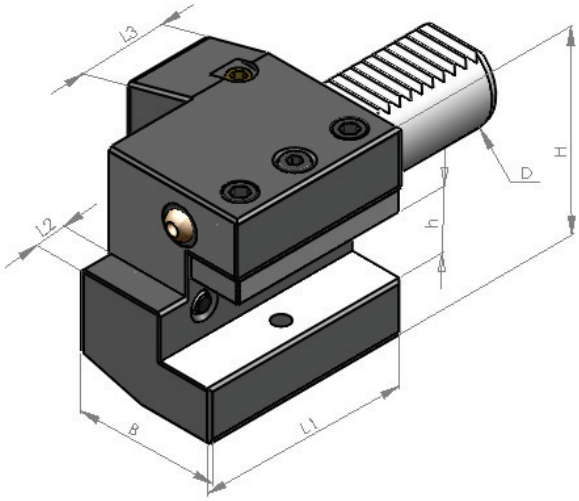


* Maße mit Unterlegplatte

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

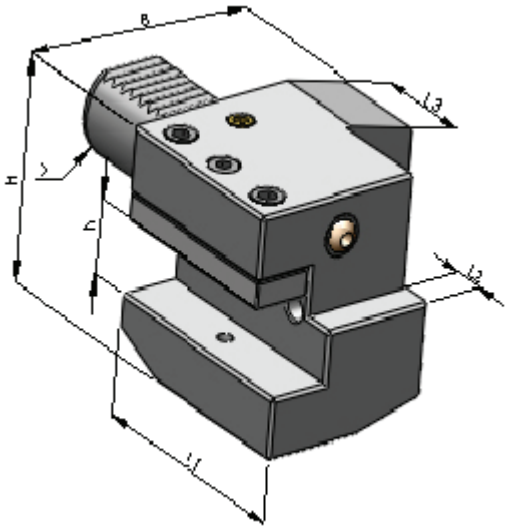


* Maße mit Unterlegplatte

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

Form C2

Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme links

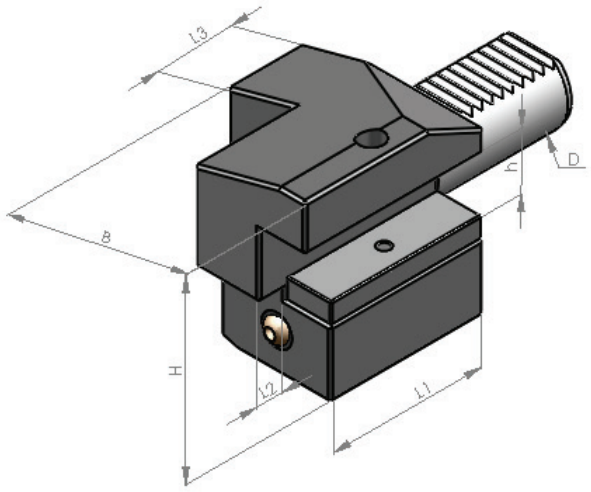


* Maße mit Unterlegplatte

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

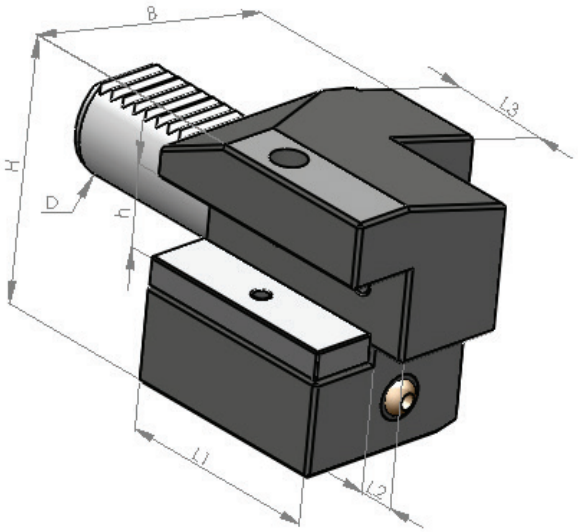


* Maße mit Unterlegplatte

Maße	D	H	h	B	L1	L2	L3		
Bezeichnung								**Gewicht [kg]**	**Bestellnummer**
C3-16×12	16	42	12 *10	43	44	5	20	0,78	**201.030**
C3-20×16	20	55	16 *12	52	55	7	30	1	**201.186**
				65	50	—		1,2	**201. 187**
C3-25×16	25	55	16 *12	58	55	7	20	1,04	**201. 622**
C3-30×20	30	66	20 *16	70	70	10	30	2,12	**201. 188**
C3-40×25	40	80,5	25 *20	85	85	12,5	30	3,68	**201. 189**
C3-50×32	50	95	32 *25	100	100	16	40	6,2	**201. 190**
C3-60×32	60	105	32 *25	125	125	16	40	10	**201.191**
C3-80×40	80	135	40 *32	160	160	20	40	20,5	**201.192**

Form C4

Werkzeughalter mit Vierkant- Längsaufnahme Überkopf, links

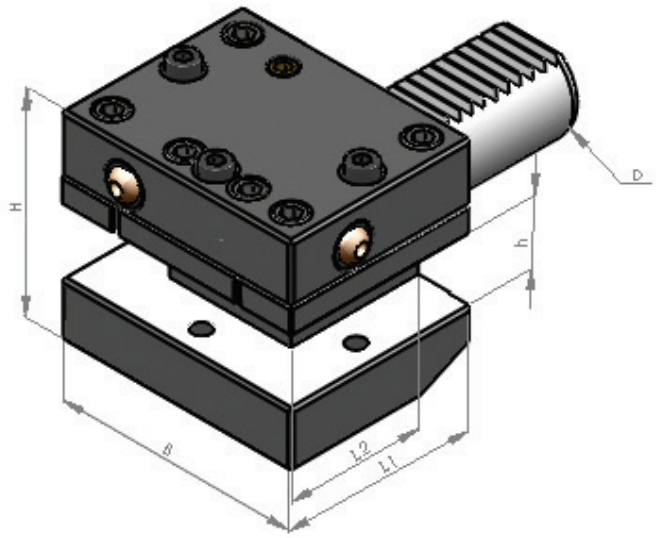


* Maße mit Unterlegplatte

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

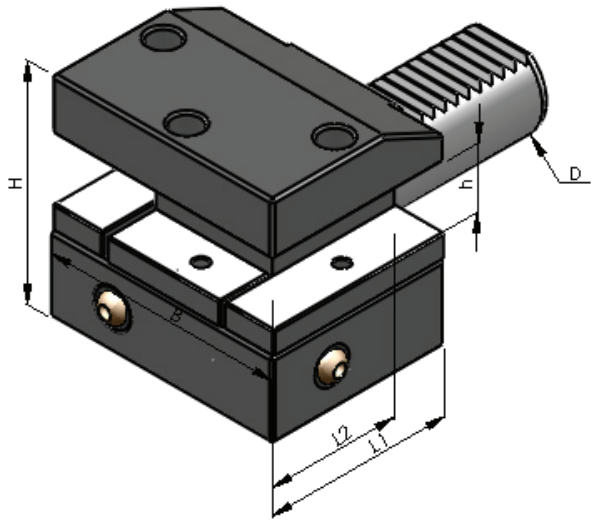


* Maße mit Unterlegplatte

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

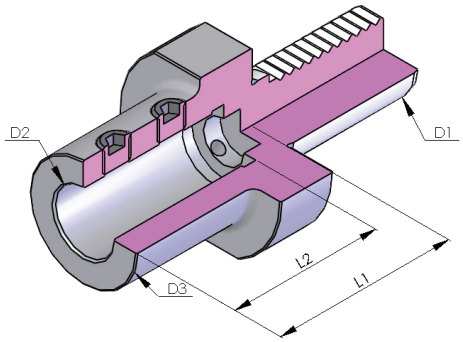


* Maße mit Unterlegplatte

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

Form E1

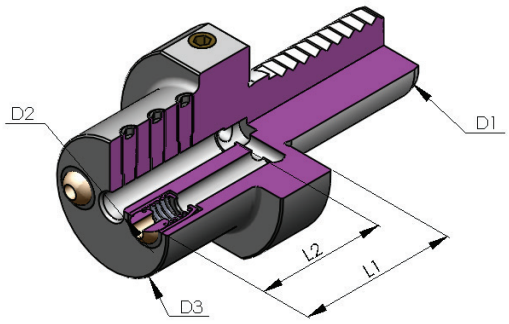
Werkzeughalter Rundaufnahme f. Wendeplattenbohrer mit int. Kühlung



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

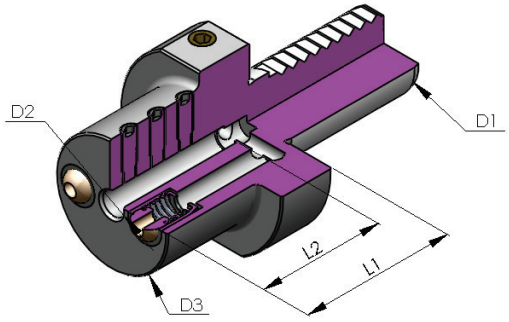
Werkzeughalter Rundaufnahme f. Drehwerkzeuge mit Zylinderschaft



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	40				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	50				0,73	**201.245**
E2-20×25		25			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	58				1,07	**201.638**
E2-25×25		25			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

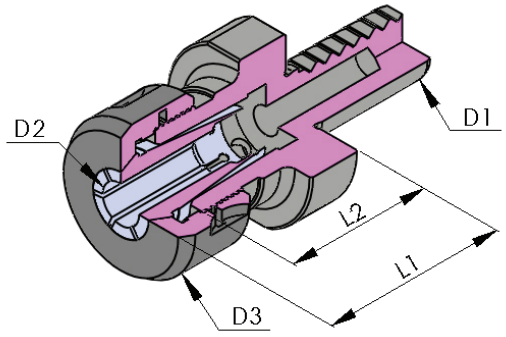
Werkzeughalter Rundaufnahme f. Drehwerkzeuge mit Zylinderschaft



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:

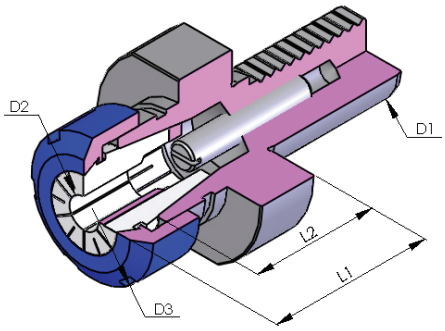
Spannzangenhalter mit innerer Kühlmittelzufuhr durch die Spannzange,
jedoch ohne Spannzange und ohne Spannzangenschlüssel

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:

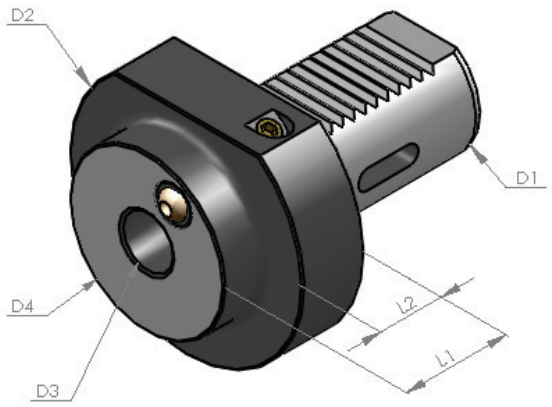
Spannzangenhalter mit innerer Kühlmittelzufuhr durch die Spannzange,
jedoch ohne Spannzange und ohne Spannzangenschlüssel

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

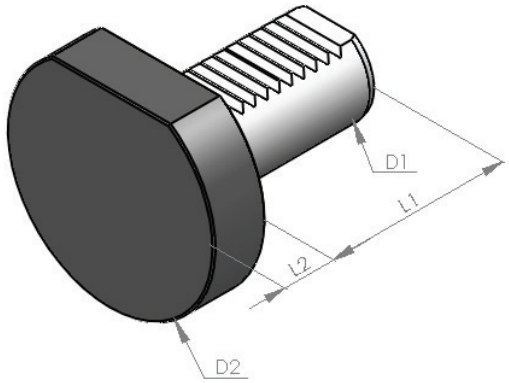


Maße	D1	D2	D3	MT	D4	L1	L2		
Bezeichnung								Gewicht [kg]	Bestellnummer
F-20MK1	20	50	12,065	1	-	23	-	0,43	**201.200**
F-20MK2	20	50	17,78	2	-	23	-	0,43	**202.200**
F-25MK1	25	58	12,065	1	-	23	-	0,69	**201.644**
F-25MK2			17,78	2	-	27	-	0,88	**201.645**
F-30MK1	30	68	12,065	1	-	27	-	0,94	**201.201**
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



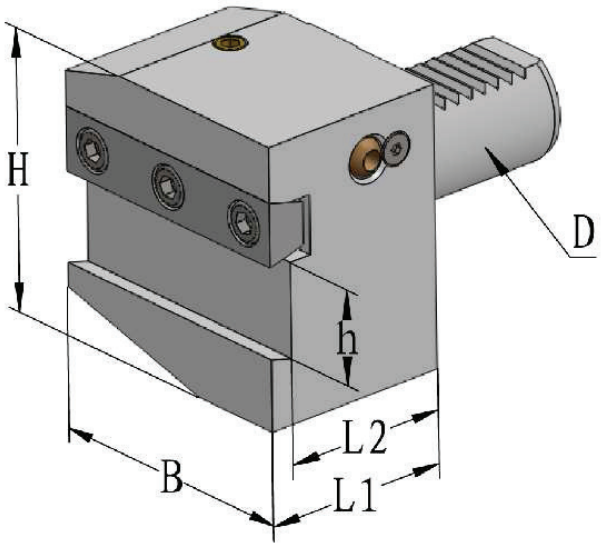
Maße	D1	D2	L1	L2			
Bezeichnung					**Material**	**Gewicht [kg]**	**Bestellnummer**
Z2-16	16	40	32	13	Stahl	0,26	**201.039**
Z2-20	20	50	40	16	Stahl	0,32	**201.302**
Z2-25	25	58	48		Stahl	0,54	**201.646**
Z2-30	30	68	55		Stahl	0,69	**201.303**
Z2-40	40	83	63	20	Stahl	1,2	**201.304**
Z2-50	50	98	78		Stahl	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

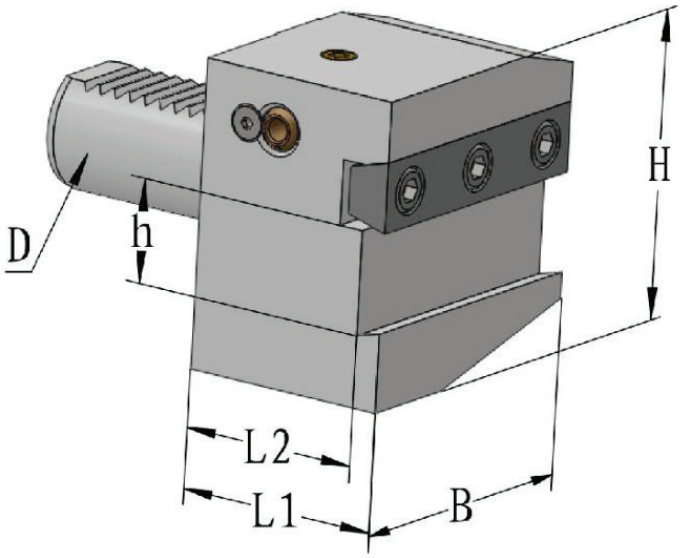
Maße	D1	D2	L1	L2			
Bezeichnung					**Material**	**Gewicht [kg]**	**Bestellnummer**
Z2-16	16	40	32	13	Kunststoff		**201.040**
Z2-20	20	50	40	16	Kunststoff		**202.302**
Z2-25	25	58	48		Kunststoff		**202.303**
Z2-30	30	68	55		Kunststoff		**202.304**
Z2-40	40	83	63	20	Kunststoff		**202.305**
Z2-50	50	98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

Form AR
Abstechhalter, rechts



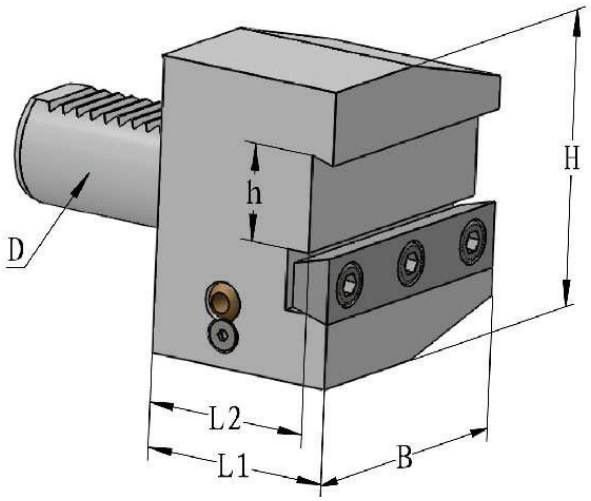
Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AL-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.647
AL-30x26	30	71	26	70	50	44	1,52	201.648
AL-40x26	40	84,5	26	85	50	44	2,68	201.649
AL-40x32	40	84,5	32	85	50	44	2,57	201.650
AL-50x26	50	88	26	100	50	44	4,59	201.651
AL-50x32	50	88	32	100	50	44	4,46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

Form AL
Abstechhalter links



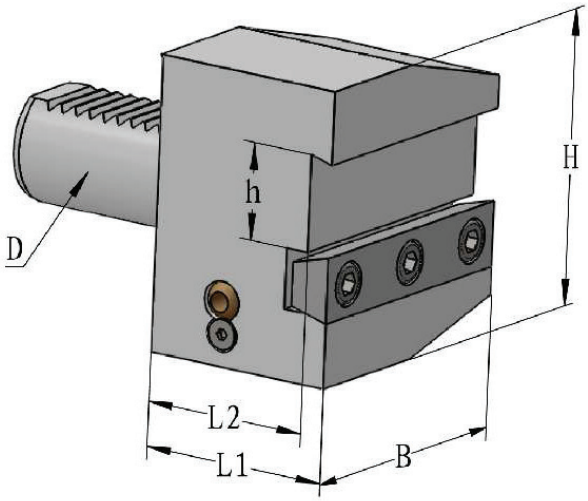
Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AR-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.654
AR-30x26	30	71	26	70	50	44	1,52	201.655
AR-40x26	40	84,5	26	85	50	44	2,68	201.656
AR-40x32	40	84,5	32	85	50	44	2,57	201.657
AR-50x26	50	88	26	100	50	44	4,59	201.658
AR-50x32	50	88	32	100	50	44	4,46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

Form AUR
Abstechhalter rechts, Überkopf



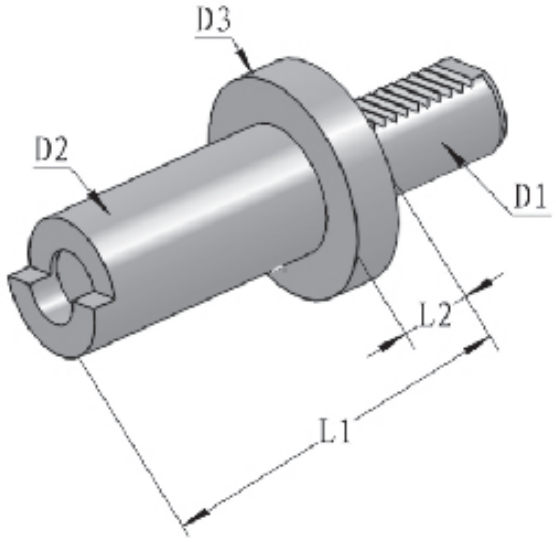
Maße	D	H	h	B	L1	L2		
Bezeichnung							Gewicht [kg]	Bestellnummer
AR-25x26	25	64	26	60	50	44	1,07	201.661
AR-30x26	30	70	26	70	50	44	1,52	201.662
AR-40x26	40	75	26	85	50	44	2,68	201.663
AR-40x32	40	75	32	85	50	44	2,57	201.664
AR-50x26	50	80	26	100	50	44	4,59	201.665
AR-50x32	50	80	32	100	50	44	4,46	201.666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

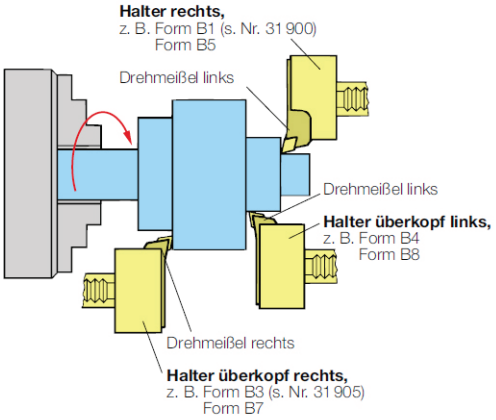


Maße	D!	D2	D3	L1	L2		
Bezeichnung						**Gewicht [kg]**	**Bestellnummer**
EH16x100	16	30	40	100	15		201.800
EH20x100	20	40	50	100	15	1,1	201.801
EH25x100	25	40	58	100	15	1,35	201.802
EH30x100	30	40	68	100	15	1,7	201.803
EH40x100	40	40	83	100	15	2,1	201.804
EH50x100	50	40	98	100	15	2,8	201.805
EH60x100	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

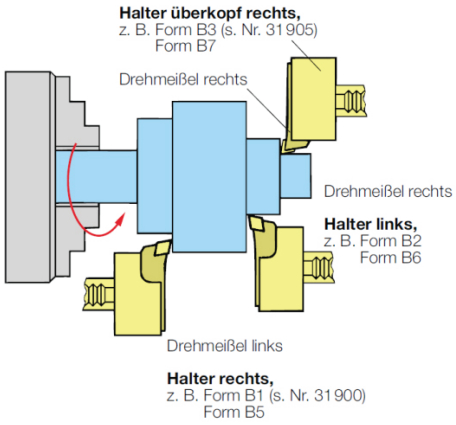
Emploi de porte-outils axiaux pour sens de rotation de la broche à gauche



Einsatz von Axial-Werkzeughaltern bei rechter Spindeldrehrichtung

Application of axial-toolholders with spindle rotating clockwise

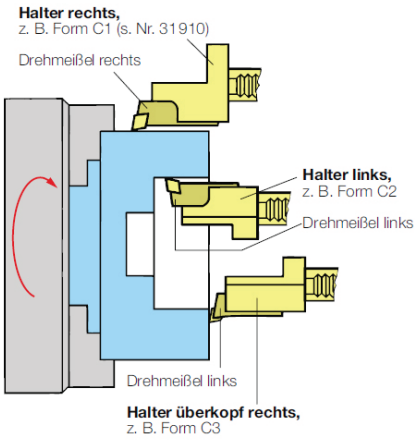
Emploi de porte-outils axiaux pour sens de rotation de la broche à droite



Einsatz von Radial-Werkzeughaltern bei linker Spindeldrehrichtung

Application of radial-toolholders with spindle rotating counter-clockwise

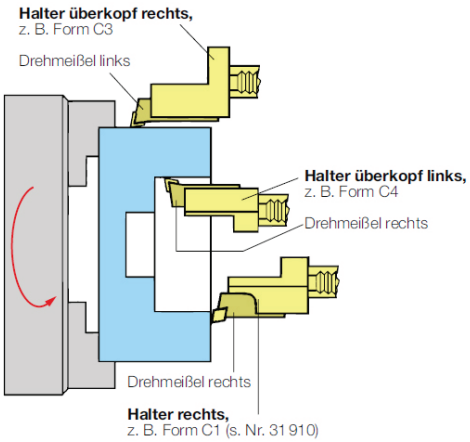
Emploi de porte-outils radiaux pour sens de rotation de la broche à gauche



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



SRW-AMESTRA GmbH

Lameystraße 8b
75173 Pforzheim
Tel: +49 (0) 72 31 / 42 557 0
Fax: +49 (0) 72 31 / 42 557 20

www.srw-amestra.de