

Reduction Sleeves



Reduzierhülsen

8.1

Boring Bar Sleeves



Bohrstangenaufnahmen

8.2

Multi Drill Holders



Mehrfachbohrerhalter

8.3

- 1 - 5 Reduzierhülsen mit Bund
Reduction Sleeves With Flange
- 6 Reduzierhülsen mit Bund für INDEX
Reduction Sleeves With Flange, INDEX
- 6 Reduzierhülsen mit Bund für MÜGA
Reduction Sleeves With Flange, MÜGA
- 6 Reduzierhülsen mit Bund für MORI SEIKI
Reduction Sleeves With Flange, MORI SEIKI
- 6 Reduzierhülsen mit Bund für MAZAK
Reduction Sleeves With Flange, MAZAK
- 7 Reduzierhülsen ohne Bund
Reduction Sleeves
- 8 Reduzierhülsen, geschlitzt
Reduction Sleeves, Slotted
- 9 Reduzierhülsen mit innerer Kühlmittelzufuhr
Reduction Sleeves with inner coolant
- 10 Reduzierhülsen mit Morsekonus
Reduction Sleeves for Morse Taper

Reduzierhülsen mit Bund

Reduction Sleeves With Flange

Bestell-Nr. order-no.	alte Bestell-Nr. old order-no.	D	d	L	L _B	L ₁	B	Bild / Seite picture / page
RB160442	RBST1604	16	4	42	2	31	20	13 / 3
RB160542	RBST1605	16	5	42	2	31	20	13 / 3
RB160642	RBST1606	16	6	42	2	31	20	13 / 3
RB160842	RBST1608	16	8	42	2	31	20	13 / 3
RB161042	RBST1610	16	10	42	2	31	20	13 / 3
RB161242	RBST1612	16	12	42	2	31	20	13 / 3
RB190460	RBST1904	3/4"	4	60	10	--	28	15 / 3
RB190560	RBST1905	3/4"	5	60	10	--	28	15 / 3
RB190660	RBST1906	3/4"	6	60	10	--	28	17 / 4
RB190860	RBST1908	3/4"	8	60	10	--	28	17 / 4
RB191060	RBST1910	3/4"	10	60	10	--	28	18 / 4
RB191260	RBST1912	3/4"	12	60	10	38,5	28	24 / 5
RB191460	RBST1914	3/4"	14	60	8	40	28	24 / 5
RB191660	RBST1916	3/4"	16	60	8	40	28	24 / 5
RB200442	RBL2004	20	4	42	2	--	24	9 / 2
RB200460	RBST2004	20	4	60	10	--	28	17 / 4
RB200542	RBL2005	20	5	42	2	--	24	9 / 2
RB200560	RBST2005	20	5	60	10	--	28	17 / 4
RB205560	RBST20055	20	5,5	60	10	--	28	17 / 4
RB200635	RBK2006	20	6	35,5	2	--	24	1 / 1
RB200642	RBL2006	20	6	42	2	--	24	1 / 1
RB200644	RBSM2006	20	6	46	6	--	26	13 / 3
RB200660	RBST2006	20	6	60	10	--	28	17 / 4
RB200760	RBST2007	20	7	60	10	--	28	17 / 4
RB200834	RBSK2008	20	8	36	6	23,5	26	13 / 3
RB200835	RBK2008	20	8	35,5	2	--	24	1 / 1
RB200842	RBL2008	20	8	42	2	--	24	1 / 1
RB200844	RBSM2008	20	8	46	6	33,5	26	13 / 3
RB200860	RBST2008	20	8	60	10	--	28	17 / 4
RB201034	RBSK2010	20	10	36	6	23,5	26	13 / 3
RB201035	RBK2010	20	10	35,5	2	28	24	13 / 3
RB201042	RBL2010	20	10	42	2	32	24	13 / 3
RB201044	RBSM2010	20	10	46	6	33,5	26	13 / 3
RB201060	RBST2010	20	10	60	10	--	28	15 / 3
RB201234	RBSK2012	20	12	36	6	23,5	26	13 / 3
RB201235	RBK2012	20	12	35,5	2	28	24	13 / 3
RB201242	RBL2012	20	12	42	2	32	24	13 / 3
RB201244	RBSM2012	20	12	46	6	33,5	26	13 / 3
RB201254	RBSL2012	20	12	56	6	43,5	26	13 / 3
RB201260	RBST2012	20	12	60	10	--	28	15 / 3
RB201434	RBSK2014	20	14	36	6	33,5	26	13 / 3
RB201435	RBK2014	20	14	35,5	2	28	24	13 / 3
RB201442	RBL2014	20	14	42	2	32	24	13 / 3
RB201454	RBSL2014	20	14	56	6	43,5	26	13 / 3
RB201460	RBST2014	20	14	60	10	--	28	15 / 3
RB201635	RBK2016	20	16	35,5	2	28	24	13 / 3
RB201642	RBL2016	20	16	42	2	32	24	13 / 3
RB201644	RBSM2016	20	16	46	6	33,5	26	13 / 3
RB201654	RBSL2016	20	16	56	6	43,5	26	13 / 3
RB201660	RBST2016	20	16	60	10	--	28	15 / 3

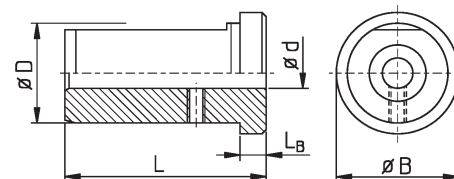


Bild 1

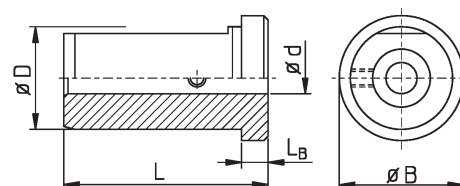


Bild 2

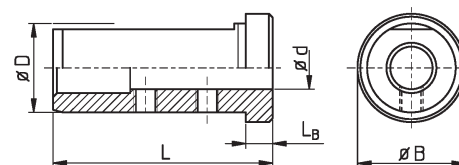


Bild 3

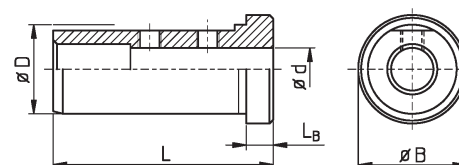


Bild 4

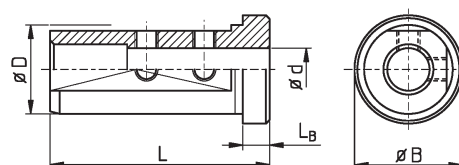


Bild 5

8.1 - 2

Reduzierhülsen Reduction Sleeves

8

Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Reduzierhülsen mit Bund

Reduction Sleeves With Flange

Bestell-Nr. order-no.	alte Bestell-Nr. old order-no.	D	d	L	L _B	L ₁	B	Bild / Seite picture / page
RB220465	RBST2204	22	4	65	8	--	28	17 / 3
RB220565	RBST2205	22	5	65	8	--	28	17 / 3
RB220665	RBST2206	22	6	65	8	--	28	17 / 3
RB220865	RBST2208	22	8	65	8	--	28	26 / 5
RB221065	RBST2210	22	10	65	8	--	28	26 / 5
RB221265	RBST2212	22	12	65	8	45	28	24 / 5
RB221465	RBST2214	22	14	65	8	45	28	24 / 5
RB221665	RBST2216	22	16	65	8	45	28	24 / 5
RB250456	RBSL2504	25	4	56	6	42	34	13 / 3
RB250475	RBL2504	25	4	75	10	--	34	12 / 3
RB250575	RBL2505	25	5	75	10	--	34	12 / 3
RB250650	RBK2506	25	6	50	4	--	29	4 / 1
RB250660.1	U243.2506	25	6	60	6	--	31	19 / 4
RB250660.2	RBST2506	25	6	60	6	--	31	10 / 2
RB250660.3	RBA2506	25	6	60	6	--	34	1 / 1
RB250660.4	RBB2506	25	6	60	6	--	34	3 / 1
RB250675	RBL2506	25	6	75	10	--	34	12 / 3
RB250850	RBK2508	25	8	50	4	--	29	4 / 1
RB250856	RBSL2508	25	8	56	6	40	31	13 / 3
RB250857	RBA2508	25	8	57	2	--	29	2 / 1
RB250860.1	U243.2508	25	8	60	6	--	31	19 / 4
RB250860.2	RBST2508	25	8	60	6	--	31	10 / 2
RB250860.3	RBB2508	25	8	60	6	--	34	3 / 1
RB250870	RBL2508	25	8	75	10	--	34	12 / 3
RB259575	RBL2513	25	3/8"	75	10	--	34	3 / 1
RB251050	RBK2510	25	10	50	4	--	29	4 / 1
RB251056	RBSL2510	25	10	56	6	40	31	13 / 3
RB251057	RBA2510	25	10	57	2	--	29	2 / 1
RB251060.1	U243.2510	25	10	60	6	--	31	19 / 4
RB251060.2	RBST2510	25	10	60	6	--	31	10 / 2
RB251060.3	RBB2510	25	10	60	6	--	34	3 / 1
RB251075	RBL2510	25	10	75	10	--	34	12 / 3
RB251150	RBK2511	25	11	50	4	--	29	4 / 1
RB251250	RBK2512	25	12	50	4	--	29	4 / 1
RB251256	RBSL2512	25	12	56	6	40	31	13 / 3
RB251257	RBA2512	25	12	57	2	--	29	2 / 1
RB251260.1	U243.2512	25	12	60	6	--	31	19 / 4
RB251260.2	RBST2512	25	12	60	6	--	31	10 / 2
RB251260.3	RBB2512	25	12	60	6	--	34	3 / 1
RB251275	RBL2512	25	12	75	10	--	34	3 / 1
RB251375	RBL2513	25	1/2"	75	10	--	34	3 / 1
RB251450	RBK2514	25	14	50	4	40	29	13 / 3
RB251456	RBSL2514	25	14	56	6	40	31	13 / 3
RB251460	U243.2514	25	14	60	6	--	31	19 / 4
RB251467	RBST2514	25	14	65	10	47,5	31	25 / 5
RB251475	RBL2514	25	14	75	10	58	34	25 / 5
RB251550	RBK2515	25	15	50	4	40	29	13 / 3
RB251575	RBL2515	25	15	75	10	58	34	25 / 5
RB251650	RBK2516	25	16	50	4	40	29	13 / 3
RB251656	RBSL2516	25	16	56	6	40	31	13 / 3
RB251657	RBA2516	25	16	57	2	18	29	13 / 3
RB251660	U243.2516	25	16	60	6	--	31	19 / 4
RB251667	RBST2516	25	16	65	10	47,5	31	25 / 5
RB251675	RBL2516	25	16	75	10	58	34	25 / 5

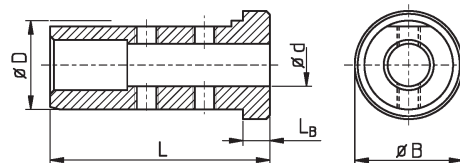


Bild 6

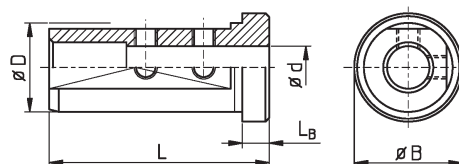


Bild 7

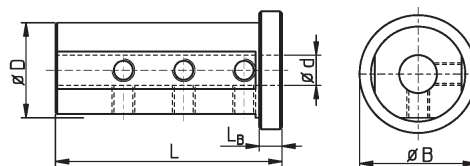


Bild 8

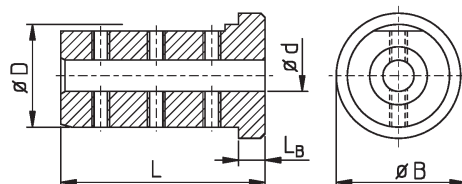


Bild 9

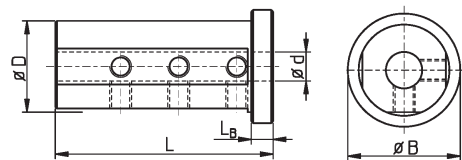


Bild 10

Reduzierhülsen mit Bund

Reduction Sleeves With Flange

Bestell-Nr. order-no.	alte Bestell-Nr. old order-no.	D	d	L	L _B	L ₁	B	Bild / Seite picture / page
RB251850	RBK2518	25	18	50	4	40	29	13 / 3
RB251856	RBSL2518	25	18	56	6	40	31	13 / 3
RB251867	RBST2518	25	18	65	10	47,5	31	25 / 5
RB251875	RBL2518	25	18	75	10	58	34	25 / 5
RB251950	RBK2519	25	3/4"	50	4	40	29	13 / 3
RB251975	RBL2519	25	3/4"	75	10	58	34	25 / 5
RB252050	RBK2520	25	20	50	3	40	29	13 / 3
RB252056	RBL2520	25	20	56	6	58	31	25 / 5
RB252057	RBA2520	25	20	57	6	40	29	13 / 3
RB252060	U243.2520	25	20	60	6	--	31	19 / 4
RB252067	RBST2520	25	20	65	10	47,5	31	25 / 5
RB252075	RBL2520	25	20	75	2	57	34	25 / 5
RB260470	RBST2604	1"	4	70	5	--	32	7 / 2
RB260570	RBST2605	1"	5	70	5	--	32	7 / 2
RB260670	RBST2606	1"	6	70	5	--	32	7 / 2
RB260870	RBST2608	1"	8	70	8	--	32	18 / 4**
RB261070	RBST2610	1"	10	70	8	--	32	27 / 5
RB261270	RBST2612	1"	12	70	8	--	32	27 / 5
RB261470	RBST2614	1"	14	70	5	55	32	27 / 5
RB261670	RBST2616	1"	16	70	8	50	32	25 / 5
RB261870	RBST2618	1"	18	70	8	50	32	24 / 5
RB261970	RBST2619	1"	3/4"	70	8	50	32	24 / 5
RB262070	RBST2620	1"	20	70	8	50	32	24 / 5
RB320575	RBL3205	32	5	75	10	--	39	12 / 3
RB320658	RBM3206	32	6	58	5	--	36	7 / 2
RB320663	RBK3206	32	6	63	5	--	36	4 / 1
RB320670	RBST3206	32	6	70	10	--	39	23 / 5*
RB320675	RBL3206	32	6	75	10	--	39	12 / 3
RB320858	RBM3208	32	8	58	5	--	36	7 / 2
RB320863	RBK3208	32	8	63	5	--	36	4 / 1
RB320868	RBSL3208	32	8	68	6	50	38	13 / 3
RB320870	RBST3208	32	8	70	10	--	39	16 / 4
RB320875	RBL3208	32	8	75	10	--	39	12 / 3
RB329575	RBL3213	32	3/8"	75	10	--	39	3 / 1
RB321045	RBKK3210	32	10	45	7,5	25	39	13 / 3
RB321058	RBM3210	32	10	58	5	--	36	7 / 2
RB321063	RBK3210	32	10	63	5	--	36	4 / 1
RB321068	RBSL3210	32	10	68	6	50	38	13 / 3
RB321070	RBST3210	32	10	70	10	--	39	21 / 5
RB321075	RBL3210	32	10	75	10	--	39	12 / 3
RB321245	RBKK3212	32	12	45	7,5	25	39	13 / 3
RB321258	RBM3212	32	12	58	5	--	36	7 / 2
RB321263	RBK3212	32	12	63	5	--	36	4 / 1
RB321268	RBSL3212	32	12	68	6	50	38	13 / 3
RB321270	RBST3212	32	12	70	10	--	39	21 / 5
RB321275	RBL3212	32	12	75	10	10	39	3 / 1
RB321375	RBL3213	32	1/2"	75	10	10	39	3 / 1

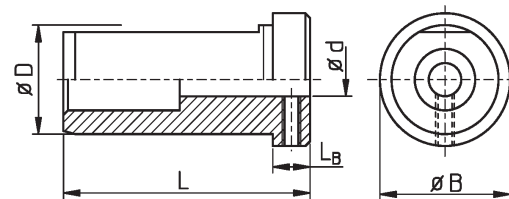


Bild 11

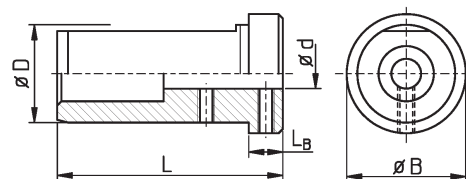


Bild 12

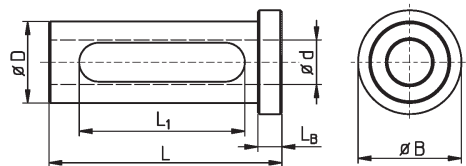


Bild 13

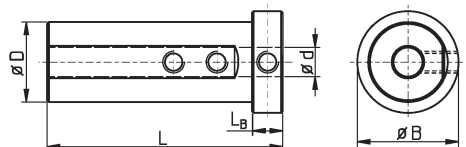


Bild 14

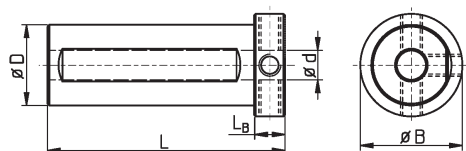


Bild 15

* 2. Fläche, 90° versetzt

** Zusätzlich eine Bohrung im Bund

* 2nd flat, rotated 90°

** One bore addet in the flange

8.1 - 4

Reduzierhülsen Reduction Sleeves

8

Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Reduzierhülsen mit Bund

Reduction Sleeves With Flange

Bestell-Nr. order-no.	alte Bestell-Nr. old order-no.	D	d	L	L _B	L ₁	B	Bild / Seite picture / page
RB321458	RBM3214	32	14	58	5	--	36	7 / 2
RB321463	RBK3214	32	14	63	5	--	36	4 / 1
RB321468	RBSL3214	32	14	68	6	50	38	13 / 3
RB321470	RBST3214	32	14	70	10	--	39	21 / 5
RB321475	RBL3214	32	14	75	10	--	39	3 / 1
RB321645	RBKK3216	32	16	45	7,5	25	39	13 / 3
RB321658	RBM3216	32	16	58	5	46	36	13 / 3
RB321663	RBK3216	32	16	63	3	47	36	13 / 3
RB321668	RBSL3216	32	16	68	6	50	38	13 / 3
RB321670	RBST3216	32	16	70	10	--	39	21 / 4
RB321678	RBL3216	32	16	75	10	--	39	3 / 1
RB321683	RBST3216S	32	16	83	4,6	--	38	24 / 5
RB321858	RBM3218	32	18	58	5	46	36	13 / 3
RB321863	RBK3218	32	18	63	3	47	36	13 / 3
RB321868	RBSL3218	32	18	68	6	50	38	13 / 3
RB321870	RBST3218	32	18	70	10	--	39	21 / 5
RB321875	RBL3218	32	18	75	10	58	39	25 / 5
RB321963	RBK3219	32	3/4"	63	3	47	36	13 / 3
RB321975	RBL3219	32	3/4"	75	10	58	39	25 / 5
RB322045	RBKK3220	32	20	45	7,5	25	39	13 / 3
RB322058	RBM3220	32	20	58	5	46	36	13 / 3
RB322063	RBK3220	32	20	63	3	47	36	13 / 3
RB322068	RBSL3220	32	20	68	6	50	38	13 / 3
RB322070	RBST3220	32	20	70	10	--	39	21 / 5
RB322075	RBL3220	32	20	75	10	58	39	25 / 5
RB322083	RBST3220S	32	20	83	4,8	--	38	24 / 5
RB322263	RBK3222	32	22	63	3	47	36	13 / 3
RB322270	RBST3222	32	22	70	10	49	39	22 / 5
RB322275	RBL3222	32	22	75	10	58	39	25 / 5
RB322545	RBKK3225	32	25	45	7,5	25	39	13 / 3
RB322547	RBSM3225	32	25	47	7	40	38	13 / 3
RB322558	RBM3225	32	25	58	5	46	36	13 / 3
RB322563	RBK3225	32	25	63	3	47	36	13 / 3
RB322568	RBSL3225	32	25	68	6	50	38	13 / 3
RB322570	RBST3225	32	25	70	10	49	39	22 / 5
RB322575	RBL3225	32	25	75	10	58	39	25 / 5
RB322583	RBST3225S	32	25	83	5	--	38	24 / 5
RB322668	RBSL3226	32	1"	68	6	50	38	13 / 3
RB322675	RBL3226	32	1"	75	10	58	39	25 / 5
RB400678	RBL4006	40	6	75	10	--	49	12 / 3
RB400689	RBST4006	40	6	89	12	--	49	21 / 5
RB400858	RBK4008	40	8	58	5	--	44	4 / 1
RB400875	RBL4008	40	8	75	10	--	49	12 / 3
RB400889	RBST4008	40	8	95	12	--	49	21 / 5
RB401058	RBK4010	40	10	58	5	--	44	4 / 1
RB401078	RBL4010	40	10	75	10	--	49	12 / 3
RB401089	RBST4010	40	10	89	10	--	49	21 / 5
RB401094	RBST4010L	40	10	94	12	--	49	17 / 4

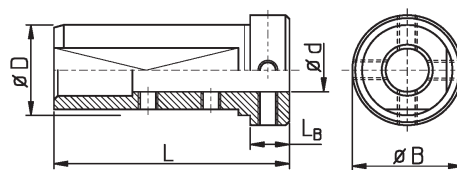


Bild 16

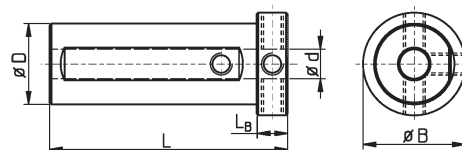


Bild 17

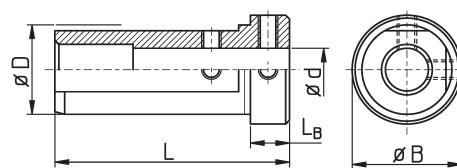


Bild 18

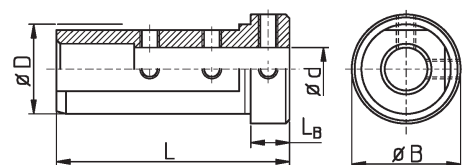


Bild 19

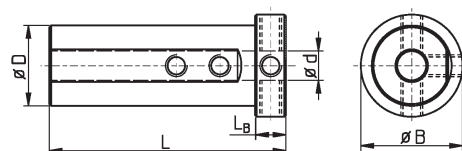


Bild 20

Reduzierhülsen mit Bund

Reduction Sleeves With Flange

Bestell-Nr. order-no.	alte Bestell-Nr. old order-no.	D	d	L	L _B	L ₁	B	Bild / Seite picture / page
RB401258	RBK4012	40	12	58	5,5	--	44	4 / 1
RB401275	RBL4012	40	12	75	10	--	49	3 / 1
RB401289	RBST4012	40	12	89	12	--	49	14 / 3
RB401475	RBL4014	40	14	75	10	--	49	3 / 1
RB401658	RBK4016	40	16	58	5	45	44	13 / 3
RB401668	RBC4016	40	16	68	--	--	50	8 / 2
RB401675	RBL4016	40	16	75	10	--	49	3 / 1
RB401690	RBST4016	40	16	90	12	--	49	14 / 3
RB401868	RBC4018	40	18	68	--	--	50	8 / 2
RB401875	RBL4018	40	18	75	10	--	49	3 / 1
RB401890	RBST4018	40	18	90	12	--	49	14 / 3
RB402058	RBK4020	40	20	58	5	45	44	13 / 3
RB402068	RBC4020	40	20	68	--	--	50	8 / 2
RB402075	RBL4020	40	20	75	10	--	49	3 / 1
RB402094	RBST4020	40	20	94	12	--	49	17 / 4
RB402558	RBK4025	40	25	58	5	45	44	13 / 3
RB402568	RBL4025	40	25	68	10	57	50	25 / 5
RB402575	RBL4025	40	25	75	10	57	49	25 / 5
RB402594	RBST4025	40	25	94	12	72	49	25 / 5
RB402694	RBST4026	40	1"	94	12	72	49	25 / 5
RB403075	RBL4030	40	30	75	3	57	49	25 / 5
RB403094	RBST4030	40	30	94	12	72	49	25 / 5
RB403258	RBK4032	40	32	58	5	45	44	13 / 3
RB403275	RBL4032	40	32	75	10	57	49	25 / 5
RB403294	RBST4032	40	32	89	12	72	49	22 / 5
RB500893	RBL5008	50	8	92,5	10	--	59	12 / 3
RB501093	RBL5010	50	10	92,5	10	--	59	12 / 3
RB501280	RBK5012	50	12	80	5	--	54	4 / 1
RB501293	RBL5012	50	12	92,5	50	--	59	3 / 1
RB501680	RBK5016	50	16	80	5	61	54	13 / 3
RB501693	RBL5016	50	16	92,5	10	--	59	3 / 1
RB502080	RBK5020	50	20	80	5	61	54	13 / 3
RB502093	RBL5020	50	20	92,5	10	--	59	3 / 1
RB502580	RBK5025	50	25	80	5	61	54	13 / 3
RB502593	RBL5025	50	25	92,5	10	--	59	25 / 5
RB503093	RBL5030	50	30	92,5	3	55	59	25 / 5
RB503280	RBK5032	50	32	80	5	61	54	13 / 3
RB503293	RBL5032	50	32	92,5	3	55	59	25 / 5
RB504080	RBK5040	50	40	80	5	61	54	13 / 3
RB504093	RBL5040	50	40	92,5	2	55	59	25 / 5

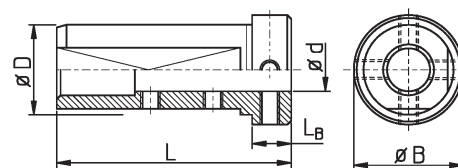


Bild 21

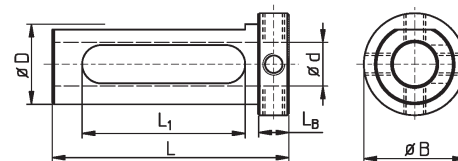


Bild 22

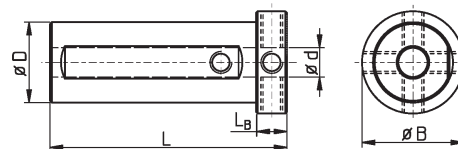


Bild 23

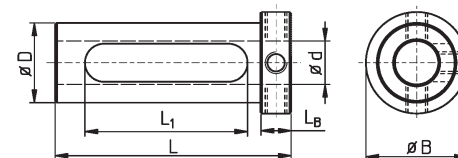


Bild 24

Bild 25 = Bild 24
Nur 1 Bohrung im Bund
One bore only in the flange

Bild 26 = Bild 18
IK (G1/4" axial)
With inner coolant (G1/4" axial)

Bild 27 = Bild 19
Zusätzlich 1 Bohrung im Bund
One bore addet in the flange

8.1 - 6

Reduzierhülsen Reduction Sleeves

8

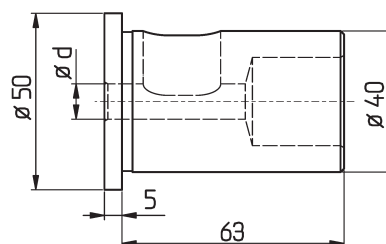
Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Reduzierhülsen mit Bund für INDEX

Reduction Sleeves With Flange for INDEX

Bestell-Nr. order-no.	d	Baugleich mit INDEX: identical with INDEX:	
RB220.4006	6	W64 220.4106	
RB220.4008	8	W64 220.4108	
RB220.4010	10	W64 220.4110	
RB220.4012	12	W64 220.4112	
RB220.4015	15	W64 220.4115	
RB220.4016	16	W64 220.4116	*
RB220.4018	18	W64 220.4118	*
RB220.4020	20	W64 220.4120	*
RB220.4025	25	W64 220.4125	*



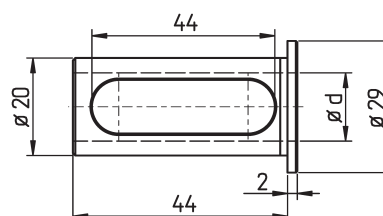
* Verlängertes Langloch - 46 mm

Stretched slot hole - 46 mm

Reduzierhülsen mit Bund für MÜGA-Maschinen

Reduction Sleeves With Flange for MÜGA-Machines

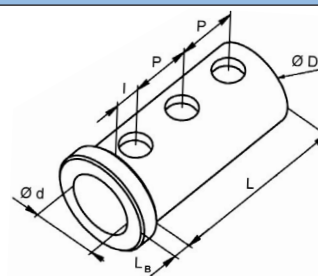
Bestell-Nr. order-no.	d
RBST2010MU	10
RBST2012MU	12
RBST2014MU	14
RBST2016MU	16



Reduzierhülsen mit Bund für MORI-SEIKI

Reduction Sleeves With Flange for MORI-SEIKI

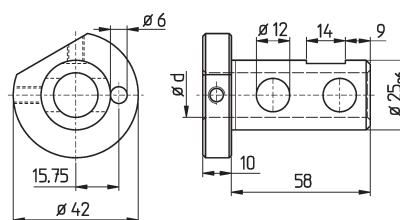
Bestell-Nr. order-no.	D	d	L	L _B	I	P
U248.3216	32	16				
U248.3220	32	20				
U248.3225	32	25				
U248.4020 089	40	20	89	7	10	33
U248.4025 089	40	25	89	7	10	33
U248.4032 089	40	32	89	7	10	33



Reduzierhülsen mit Bund, MAZAK

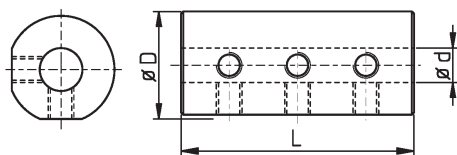
Reduction Sleeves With Flange, MAZAK

Bestell-Nr. order-no.	D	d	L	H
RBMZ2506	25	6	58	10
RBMZ2508	25	8	58	10
RBMZ2510	25	10	58	10
RBMZ2512	25	12	58	10
RBMZ2514	25	14	58	10
RBMZ2516	25	16	58	10
RBMZ2520	25	20	58	10

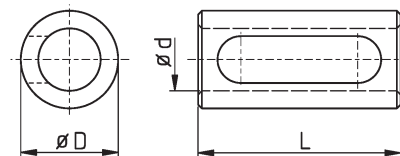


Reduzierhülsen

Reduction Sleeves



Typ 246



Typ 247

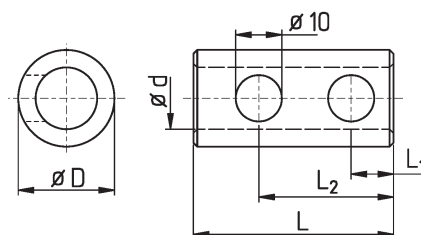
Bestell-Nr. order-no.	D	d	L
U246.2506 050	25	6	50
U246.2508 050	25	8	50
U246.2510 050	25	10	50
U246.2512 050	25	12	50
U246.2514 050	25	14	50
U246.2516 050	25	16	50
U246.3108 060	1 1/4"	8	60
U246.3110 060	1 1/4"	10	60
U246.3112 060	1 1/4"	12	60
U246.3114 060	1 1/4"	14	60
U246.3116 060	1 1/4"	16	60
U246.3118 060	1 1/4"	18	60
U246.3120 060	1 1/4"	20	60
U246.3208 060	32	8	60
U246.3210 060	32	10	60
U246.3212 060	32	12	60
U246.3214 060	32	14	60
U246.3216 060	32	16	60
U246.3218 060	32	18	60
U246.3220 060	32	20	60
U246.4008 080	40	8	80
U246.4010 080	40	10	80
U246.4012 080	40	12	80
U246.4016 080	40	16	80

Bestell-Nr. order-no.	D	d	L
U247.2508 050	25	8	50
U247.2510 050	25	10	50
U247.2512 050	25	12	50
U247.2514 050	25	14	50
U247.2516 050	25	16	50
U247.2518 050	25	18	50
U247.2520 050	25	20	50
U247.3108 060	1 1/4"	8	60
U247.3110 060	1 1/4"	10	60
U247.3112 060	1 1/4"	12	60
U247.3114 060	1 1/4"	14	60
U247.3116 060	1 1/4"	16	60
U247.3120 060	1 1/4"	20	60
U247.3125 060	1 1/4"	25	60
U247.3208 060	32	8	60
U247.3210 060	32	10	60
U247.3212 060	32	12	60
U247.3214 060	32	14	60
U247.3216 060	32	16	60
U247.3220 060	32	20	60
U247.3225 060	32	25	60
U247.4020 080	40	20	80
U247.4025.080	40	25	80
U247.4032.080	40	32	80

Reduzierhülsen

Reduction Sleeves

Bestell-Nr. order-no.	D	d	L	L ₁	L ₂
U242.3215	32	15	65	17	41
U242.3216	32	16	65	17	41
U242.3225	32	25	65	17	41



8.1 - 8

Reduzierhülsen Reduction Sleeves

8

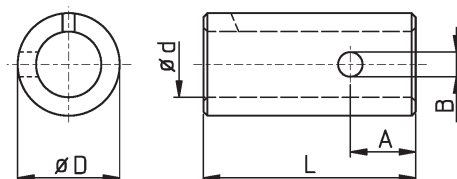
Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Reduzierhülsen, geschlitzt

Reduction Sleeves, Slotted

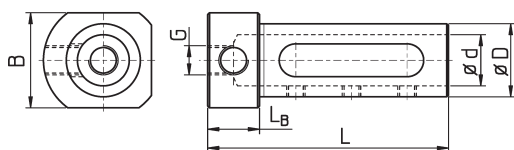
Gehärtet und geschliffen
Hardened and ground



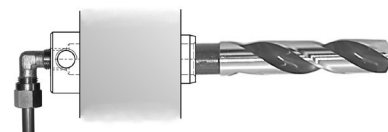
Bestell-Nr. order-no.	Maschine machine	Orig. Ersatzteil-Nr. orig. spare part no.	A	L	D	B	d
U290.50.30	INDEX B42-60-60F/8L C29	W35 200.1905	-	46	1"	-	3/4"
U290.60.40	INDEX B42-60-60F/6L	B35 752	20	48	1 1/4"	4	1"
U290.60.45	INDEX ER42-60-100/6L		20	48	35	4	1"
U242.115				46	3/4"		5/8"
U242.116				46	3/4"		16,0
U242.2210	STAR / TRAUB TNL			50	22		10
U242.2212	STAR / TRAUB TNL			50	22		12
U242.2216	STAR / TRAUB TNL			50	22		16
U242.2219	STAR / TRAUB TNL			50	22		3/4"
U242.2220	STAR / TRAUB TNL			50	22		20
U242.319				46	25		3/4"
U242.320				46	25		20
U242.322				46	25		22
U242.415				46	1"		5/8"
U242.416				46	1"		16
U242.420				46	1"		20
U242.422				46	1"		22
U242.2816	TRAUB TNL		12	45	28	2 x 8,5	16
U242.2819	TRAUB TNL		12	45	28	2 x 8,5	3/4"
U242.2820	TRAUB TNL		12	45	28	2 x 8,5	20
U242.2822	TRAUB TNL		12	45	28	2 x 8,5	22
U242.2825	TRAUB TNL		12	45	28	2 x 8,5	25
U242.522				46	30,0		22
U242.525s				46	30,0		25
U242.526				46	30,0		1"
U242.622				46	1 1/4"		22
U242.625				46	1 1/4"		25
U242.712				46	32		12
U242.716				46	32		16
U242.719				46	32		3/4"
U242.720				46	32		20
U242.722				46	32		22
U242.725				46	32		25
U242.726				46	32		1"
U242.901	INDEX E42 -E60 Ausführung: gerillt			26	37		1"

Reduzierhülsen mit innerer Kühlmittelzufuhr
Anschluss axial und abgewinkelt

Reduction Sleeves with inner coolant inlet axial and radial



Halter wird von hinten eingesetzt
Reduction sleeve inserted from back



Kühlmittelanschluss auch seitlich möglich
Inner coolant inlet also lateral possible

Bestell-Nr. order-no.	D	d	L	L _B	G	B
RBIK1906 *	3/4"	6	65	14	2x G1/8"	25
RBIK1908	3/4"	8	65	14	2x G1/8"	25
RBIK1910	3/4"	10	65	14	2x G1/8"	25
RBIK1912	3/4"	12	65	14	2x G1/8"	25
RBIK1914	3/4"	14	65	14	2x G1/8"	25
RBIK1916	3/4"	16	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2008	20	8	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2010	20	10	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2012	20	12	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2014	20	14	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2016	20	16	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2206 *	22	6	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2208	22	8	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2210	22	10	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2212	22	12	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2214	22	14	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2216	22	16	65	14	2x G1/8"	25
RBIK2508	25	8	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2510	25	10	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2512	25	12	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2514	25	14	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2516	25	16	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2608	1"	8	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2610	1"	10	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2612	1"	12	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2614	1"	14	65	14	2x G1/4"	25
RBIK2616	1"	16	65	14	2x G1/4"	25
RBIK3210K	32	10	55	3	G1/8"	40
RBIK3212K	32	12	55	3	G1/8"	40
RBIK3214K	32	14	55	3	G1/8"	40
RBIK3216K	32	16	55	3	G1/8"	40
RBIK3218K	32	18	55	3	G1/8"	40
RBIK3220K	32	20	55	3	G1/8"	40

* Mit Klemmfläche und 2 bzw. 3 Klemmschrauben
RBIK32...K Kühlmittelanschluss nur axial gegenüber Bundseite

* With clamping flat and 2 or 3 clamping screws
RBIK32...K inner coolant inlet only axial opposite to the flange

8.1 - 10

Reduzierhülsen Reduction Sleeves

8

Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Reduzierhülsen für Morsekonus

Reduction Sleeves for Morse Taper

Bestell-Nr. order-no.	D	MK	H	L	Bild
V150.119	3/4"	1	--	63	2
V150.219	3/4"	2	29	46	1
V150.120	20	1	--	63	2
V150.220	20	2	29	46	1
V150.122	22	1	--	63	2
V150.222	22	2	25	50	1
V150.125	25	1	--	63	1
V150.225	25	2	--	75	1
V150.325	25	3	54	46	1
V150.126	1"	1	--	63	2
V150.226	1"	2	10	75	2
V150.326	1"	3	54	46	1
V150.130	30	1	--	63	2
V150.230	30	2	--	75	2
V150.330	30	3	--	100	2
V150.131	1 1/4"	1	--	63	2
V150.231	1 1/4"	2	--	75	2
V150.331	1 1/4"	3	--	100	2
V150.132	32	1	--	63	2
V150.232	32	2	--	75	2
V150.332	32	3	--	100	2
V150.240	40	2	--	100	2
U243.2503	25	3	54	55	3
U243.3102	1 1/4"	2	7	78	3
U243.3103	1 1/4"	3	16	78	3
U243.3201	32	1	7	70	3
U243.3202	32	2	7	78	3
U243.3203	32	3	16	78	3
U243.4001	40	1	7	70	3
U243.4002	40	2	7	89	3
U243.4003	40	3	7	89	3
U243.4004	40	4	29	89	3
U243.5004	50	4	30	90	3
RB16MK1	16	1	--	90	4
RB34MK1	3/4"	1	--	82	4
RB20MK1	20	1	--	90	4
RB10MK1	1"	1	--	90	4
RB10MK2	1"	2	--	100	4
RB25MK1	25	1	--	95	4
RB25MK2	25	2	--	95	4
RB32MK1	32	1	--	90	4
RB32MK2	32	2	--	100	4
RB32MK3	32	3	--	120	4

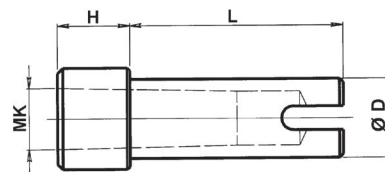


Bild 1

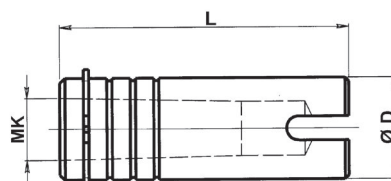


Bild 2

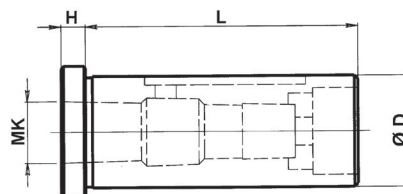


Bild 3

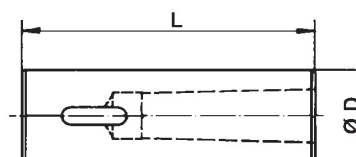


Bild 4

Austreiberlappen für MK-Futter

Ejector Drifts for MT-Holders

S. Kap. 2.1 - 22

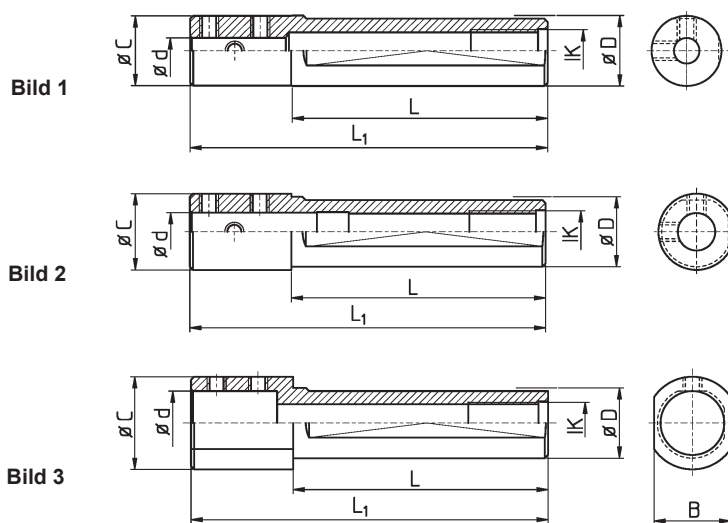
see chapter 2.1 - 22

Bohrstangenaufnahmen

Boring Bar Sleeves

Bohrstange wird exakt waagrecht ausgerichtet

Boring bar will be accurately horizontally adjusted



Zahl der Spannflächen und Gewindebohrungen kann von den Musterzeichnungen abweichen

Number of clamping flats and thread holes may vary from the shown drawings

Bestell-Nr. order-no.	d	D	C	B	L ₁	L	IK	Maschinen machines	Bild
WD121275-PICCO #	12	12	19	19	50	75	4		ähnl. 2
WD0516SR	5	16	40	24	20	46	--		4
WD0616SR	6	16	40	24	20	46	--		4
WD0816SR	8	16	40	24	20	46	--		4
WD1016SR	10	16	40	24	20	46	--		4
WD1216SR	12	16	40	24	20	46	--		4
WD061650	6	16	18	--	50	70	6		2
WD081650	8	16	18	--	50	70	8		2
WD101650	10	16	20	--	50	70	9		2
WD121650	12	16	22	--	50	70	9		2
ABS691-03	3	16	15,8	--	80	90	G1/8"		1
ABS691-41	4	16	15,8	--	80	90	4		1
ABS691-05	5	16	15,8	--	80	90	G1/8"		1
ABS691-42	6	16	15,8	--	80	90	6		1
ABS691-08	8	16	15,8	--	80	90	G1/8"		1
ABS1903	3	3/4"	18,8	--	52	70	G1/8"		1
ABS1904	4	3/4"	18,8	--	52	70	G1/8"		1
ABS1905	5	3/4"	18,8	--	52	70	G1/8"		1
ABS1906	6	3/4"	18,8	--	52	70	G1/8"		1
ABS1908	8	3/4"	22	20	40	70	G1/8"		3
ABS1910	10	3/4"	28	20	40	70	G1/8"		3
ABS1912	12	3/4"	28	20	40	70	G1/8"		3
ABS1914	14	3/4"	30	20	40	70	G1/4"		3
ABS1916	16	3/4"	30	20	40	70	G1/4"		3
WD061990FL	6	3/4"	3/4"	--	--	90	--		1
WD081990	8	3/4"	3/4"	--	--	90	--		1
ABS2006	6	20	28	--	40	70	G1/4"		2
ABS2008	8	20	28	--	40	70	G1/4"		2
ABS2010	10	20	28	--	40	70	G1/4"		2
ABS2012	12	20	28	--	40	70	G1/4"		2
ABS2014	14	20	30	--	40	70	G1/4"		2
ABS2015	15	20	30	--	40	70	G1/4"		2
ABS2016	16	20	30	--	40	70	G1/4"		2

Insbesondere geeignet für ISCAR PICCO CUT Klingen. Einsätze für Bohrungen Ø 3 - 10 mm s. Kap. 10.2 - 11
Particularly suitable for ISCAR PICCO CUT inserts. Sockets for bore-Ø 3 - 10 mm see chapter 10.2 - 11

8.2 - 2

Bohrstangenaufnahmen

Boring Bar Sleeves

8

Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen

Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Bohrstangenaufnahmen

Boring Bar Sleeves

Bild 4

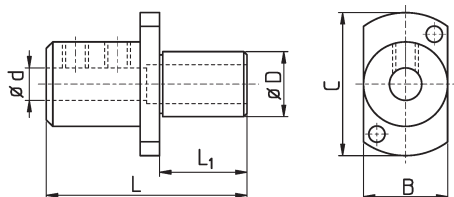


Bild 5

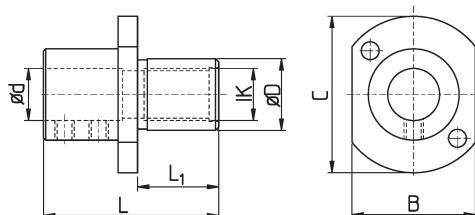
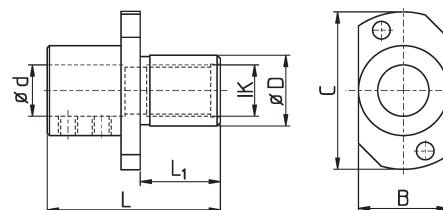


Bild 6



Bestell-Nr. order-no.	d	D	C	B	L ₁	L	IK	Maschinen machines	Bild
WD162050	16	20	30	--	50	70		STAR SR20R / SR20J Rückseite <i>back working</i>	2
WD0322SRR	3	22	49	28	25	51			6
WD0422SRR	4	22	49	28	25	59	M14x1		6
WD0522SRR	5	22	49	28	25	59	5		6
WD0622SRR	6	22	49	28	25	59	G1/4"		6
WD0722SRR	7	22	49	28	25	59	M14x1		6
WD0822SRR	8	22	49	28	25	59	M14x1		6
WD0922SRR	9	22	49	28	25	59	M14x1		6
WD1022SRR	10	22	49	28	25	59	G1/4"		6
WD1222SRR	12	22	49	28	25	59	G1/4"		6
WD1422SRR	14	22	49	28	25	59	M16x1		6
WD1622SRR	16	22	49	28	25	59	M16x1		6
WD1922SRR	19	22	49	28	25	59	G1/4"		6
WD2022SRR	20	22	49	28	25	59	M16x1		6
WD0622SR	6	22	48	38	25	63	--	STAR SR32 Rückseite <i>back working</i>	5
WD0822SR	8	22	48	38	25	63	--		5
WD1022SR	10	22	48	38	25	63	--		5
WD1222SR	12	22	48	38	25	63	--		5
WD1422SR	14	22	48	38	25	63	--		5
WD1622SR	16	22	48	38	25	63	--		5
WD2022SR	20	22	48	38	25	63	--		5
ABS736-44	6	22	24	--	70	105	G1/4"	Original STAR RNC 16B SR16/20/32 SV12/20/32	2
ABS736-40	8	22	24	--	70	105	G1/4"		2
ABS736-41	10	22	24	--	80	105	G1/4"		2
ABS736-42	12	22	24	--	80	105	G1/4"		2
WD122270-PICCO #	12	22			70				#
WD032280	3	22	21,7	--	80	112		STAR RNC 16B SR16/20/32 KNC SNC SV12/20/32 SA12/16 SE12/16	1
WD042280	4	22	21,7	--	80	112	G1/4"		1
WD052280	5	22	21,7	--	80	112	G1/4"		1
WD062280	6	22	21,7	--	80	112	G1/4"		1
WD072280	7	22	21,7	--	80	112	G1/4"		1
WD082280	8	22	21,7	--	80	112	G1/4"		1
WD102280	10	22	21,7	--	80	112	G1/4"		1
WD122280	12	22	24	--	80	112	G1/4"		2
WD142280	14	22	29	24	80	112	G1/4"		3
WD162280	16	22	29	24	80	112	G1/4"		3
WD192280	19	22	32	24	80	112	G1/4"		3
WD202280	20	22	32	24	80	112	G1/4"		3

Bohrstangenaufnahmen
Boring Bar Sleeves

Bestell-Nr. order-no.	d	D	C	B	L ₁	L	IK	Maschinen machines	Bild
ABS301-41	6	22	21,7	--	80	120	6	STAR	1
ABS301-42	8	22	21,7	--	80	120	8	SA12/16 SE12/16 SB 16	1
ABS301-43	10	22	21,7	--	80	120	G1/4"	(22mm durchgehend geschliffen)	1
ABS301-44	12	22	21,7	--	80	120	G1/4"	(22mm through ground)	1
WD0625154	6	25	24,7	--	154	170	G1/4"	TORNOS DECO 2000	1
WD0825154	8	25	24,7	--	154	170	G1/4"		1
WD1025154	10	25	24,7	--	154	170	G1/4"		1
WD1225154	12	25	24,7	--	154	170	G1/4"		1
WD1425154	14	25	24,7	--	154	170	G1/4"		1
WD1625154	16	25	24,7	--	154	170	G1/4"		1
WD1825154	18	25	32	--	130	170	G1/4"		2
WD1925154	1"	25	35	--	130	170	G1/4"		2
WD2025154	20	25	35	--	130	170	G1/4"		2
WD062699FL	6	1"	--	--	--	100	6	CITIZEN L25 M20/25 E32	1
WD102699FL	10	1"	--	--	--	100	10		1
WD122699FL	12	1"	--	--	--	100	12		1
WD142699FL	14	1"	--	--	--	100	14		1
ABS2604	4	1"	27,6	--	60	110	G1/4"		2
ABS2604L	4	1"	--	--	--	130	G1/4"		1
ABS2606	6	1"	27,6	--	60	110	G1/4"		2
ABS2606L	6	1"	--	--	--	130	G1/4"		1
ABS2606FL	6	1"	25	--	118	130	G1/4"		1
ABS2608K	8	1"	25	--	98	110	G1/4"		1
ABS2608	8	1"	27,6	--	60	110	G1/4"	TRAUB TNL 12/16 mit Kühlmittelanschluss with coolant inlet M12x1,5	2
ABS2608L	8	1"	--	--	--	130	G1/4"		1
ABS2608FL	8	1"	25	--	118	130	G1/4"		1
ABS2610K	10	1"	25	--	85	100	G1/4"		1
ABS2610	10	1"	28	--	60	110	G1/4"		2
ABS2612	12	1"	27,6	--	60	110	G1/4"		2
ABS2612FL	12	1"	25	--	118	130	G1/4"		1
ABS2616	16	1"	32	28	60	110	G1/4"		3
ABS2620	20	1"	32	28	60	110	G1/4"		3
ABS2620S	20	1"	36	--	60	110	G1/4"		1
WD0628110	6	28	36	--	--	110	M12x1,5	STAR SR32JN	2
WD0828110FL	8	28	36	--	--	110	M12x1,5		2
WD1028110	10	28	36	--	--	110	M12x1,5		2
WD1228110	12	28	36	--	--	110	M12x1,5		2
WD1628110	16	28	36	--	--	110	M12x1,5		2
WD203280	20	32	31,8	--	80	106		STAR SR32J	1
WD253280	25	32	40	34	80	106			3
WD0632105	6	32	31,6	--	95	105	G1/4"		1
WD0832105	8	32	31,6	--	95	105	G1/4"		1
WD1032105	10	32	31,6	--	95	105	G1/4"		1
WD1232105	12	32	31,6	--	95	105	G1/4"		1
WD1432105	14	32	31,6	--	95	105	G1/4"		1
WD1632105	16	32	31,6	--	95	105	G1/4"		1
WD2032105	20	32	31,6	--	94	105	G1/4"		1

Insbesondere geeignet für ISCAR PICCO CUT Klingen. Einsätze für Bohrungen Ø 3 -10 mm s. Kap. 10.2 - 11
 Particularly suitable for ISCAR PICCO CUT inserts. Sockets for bore-Ø 3 - 10 mm see chapter 10.2 - 11

8.2 - 4

Bohrstangenaufnahmen

Boring Bar Sleeves

8

Reduzierhülsen, Bohrstangenaufnahmen

Reduction Sleeves, Boring Bar Sleeves

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Bohrstangenaufnahmen mit innerer Kühlmittelzufuhr

**Boring Bar Sleeves
with inner coolant inlet**

Bild 1

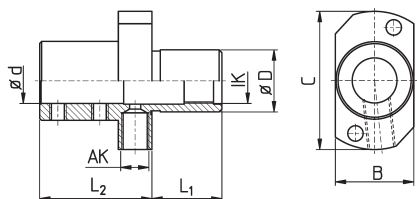
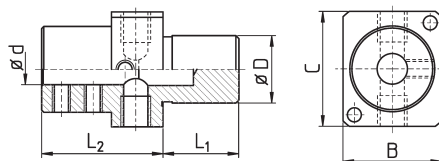


Bild 2



Bestell-Nr. order-no.	d	D	L ₁	L ₂	C	B	AK	IK	Maschinen machines	Bild
WD0622SRR-AK1	6	22	25	40	49	28	G1/8"	M16x1	STAR SR20R / SR20J ECAS20 SR32 J	1
WD0822SRR-AK1	8	22	25	40	49	28	G1/8"	M14x1		1
WD1022SRR-AK1	10	22	25	40	49	28	G1/8"	M16x1		1
WD1222SRR-AK1	12	22	25	40	49	28	G1/8"	M14x1		1
WD1422SRR-AK1	14	22	25	40	49	28	G1/8"	M10x1		1
WD1622SRR-AK1	16	22	25	40	49	28	G1/8"	--		1
WD2022SRR-AK1	20	22	25	40	49	28	G1/8"	--		1
WD0622SW-AK1	6	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	G1/4"	STAR SW20 SR20R4	2
WD0822SW-AK1	8	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	--		2
WD1022SW-AK1	10	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	--		2
WD1222SW-AK1	12	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	--		2
WD1422SW-AK1	14	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	--		2
WD1622SW-AK1	16	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	--		2
WD2022SW-AK1	20	22	25	40	37,5	32,5	G1/8"	--		2
WD2522SR-AK1	25	22	25	44	48	38	G1/8"	--	STAR SR16 / 20	--

Wenn IK-Angabe vorhanden - auch mit Anschlag verwendbar (Bild 1)

If IK- is indicated - also useable with back stop

Bohrstangenaufnahmen mit innerer Kühlmittelzufuhr

Boring Bar Sleeves with inner coolant inlet

Bild 3

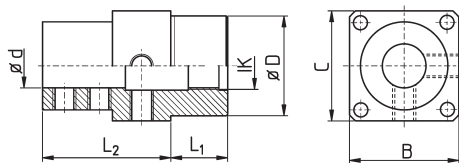
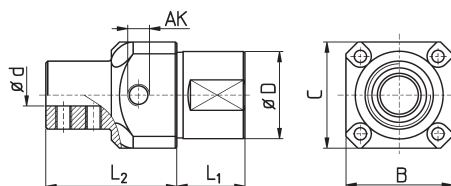


Bild 4

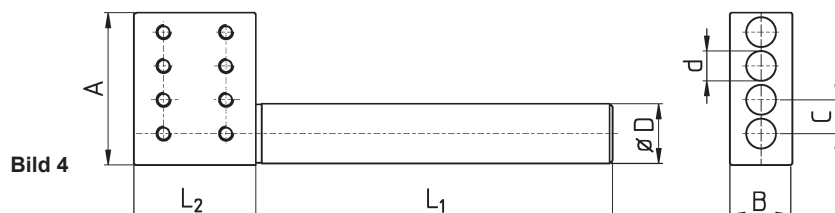
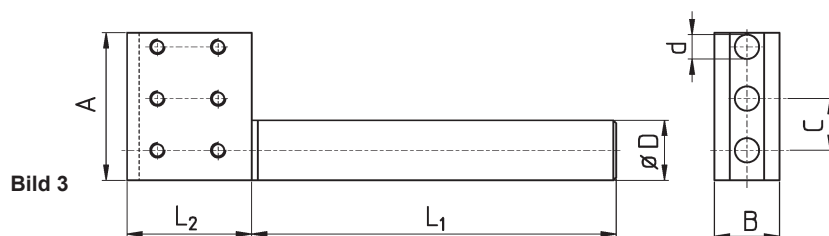
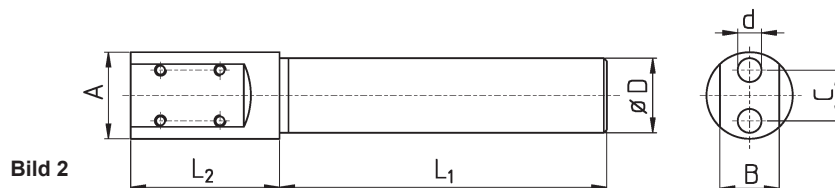
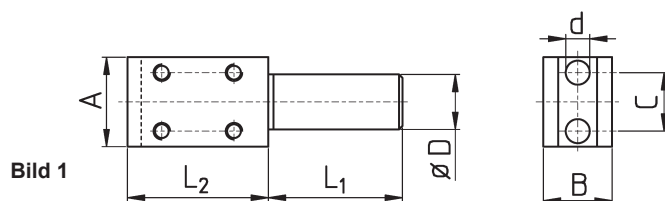


Bestell-Nr. order-no.	d	D	L ₁	L ₂	C	B	AK	IK	Maschinen machines	Bild
WD1634MK	16	34	44	35,5	37,5	37,5	--	M16x1	MAIER	3
WD1934MK	3/4"	34	44	25	37,5	37,5	--	--		3
WD2034MK	20	34	44	25	37,5	37,5	--	G1/4"		3
WD2034MK	20	34	44	35,5	37,5	37,5	--	M16x1		3
WD1234MKL	12	34	19,5	34	37,5	37,5	--	--		3
WD1234MK-AK1	12	34	19,5	44,5	37,5	37,5	M8x1	--		3
WD1634MKL	16	34	19,5	44,5	37,5	37,5	M8x1	--		3
WD1934MK	3/4"	34	19,5	25,5	37,5	37,5	--	--		3
WD1934MKL	3/4"	34	19,5	34	37,5	37,5	--	--		3
WD1934MK-AK1	3/4"	34	19,5	44,5	37,5	37,5	M8x1	--		3
WD2034MKL	20	34	19,5	34	37,5	37,5	--	--		3
WD2034MK-AK1	20	34	19,5	44,5	37,5	37,5	M8x1	--		3
WD2534MKL	25	34	19,5	34	37,5	37,5	--	--		3
WD2534MK-AK1	25	34	19,5	44,5	37,5	37,5	M8x1	--		3
WD2634MK	1"	34	19,5	25,5	37,5	37,5	--	--		3
WD2634MKL	1"	34	19,5	34	37,5	37,5	--	--		3
WD2634MK-AK1	1"	34	19,5	44,5	37,5	37,5	M8x1	--		3
WD0632HA-AK1	6	32	25	48	39	39	G1/8"	--	HANWHA	4
WD0832HA-AK1	8	32	25	48	39	39	G1/8"	--		4
WD1032HA-AK1	10	32	25	48	39	39	G1/8"	--		4
WD1232HA-AK1	12	32	25	48	39	39	G1/8"	--		4
WD1632HA-AK1	16	32	25	48	39	39	G1/8"	--		4

Wenn IK-Angabe vorhanden - auch mit Anschlag verwendbar (Bild 1)
If IK- is indicated - also useable with back stop

Mehrfachbohrerhalter
für TORNOS DECO 2000 und Andere

Multi Drill Holders
for TORNOS DECO 2000 and More



Bestell-Nr. order-no.	D	d H6	A	B	C	b	L ₁	L ₂	Bild
MVB167	16	7	26	20	17	11	38	41	1
MVB198	3/4"	8	29	20	17	-	80	41	3
MVB207	20	7	29	20	17	-	120	41	3
MVB207x3	20	7	50	20	17	11	120	42	2
MVB208	20	8	29	20	17	-	120	41	3
MVB208x3	20	8	50	20	17	11	120	42	2
MVB228	22	8	29	20	17	-	120	41	3
MVB210x4	20	10	51	21	11,3	--	120	42	4
MVB257	25	7	29	20	17	-	120	41	3
MVB257x3	25	7	53,5	20	17	11	120	42	2
MVB258	25	8	29	20	17	-	120	41	3
MVB258x3	25	8	53,5	20	17	11	120	42	2
MVB268	1"	8	29	20	17	-	120	41	3

Kürzere Schaftlängen ohne Aufpreis lieferbar
Auch für Einsätze EM110756 , EM110856

Shorter shanks without additional fee
Also for inserts EM110756 , EM110856