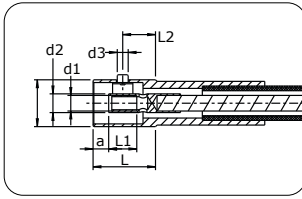


Art.Nr. Welle shaft	Typ type	Länge/m length/m	max. Drehzahl max. speed	Anschluss connection	Art.Nr. Wellenseele inner core	Art.Nr. Schlauch protective casing
101 401	S 4/1	1,25	40.000	GS28/GS16	111 401	121 401
101 402	S 4/2	1,25	40.000	GS28/GS28	111 402	121 402
101 403	S 4/3	1,25	40.000	DIN30/GS16	111 403	121 403
101 404	S 4/4	1,25	40.000	DIN30/GS28	111 404	121 404
101 601	S 6/1	1,25	28.000	GS28/GS16	111 601	121 601
101 602	S 6/2	1,25	28.000	GS28/GS28	111 602	121 602
101 603	S 6/3	1,25	28.000	DIN30/GS16	111 603	121 603
11 016 032	S 6/3	1,5	28.000	DIN30/GS16	11 116 032	11 216 032
101 604	S 6/4	1,25	28.000	DIN30/GS28	111 604	121 604
101 701	S 7/1	1,5	20.000	GS28/GS22	111 701	121 701
11 017 012	S 7/1	2,0	25.000	GS28/GS22	11 117 012	11 217 012
101 702	S 7/2	1,5	20.000	GS28/GS28	111 702	121 702
11 017 022	S 7/2	2,0	25.000	GS28/GS28	11 117 022	11 217 022
101 703	S 7/3	1,5	20.000	DIN30/GS22	111 703	121 703
11 017 032	S 7/3	2,0	25.000	DIN30/GS22	11 117 032	11 217 032
101 704	S 7/4	1,5	20.000	DIN30/GS28	111 704	121 704
11 017 042	S 7/4	2,0	25.000	DIN30/GS28	11 117 042	11 217 042
101 803	S 8/3	1,5	18.000	DIN30/GS22	111 803	121 803
101 803-2.000	S 8/3	2,0	18.000	DIN30/GS22	111 803-2.000	121 803-2.000
101 101	S 10/1	1,5	15.000	GS28/GS28	111 101	121 101
11 011 012	S 10/1	2,0	15.000	GS28/GS28	11 111 012	11 121 012
101 102	S 10/2	1,5	15.000	GS28/GS22	111 102	121 102
11 011 022	S 10/2	2,0	15.000	GS28/GS22	11 111 022	11 121 022
101 103	S 10/3	1,5	15.000	DIN30/GS22	111 103	121 103
11 011 032	S 10/3	2,0	15.000	DIN30/GS22	11 111 032	11 121 032
101 104	S 10/4	1,5	15.000	DIN30/GS28	111 104	121 104
11 011 042	S 10/4	2,0	15.000	DIN30/GS28	11 111 042	11 121 042
101 105	S 10/5	1,5	15.000	DIN40/GS28	111 105	121 105
11 011 052	S 10/5	2,0	15.000	DIN40/GS28	11 111 052	11 121 052
101 121	S 12/1	2,0	12.000	GS28/GS28	111 121	121 121
101 122	S 12/2	2,0	12.000	GS35/GS28	111 122	121 122
101 123	S 12/3	2,0	12.000	DIN30/GS28	111 123	121 123
101 124	S 12/4	2,0	12.000	DIN40/GS28	111 124	121 124
101 125	S 12/5	2,0	12.000	DIN40/GS35	111 125	121 125
101 126	S 12/6	2,0	12.000	GS35/GS35	111 126	121 126
101 151	S 15/1	2,0	8.000	GS35/GS35	111 151	121 151
101 152	S 15/2	2,0	8.000	GS35/GS28	111 152	121 152
101 153	S 15/3	2,0	8.000	DIN40/GS28	111 153	121 153
101 154	S 15/4	2,0	8.000	DIN40/GS35	111 154	121 154
101 201	S 20/1	2,0	5.000	DIN40/GS35	111 201	121 201

Wellenfett/Grease for flexible shafts (Art.-Nr. 461 001/461 002)

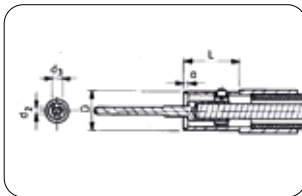


Beschreibung
Description

Arbeitswelle Typ S
- Motorseite **DIN-Anschluss**;
Wellenseele wird geschraubt; Schlauch mit
Sperrfederknopf

Working shaft type S
- **DIN connection** at motor side;
inner core mounted by screwing; outer casing
with stop spring lock

DIN	Wellen Ø mm	a	D	L	d ₁	d ₂	d ₃	L ₁	L ₂
DIN 30	4	10	30	30	M10	12	8	14	10
DIN 30	6	8	20	20	M6+8	8-10	6	12	8
DIN 30	6+7	10	30	30	M10	12	8	14	10
DIN 30	10	10	30	30	M10	12	8	14	10
DIN 30	12+13	10	30	30	M10	12	8	14	10
DIN 40	15	12	40	40	M14	18	8	20	13
DIN 40	20	12	40	40	M14	23	8	20	13



Beschreibung
Description

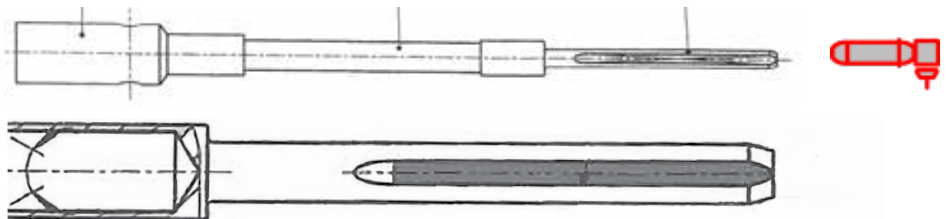
Arbeitswelle Typ S
- Handstückseite
Gleitanschluss GS;
mit Sperrfederknopf

Working shaft type S
- **Slide connection GS**
at handpiece side; with stop spring lock






Wellenanschluss Slide connection	a	D	L	d ₁	d ₂	d ₃	L ₁	L ₂
GS16	2	16	19	3,5	2,6	6	48	11,5
GS22	3	22	30	5	4	8	60	10
GS28	3	28	39	7,5	6	8	72	11
GS35	6	35	49	11	9	8	68	19

Wellenseele Typ S
Handstückseite mit Nut - bitte fragen Sie an.

Inner core type S
Handpiece side with groove - please inquire.



Art.Nr.	Typ type	Anschluss connection	max. Drehzahl max. speed	Beschreibung Description	
401 004	GSH 4	GS16	40.000	Gerades Handstück mit Spannzange 6,0mm (12090060) <i>Straight handpiece with collet 6,0mm (12090060)</i>	
401 005	GSH 5	GS16-22	30.000	Gerades Handstück mit Spannzange 6,0mm (12207060) <i>Straight handpiece with collet 6,0mm (12207060)</i>	
401 007	GSH 7	GS22	25.000	Gerades Handstück mit Spannzange 6,0mm (12090960) <i>Straight handpiece with collet 6,0mm (12090960)</i>	
401 008	GSH 7Z	GS22	25.000	Gerades Handstück mit Spannzange 6,0mm (12207060) <i>Straight handpiece with collet 6,0mm (12207060)</i>	
401 010	GSH 10	GS28	18.000	Gerades Handstück mit Spannzange 6,0mm (12090960) <i>Straight handpiece with collet 6,0mm (12090960)</i>	
401 012	GSH 12	GS28	18.000	Gerades Handstück mit Spannzange 12,0mm (12090212) <i>Straight handpiece with collet 12,0mm (12090212)</i>	
401 015	GSH 15	GS35	10.000	Gerades Handstück mit Spannzange 12,0mm (12090212) <i>Straight handpiece with collet 12,0mm (12090212)</i>	
401 104	GSW 4	GS16	20.000	Winkelhandstück 90° mit Spannzange 3,0mm (12266030) <i>Angle handpiece 90° with collet 3,0mm (12266030)</i>	
401 106 401 106-DF	GSW 6 GSW 6-DF	GS22	15.000	Winkelhandstück 90° mit Spannzange 6,0mm (12266060); GSW 6-DF=drehfeste Ausführung <i>Angle handpiece 90° with collet 6,0mm (12266060); GSW 6-DF=rigid coupling</i>	
401 107 401 107-DF	GSW 7 GSW 7-DF	GS22	12.000	Winkelhandstück 90° mit Spannzange 6,0mm (12090960); GSW 7-DF=drehfeste Ausführung <i>Angle handpiece 90° with collet 6,0mm (12090960); GSW 7-DF=rigid coupling</i>	
401 110 401 110-DF	GSW 10 GSW 10-DF	GS28	12.000	Winkelhandstück 90° mit Spannzange 6,0mm (12090960); GSW 10-DF=drehfeste Ausführung <i>Angle handpiece 90° with collet 6,0mm (12090960); GSW 10-DF=rigid coupling</i>	
401 108 401 108-DF	GSWA 7-45° GSWA 7-45°-DF	GS22	12.000	Winkelhandstück 45° mit Spannzange 6,0mm (12207060); GSW 7-45°-DF=drehfeste Ausführung <i>Angle handpiece 45° with collet 6,0mm (12207060); GSW 7-45°-DF=rigid coupling</i>	
401 111 401 111-DF	GSWA 10-45° GSWA 10-45°-DF	GS28	12.000	Winkelhandstück 45° mit Spannzange 6,0mm (12207060); GSW 10-45°-DF=drehfeste Ausführung <i>Angle handpiece 45° with collet 6,0mm (12207060); GSW 10-45°-DF=rigid coupling</i>	

Art.Nr.	Typ type	Anschluss connection	max. Drehzahl max. speed	Beschreibung Description	
14 011 122 14 011 122-A	GST 12 GST 12-Alu	GS28	10.000	14 011 122-A: M14x1 links; Werkzeugträger MK1 14 011 122-A: fixing nut M14; Toolholder MK1	
401 112	GST 12	GS35	8.000	Werkzeugträger MK1; Fixiermutter M16 links <i>Toolholder MK1; fixing nut M14</i>	
401 116	GST 15	GS35	5.000	Werkzeugträger MK2; Fm. M20x1,25 <i>Toolholder MK2; fixing nut M20x1,25</i>	
401 113	GAH 12-1	MK1	10.000	Außenträger zu GST 12, M16x1 <i>Carrier to use with GST 12, M16x1</i>	
401 117	GAH 15-2	MK2	5.000	Außenträger zu GST 15 <i>Carrier to use with GST 15</i>	
401 014	GSWA I	GS28	8.000	Winkelapparat 90°, 1:1, M14 <i>Angle toolholder 90°, 1:1, M14</i>	
401 016	GSB 35/10	GS28	7.000	Bandschleifgerät (Band 35 x 450) <i>Belt grinder (belt 35 x 450)</i>	
401 017	GSB 50/10	GS28	7.000	Bandschleifgerät (Band 50 x 450) <i>Belt grinder (belt 50 x 450)</i>	
401 018	GSB 63/10	GS35	5.000	Bandschleifgerät (Band 63 x 950) <i>Belt grinder (belt 63 x 950)</i>	
401 024	GSB 3/10/40	GS28	5.000	Bandschleifgerät (Band 40 x 505) <i>Belt grinder (belt 40 x 505)</i>	