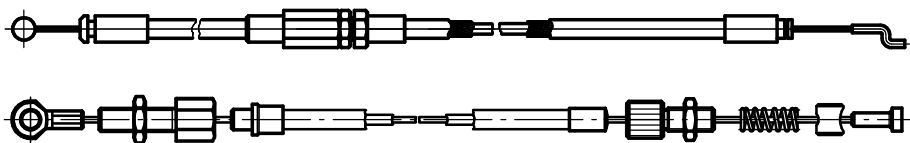




Technischer Katalog



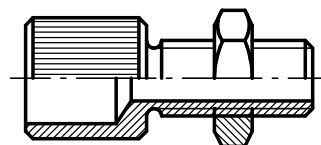
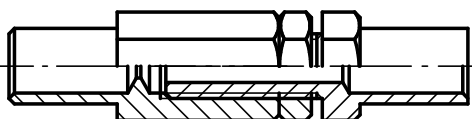
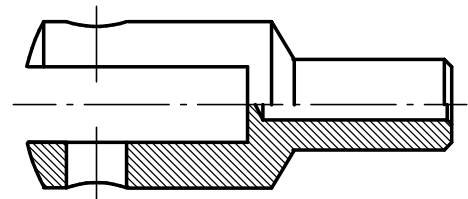
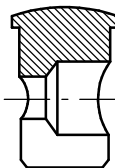
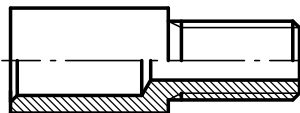
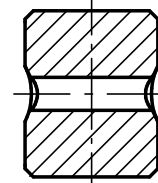
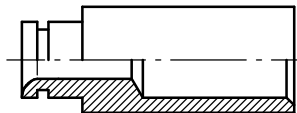
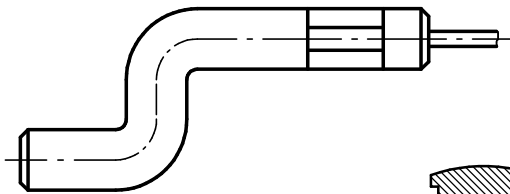
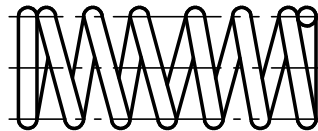
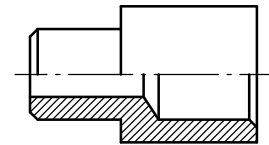
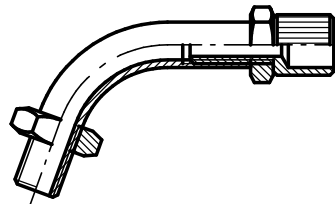
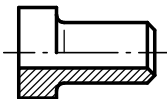
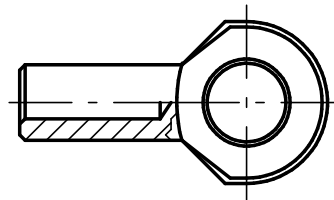
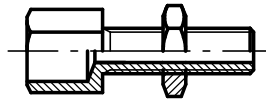
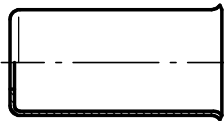
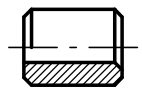
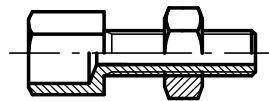
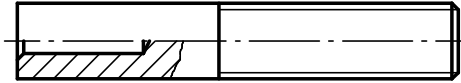
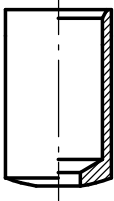
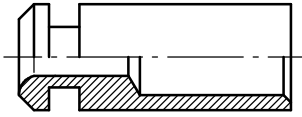
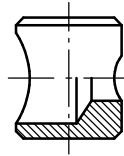
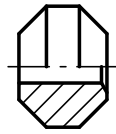
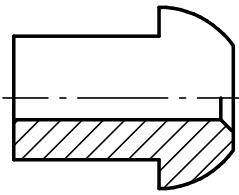
BINDER + WÖHRLE GmbH & Co. KG

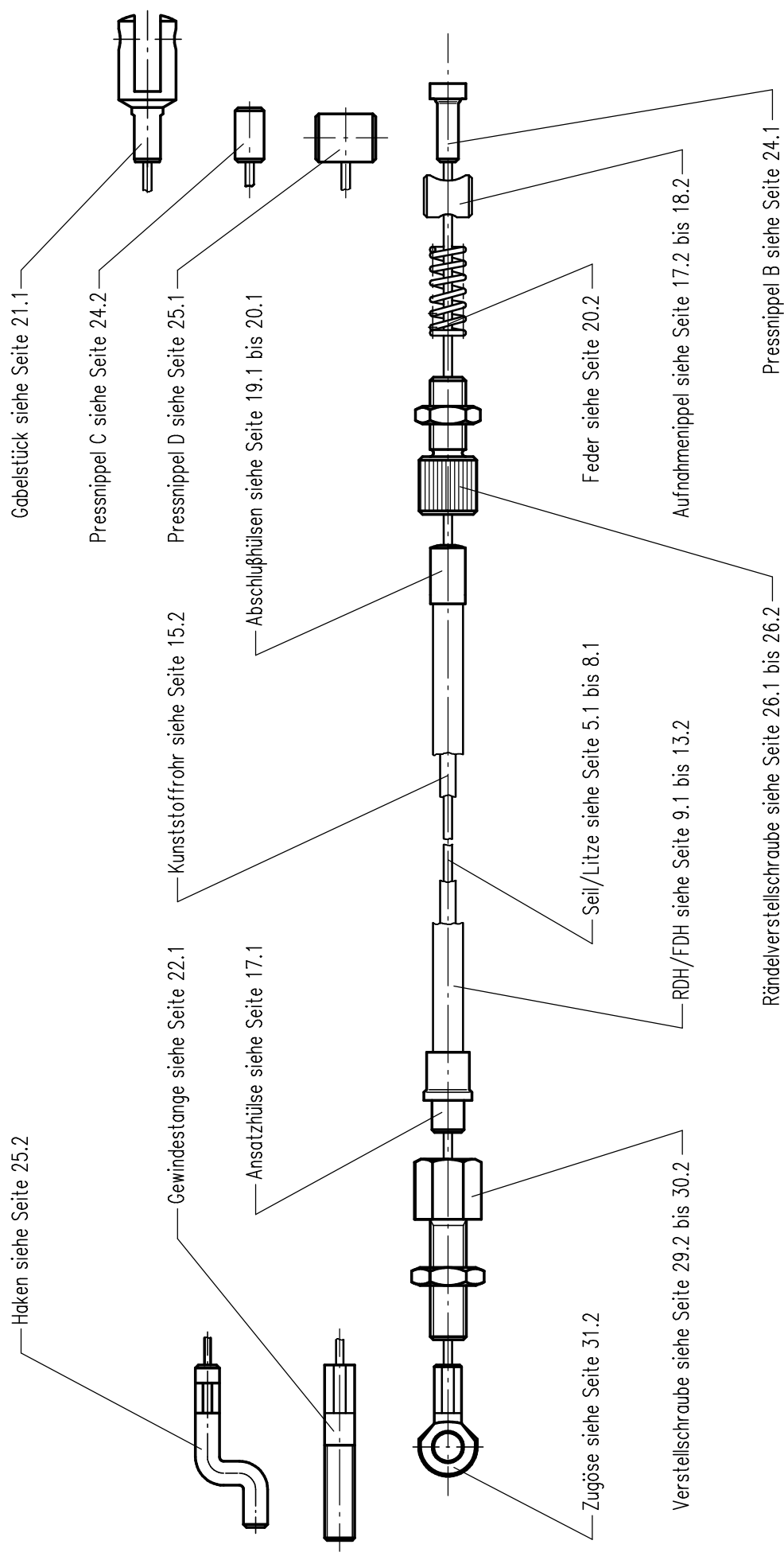
Hinterer Bahnhof 3 • 77756 Hausach

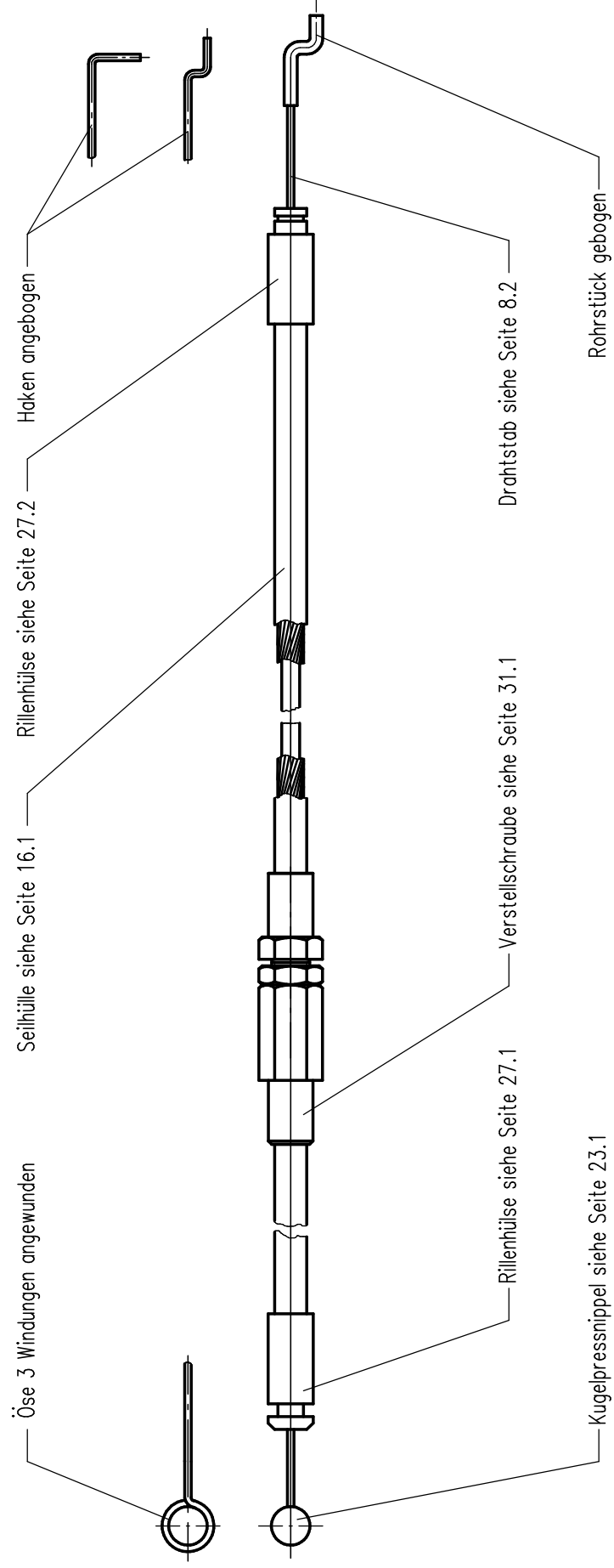
Postfach 1146 • 77750 Hausach

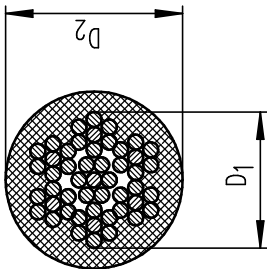
Telefax 0 78 31 / 80 9 - 99

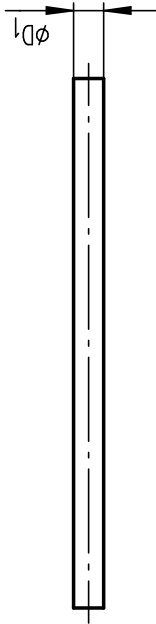
www.binder-woehrle.com • info@binder-woehrle.de

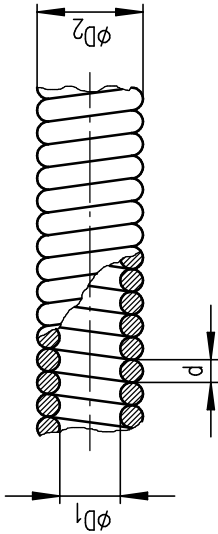


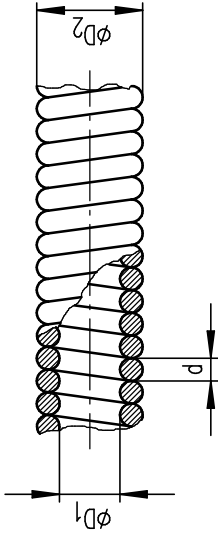


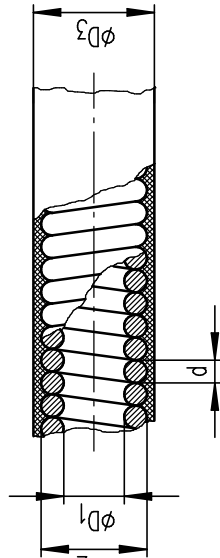


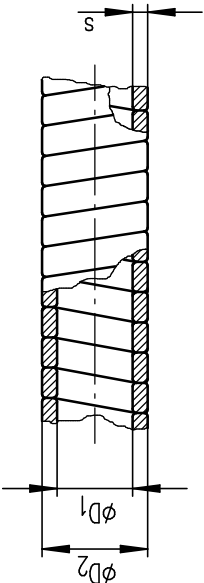
	Rundlitzenseil 7x7 NIROSTA PA – ummantelt					8.1
Ausführung: Nach DIN 3051 Teil 4 drall- und spannungsarm / DIN 71984 Teil 1 Werkstoff: Nirostastahldrähte für Drahtseile nach DIN 17 224 Werkstoff – Nr. 1.4301 / 1.4310 Ummantelung PA 6 (andere Kunststoffe auf Anfrage)  Bestellbeispiel Nirosta-Litze $\phi 1,5 \times \phi 2,0$ PA Nr. 4.52.0000.012 Sonderabmessungen auf Anfrage						
Bestell.-Nr.	Nenn- ϕ D1	Nenn- ϕ D2	Rechnerische Bruchkraft in N	Mindest- bruchkraft in N	Gewicht kg/100m ca.	Bemerkung
4.52.0000.046	0,54	0,70	217	191	0,196	
4.52.0000.122	0,72	1,00	386	340	0,360	
4.52.0000.012	1,50	2,00	1746	1536	1,124	
4.52.0000.085	2,50	2,70	2924	2573	1,845	

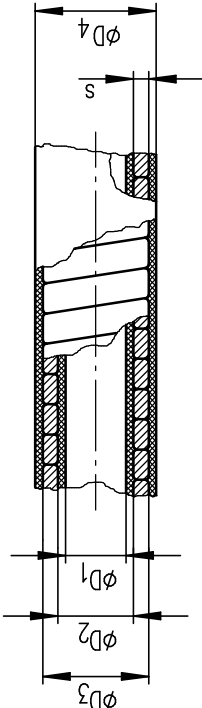
B+W BRUNNEN WÄRMETECHNIK		Stahldraht bk/znk/NIROSTA		8.2	
Werkstoff: Stahldrähte nach DIN 2076 / DIN 17 223 / DIN 17 224 gerichtet und abgelängt oder als Meterware  Bestellbeispiel Stahldrahtstab $\phi 0,8$ Nr. 3.90.0000.004 Sonderabmessungen auf Anfrage					
Bestell.-Nr.	Nenn- ϕ D ₁	Festigkeit N/mm ²	Material- type	Gewicht kg/100m ca.	Bemerkung
3.90.0000.004	0,80	2050/2300	blank	0,395	
3.90.0000.002	1,25	2150/2380	blank	0,963	
3.90.0000.001	1,50	1370/1570	blank	1,390	
3.90.0000.005	1,50	2090/2310	blank	1,390	
3.90.0000.003	1,60	2060/2290	blank	1,580	
3.92.0000.001	1,50	1370/1570	verzinkt	1,390	
3.92.0000.003	1,50	2090/2310	verzinkt	1,390	
3.91.0000.004	0,80	1900/2150	Nirosta	0,397	
3.91.0000.005	1,00	1800/2050	Nirosta	0,620	
3.91.0000.002	1,25	1800/2050	Nirosta	0,969	
3.91.0000.001	1,40	1800/2050	Nirosta	1,216	
3.91.0000.003	1,50	1700/1950	Nirosta	1,400	

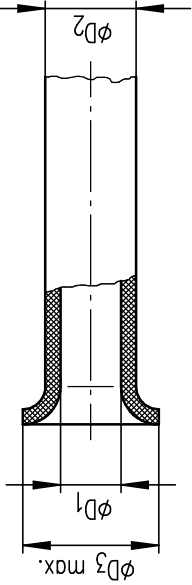
B+W BRUNNENWÄRMERS		Runddrahthülle bk oder NIROSTA					9.1
Ausführung: Nach DIN 71984 Teil 3							
Werkstoff: Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 2078 bk 1570 N/mm ² Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 17 224 Werkstoff – Nr. 1.4301 / 1.4310							
							
Bestellbeispiel RDH φ5,0xφ2,2-bk Nr. 5.01.0000.177							
Sonderabmessungen auf Anfrage							
Bestell.-Nr.	Nenn- φ D2	Nenn- φ D1	d	Material- type	Gewicht kg/100m ca.	Fabrikations- länge max./m	Bem.
5.01.0000.177	5,00	2,20	1,40	blank	9,762	50	
5.05.0000.018	1,70	0,90	0,40	Nirosta	1,000	50	
5.05.0000.025	2,80	1,40	0,70	Nirosta	2,847	50	
5.05.0000.009	4,70	2,20	1,25	Nirosta	8,500	50	
5.05.0000.008	5,00	2,20	1,40	Nirosta	9,831	50	

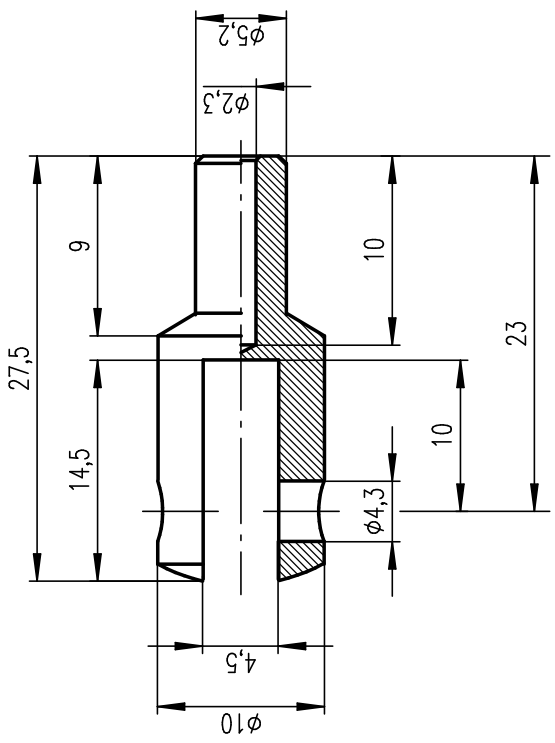
B+W BRUNNENWÄRMERS		Runddrahthülle blank			9.2	
Ausführung: Nach DIN 71984 Teil 3						
Werkstoff: Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 2078 bk 1900/2260 N/mm²						
						
Bestellbeispiel						
RDH Ø4,4xØ2,4-bk Nr. 5.01.0000.069						
Sonderabmessungen auf Anfrage						
Bestell.-Nr.	Nenn- Ø D2	Nenn- Ø D1	d	Gewicht kg/100m ca.	Fabrikations- länge max./m	Bemerkung
5.01.0000.014	3,50	1,50	1,00	4,842	50	
5.01.0000.024	4,00	1,50	1,25	6,658	50	
5.01.0000.027	4,00	2,00	1,00	5,810	50	
5.01.0000.059	4,40	1,90	1,25	7,626	50	
5.01.0000.069	4,40	2,40	1,00	6,585	50	
5.01.0000.085	4,40	3,20	0,60	4,416	50	
5.01.0000.034	4,50	2,00	1,25	7,868	50	
5.01.0000.057	4,50	2,50	1,00	6,779	50	
5.01.0000.126	4,70	2,20	1,25	8,352	50	
5.01.0000.184	4,70	2,70	1,00	6,876	50	

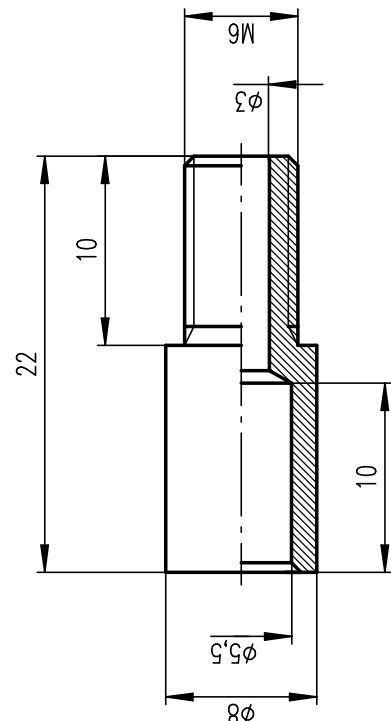
B+W BREMENLÜGERS		Runddrahthülle znk/NIROSTA, ummantelt				11.1		
Ausführung: Nach DIN 71984 Teil 3								
Werkstoff: Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 2078 znk 1570 N/mm ²								
Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 17 224								
Werkstoff – Nr. 1.4301 / 1.4310								
Ummantelung PVC (andere Kunststoffe auf Anfrage)								
								
Bestellbeispiel								
RDH φ6,0xφ5,0xφ2,2-znk-PVC Nr. 5.03.0000.021								
Sonderabmessungen auf Anfrage								
Bestell.-Nr.	Nenn-φ D3	Nenn-φ D2	Nenn-φ D1	d	Material- type	Gewicht kg/100m ca.	Fabrikations- länge max./m	Bem.
5.03.0000.021	6,00	5,00	2,20	1,40	verzinkt	11,353	50	
5.05.0000.007	6,00	5,00	2,20	1,40	Nirosta	11,353	50	

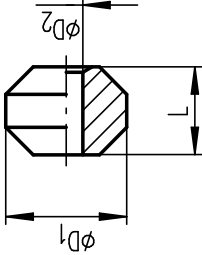
B+W BREMENLÜGERS		Flachdrahthülle blank		11.2		
Ausführung: Nach DIN 71984 Teil 3						
Werkstoff: Stahldrähte für Drahtseile nach DIN 2078 bk 1570 N/mm ²						
						
Bestellbeispiel						
FDH \phi 2,55x\phi 1,5-bk Nr. 5.51.0000.137						
Sonderabmessungen auf Anfrage						
Bestell.-Nr.	Nenn- \phi D ₂	Nenn- \phi D ₁	s	Gewicht kg/100m ca.	Fabrikations- länge max./m	Bemerkung
5.51.0000.137	2,55	1,50	0,52	1,921	50	
5.51.0000.138	3,10	2,00	0,55	2,873	50	
5.51.0000.139	3,90	2,70	0,60	4,706	30	
5.51.0000.140	4,10	2,60	0,75	5,608	50	
5.51.0000.141	4,40	2,80	0,80	7,030	50	
5.51.0000.142	4,40	3,00	0,70	5,980	50	
5.51.0000.143	4,60	2,80	0,90	7,117	50	
5.51.0000.144	5,10	3,60	0,75	7,054	50	
5.51.0000.145	5,50	3,80	0,85	9,291	50	
5.51.0000.146	5,50	4,00	0,75	8,638	50	
5.51.0000.147	6,00	4,40	0,80	9,669	30	
5.51.0000.148	6,70	5,00	0,85	11,857	50	

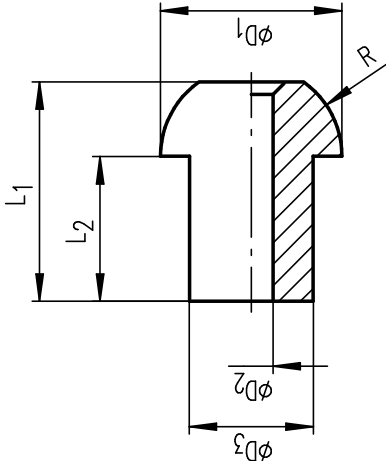
	Flachdrahthülle blank, ummantelt Innenrohr eingewickelt	15.1					
Ausführung: Nach DIN 71984 Teil 3							
Werkstoff: Stahladröhte für Drahtseile nach DIN 2078 bk 1570 N/mm ² Ummantelung PVC (andere Kunststoffe auf Anfrage) Innenrohr POM oder PE (andere Kunststoffe auf Anfrage)							
							
Bestellbeispiel FDH Ø4,7xØ4,1xØ2,6xØ2,2-bk-POM-PVC Nr. 5.51.0000.220							
Sonderabmessungen auf Anfrage							
Bestell.-Nr.	Nenn- Ø D4	Nenn- Ø D3	Nenn- Ø D2	Nenn- Ø D1	s	Gewicht kg/100m ca.	Fabrikations- länge max./m
5.51.0000.220	4,70	4,10	2,60	2,20	0,75	6,404	30
5.51.0000.372	5,30	4,40	3,00	2,40	0,70	7,291	30
5.51.0000.002	6,00	5,10	3,50	2,50	0,80	8,664	30
						</	

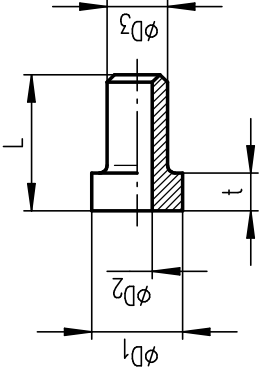
B+W SPINDLER		Innenrohre für FDH					15.2
Ausführung: Nach DIN 71 990							
Werkstoff: PA / PE / POM (andere Kunststoffe auf Anfrage)							
Einerseits aufgetulpt und abgelängt oder als Meterware							
							
Bestellbeispiel							
POM-Rohr Ø2,8xØ2,4 Nr. 8.04.1111.004							
Sonderabmessungen auf Anfrage							
Bestell.-Nr.	Nenn- Ø D3	Nenn- Ø D2	Nenn- Ø D1	Gewicht kg/100m ca.	Für FDH/RDH ØD1	Bemerkung	
8.01.1111.004	3,00	1,90	1,50	0,123	2,20		
8.03.1111.035	4,50	2,30	1,90	0,125	2,60		
8.03.1111.050	5,70	3,30	2,50	0,345	3,50		
8.04.1111.002	4,50	2,30	1,90	0,187	2,60		
8.04.1111.004	5,00	2,80	2,40	0,235	3,00		
8.04.1111.006	5,70	3,30	2,50	0,514	3,50		
8.04.1111.007	7,00	4,60	3,80	0,746	5,00		
				</			

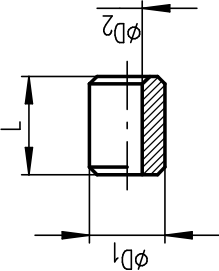
	Gabelstück	21.1
Bestell – Nr.: 2.21.0143.009 Werkstoff: Messing Gewicht: ca. 0,675 kg/100 Stück		
		
Bestellbeispiel Gabelstück $\varnothing 10 \times 27,5$ Nr. 2.21.0143.009 Sonderabmessungen auf Anfrage		

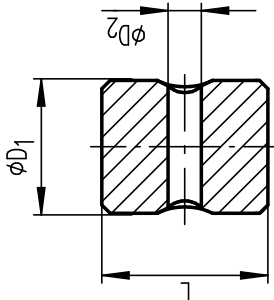
	Gewindehülse	21.2
Bestell – Nr.: 2.22.0016.005 Werkstoff: Messing Gewicht: ca. 0,410 kg/100 Stück		
		
Bestellbeispiel Gewindehülse $\varnothing 8 \times M6 \times 22$ Nr. 2.22.0016.005 Sonderabmessungen auf Anfrage		

		Kugelpressnippel				23.1
Werkstoff: Stahl oder Messing						
						
Bestellbeispiel						
Kugel $\phi 5,1 \times 4,5$ Bohr. $\phi 1,7$ Nr. 2.89.0460.009						
Sonderabmessungen auf Anfrage						
Bestell.-Nr.	D1	L	D2	Pressmaß	Gewicht kg/100St. ca.	Bemerkung
2.89.0460.009	5,1	4,5	1,7	K $\phi 5,0$	0,068	
2.89.0000.025	6,05	5,4	1,5	K $\phi 6,0$	0,080	
2.89.0460.007	6,05	5,4	1,7	K $\phi 6,0$	0,078	
2.89.0000.006	8,3	7,0	1,4	K $\phi 8,0$	0,230	

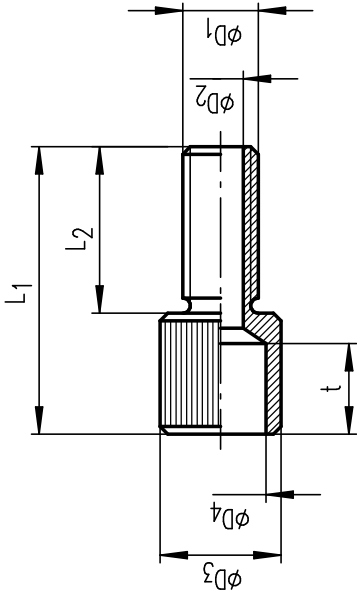
			Pressnippel B als Halbkugel					23.2	
Werkstoff: Stahl oder Messing									
									
Bestellbeispiel									
Pressnippel B $\phi 5 \times 6$ Bohr. $\phi 1,2$ Nr. 2.49.0352.528									
Sonderabmessungen auf Anfrage									
Bestell.-Nr.	D 1	L 1	D 2	R	D 3	L 2	Gewicht kg/100St. ca.	Pressmaß $\phi D1 \times \phi D3 \times L1$	Bem.
2.49.0352.528	5,0	6,0	1,2	2,5	3,5	4,0	0,050	$\phi 5 \times \phi 3,1 \times 7$	
2.49.0921.524	6,0	7,5	1,4	3,0	4,4	4,8	0,090	$\phi 6 \times \phi 4 \times 8,5$	
			</						

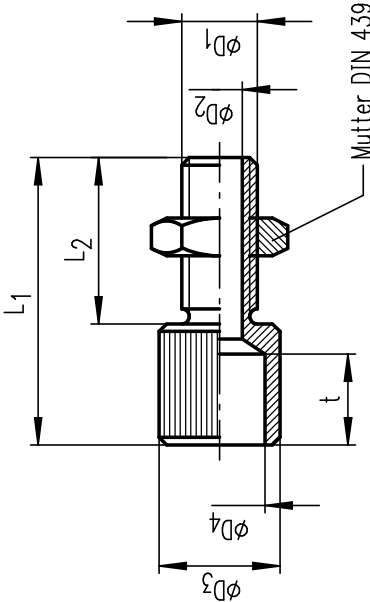
B+W BREMENLÜCKEN		Pressnippel B					24.1	
Ausführung: Nach DIN 71985 Teil 4 Form J								
Werkstoff: Stahl, Messing oder Zamak								
								
Bestellbeispiel PB $\phi 6 \times 7 \times \text{Bohr.} \phi 1,4$ Nr. 2.49.0000.003								
Sonderabmessungen auf Anfrage								
Bestell.-Nr.	D1	L	D2	D3	t	Gewicht kg/100St. ca.	Pressmaß $\phi D1 \times \phi D3 \times L$	Bemerkung
2.49.0000.003	6,0	7	1,4	4,0	2,5	0,089	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 8$	
2.49.0000.004	6,0	7	1,7	4,0	2,5	0,088	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 8$	
2.49.0000.006	6,0	7	2,0	4,0	2,5	0,080	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 8$	
2.49.0000.007	6,0	7	2,2	4,0	2,5	0,079	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 8$	
2.49.0000.008	6,0	8,5	1,4	4,0	2,5	0,099	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 10$	
2.49.0000.009	6,0	8,5	1,7	4,0	2,5	0,098	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 10$	
2.49.0000.012	6,0	8,5	2,2	4,0	2,5	0,088	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 10$	
2.49.0000.110	6,0	13	-,-	3,5	2,5	0,078	Zamak	für $\phi 1,5$
2.49.0000.013	6,0	11	1,4	4,0	2,5	0,117	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 13$	
2.49.0000.014	6,0	11,5	1,7	4,0	2,5	0,120	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 13$	
2.49.0000.016	6,0	11	2,0	4,0	2,5	0,108	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 13$	
2.49.0000.017	6,0	12	2,2	4,0	2,5	0,112	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 13$	
2.49.0000.052	6,0	12	2,7	4,0	2,5	0,101	$\phi 6 \times \phi 3,5 \times 13$	
2.49.0000.110	6,0	15	-,-	3,5	4,5	0,078	Zamak	für $\phi 1,5$

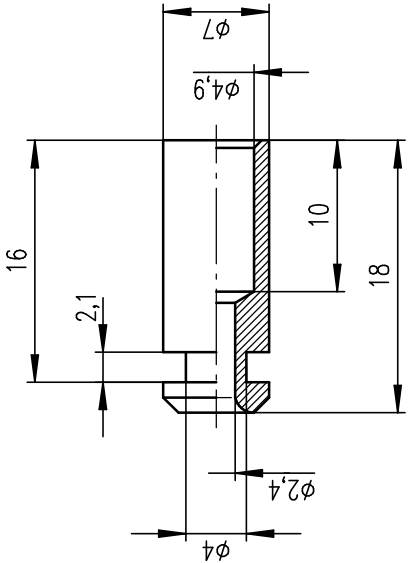
B+W BREMSENZUBEHÖR		Pressnippel C			24.2	
Ausführung: Nach DIN 71985 Teil 4 Form G						
Werkstoff: Stahl, Messing oder Zamak						
						
Bestellbeispiel						
PC Ø3,5x4,0xBohr.Ø1,2 Nr. 2.50.0000.034						
Sonderabmessungen auf Anfrage						
Bestell.-Nr.	D 1	L	D 2	Gewicht kg/100St. ca.	Pressmaß ØD1xL	Bemerkung
2.50.0000.034	3,5	4,0	1,2	0,025	Ø3,2x5	
2.50.0000.033	3,5	4,0	1,4	0,023	Ø3,2x5	
2.50.0000.030	3,5	4,0	1,7	0,021	Ø3,2x5	
2.50.0000.107	4,5	4,0	1,7	0,040	Ø4,0x5	
2.50.0020.175	4,3	4,6		0,039	Zamak	für Ø1,35
2.50.0673.174	4,6	5,7		0,061	Zamak	für Ø1,5
2.50.0000.260	4,8	10,0		0,120	Zamak	für Ø1,5
2.50.0000.084	6,0	6,0	1,8	0,117	Ø5,5x7	
2.50.0041.008	6,0	6,0	2,2	0,113	Ø5,5x7	
2.50.0000.146	7,0	12,0	2,2	0,320	Ø6,5x13	

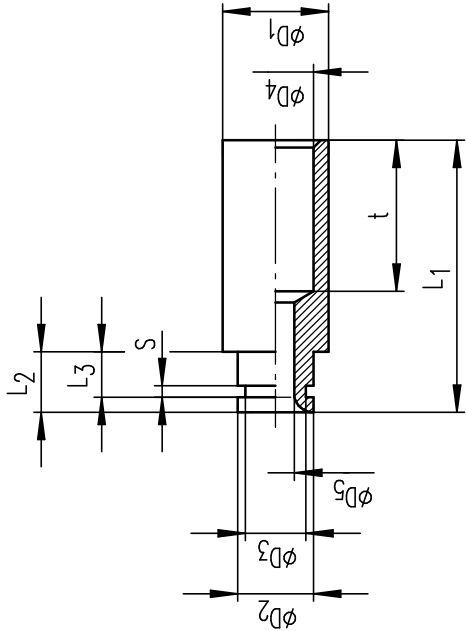
B+W SCHNITTZEICHEN		Pressnippel D				25.1
Ausführung: Nach DIN 71 985 Teil 4 Form H						
Werkstoff: Stahl, Messing, Zamak oder Kunststoff						
 Bestellbeispiel PD $\phi 4,8 \times 7,5$ Bohr.$\phi 1,4$ Nr. 2.51.0000.022 Sonderabmessungen auf Anfrage						
Bestell.-Nr.	D1	L	D2	Gewicht kg/100St. ca.	Pressmaß $\phi D1 \times L$	Bemerkung
2.51.0000.047	5,0	7,5	-, -	0,035	Zamak	für $\phi 1,0/1,25/1,35/1,5$
2.51.0000.022	4,8	7,5	1,4	0,105	$\phi 5,0 \times 7,5$	
2.51.0000.023	4,8	7,5	1,7	0,102	$\phi 5,0 \times 7,5$	
2.51.0000.029	5,8	5,5	1,4	0,109	$\phi 6,0 \times 5,5$	
2.51.0000.031	5,8	5,5	1,7	0,105	$\phi 6,0 \times 5,5$	
2.51.0000.505	5,8	8,0	1,4	0,140	$\phi 6,0 \times 8,0$	
2.51.0000.005	6,8	6,0	1,7	0,168	$\phi 7,0 \times 6,0$	
2.51.0029.581	7,85	10,0	2,2	0,320	$\phi 8,0 \times 10,0$	

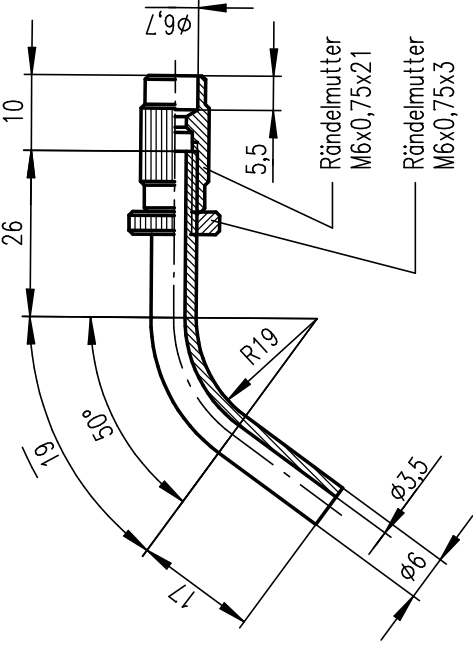
B+W SCHNITTZEICHEN	Haken	25.2
Bestell - Nr.: 2.28.0000.289		
Werkstoff: Stahl		
Gewicht: ca. 0,240 kg/100 Stück		
Bestellbeispiel		
Haken $\phi 4 \times 30,5$ Bohr. $\phi 1,7$ Nr. 2.28.0000.289		
Sonderabmessungen auf Anfrage		

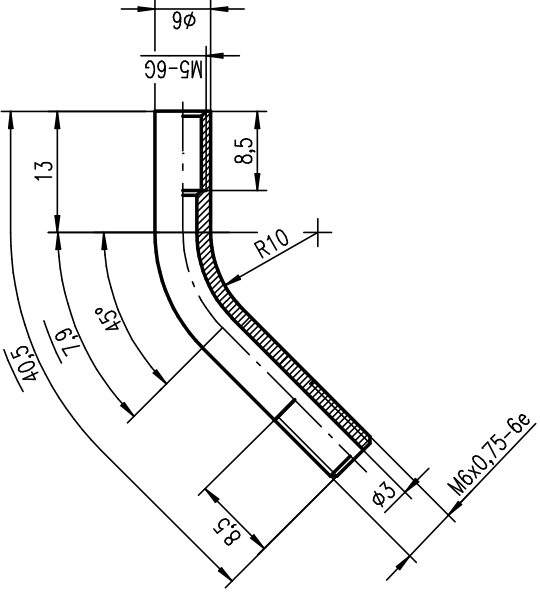
	Rändelverstellsschraube		26.1						
Ausführung: Nach DIN 71 989 Form C									
Werkstoff: Messing									
 Bestellbeispiel Rändelverstellsschraube M5x19 Bohr.φ2,6 Nr. 2.54.0061.001 Sonderabmessungen auf Anfrage									
Bestell.-Nr.	D 1	L 1	D 2	D 3	D 4	L 2	t	Gewicht kg/100St. ca.	Bemerkung
2.54.0061.001	M5	19	2,6	8,0	6,5	11	6	0,242	
2.54.0061.002	M5	19	3,1	8,0	6,5	11	6	0,223	

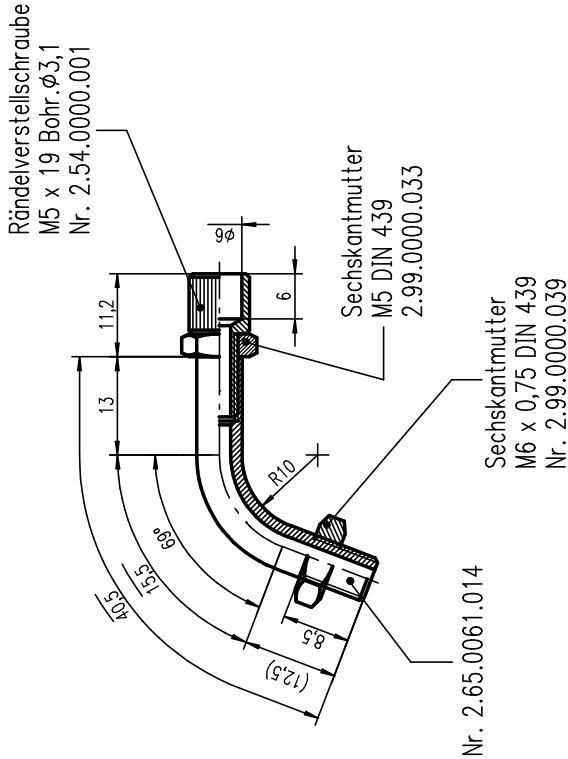
	Rändelverstellsschraube mit Mutter DIN 439		26.2						
Ausführung: Nach DIN 71 989 Form C									
Werkstoff: Messing									
									
Bestellbeispiel									
Rändelverstellsschraube M5x19 Bohr.φ2,6 Nr. 2.54.0061.501 mit Mutter DIN 439									
Sonderabmessungen auf Anfrage									
Bestell.-Nr.	D 1	L 1	D 2	D 3	D 4	L 2	t	Gewicht kg/100St. ca.	Bemerkung
2.54.0000.501	M5	19	2,6	8,0	6,5	11	6	0,313	
2.54.0000.502	M5	19	3,1	8,0	6,5	11	6	0,291	

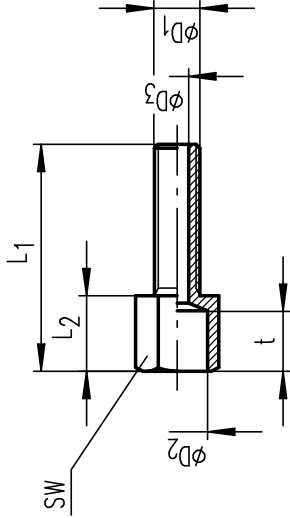
B+W SONDERLINGER	Rillenhülse	27.1
Bestell – Nr.: 2.55.0460.229		
Werkstoff: Messing oder Stahl		
Gewicht: ca. 0,325 kg/100 Stück		
		
Bestellbeispiel		
Rillenhülse $\phi 7 \times \phi 4 \times 18$ Nr. 2.55.0460.229		
Sonderabmessungen auf Anfrage		

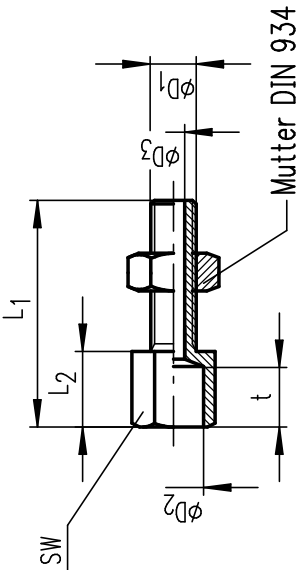
B+W SONDERLINGER		Rillenhülse										27.2
Werkstoff: Messing oder Stahl												
												
Bestellbeispiel												
Rillenhülse $\phi 7,0 \times \phi 5,0 \times 18$ Nr. 2.55.0460.230												
Sonderabmessungen auf Anfrage												
Bestell.-Nr.	D 1	D 2	L 1	L 2	L 3	S	D 3	D 4	D 5	t	Gewicht kg/100St. ca.	
2.55.0460.320	7,0	4,8	18,0	4,0	3,2	0,74	4,0	4,9	2,4	10,0	0,315	
2.55.0460.230	7,0	5,0	18,0	4,0	2,8	0,74	4,0	4,9	2,4	10,0	0,315	
2.55.2513.382	7,0	5,0	14,0	6,8	5,6	0,74	4,0	4,0	2,4	6,0	0,210	

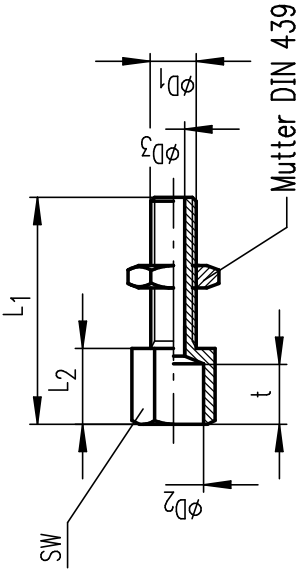
	Umlenkrohr 1	28.1
Bestell – Nr.: 2.65.0000.501 Werkstoff: Messing Gewicht: ca. 1,566 kg/100 Stück  Bestellbeispiel Umlenkrohr 1 komplett Nr. 2.65.0000.501 Sonderabmessungen auf Anfrage		

	Umlenkrohr 132	28.2
Bestell – Nr.: 2.65.2367.132 Werkstoff: Messing Gewicht: ca. 0,929 kg/100 Stück  Bestellbeispiel Umlenkrohr 132 Nr. 2.65.2367.132 Sonderabmessungen auf Anfrage		

	Umlenkrohr 13a	29.1
Bestell - Nr.: 2.65.0061.514 Werkstoff: Messing Gewicht: ca. 0,865 kg/100 Stück		
		
Bestellbeispiel Umlenkrohr 13a komplett Nr. 2.65.0061.514 Sonderabmessungen auf Anfrage		

	Verstellschrauben							29.2	
Ausführung: Nach DIN 71 989 Form D									
Werkstoff: Messing									
									
Bestellbeispiel									
Verstellschraube M5x34 SW 8 Nr. 2.71.0000.003									
Sonderabmessungen auf Anfrage									
Bestell.-Nr.	D1	L1	D2	D3	L2	t	SW	Gewicht kg/100St. ca.	Bemerkung
2.71.0494.068	M5	24	4,0	2,2	8	6	6	0,285	
2.71.0000.003	M5	34	7,0	2,5	10	8,5	8	0,402	
2.71.0000.004	M6	30	6,5	3,0	10	8	8	0,418	
2.71.0000.007	M6	32	6,8	2,8	12	8	9	0,675	
2.71.0000.008	M6	34	6,5	3,0	10	8	8	0,454	
2.71.0000.010	M6	40	7,0	3,0	10	8	8	0,532	
2.71.0041.035	M6	45	6,4	3,0	10	6	8	0,616	
2.71.0000.018	M6	55	7,0	3,0	10	8	8	0,716	
2.71.0113.026	M8	35	8,5	4,0	10	8	11	0,995	
2.71.0000.029	M8	45	8,5	4,0	10	7	11	1,244	
2.71.0000.031	M8	55	8,5	4,0	10	8	11	1,451	

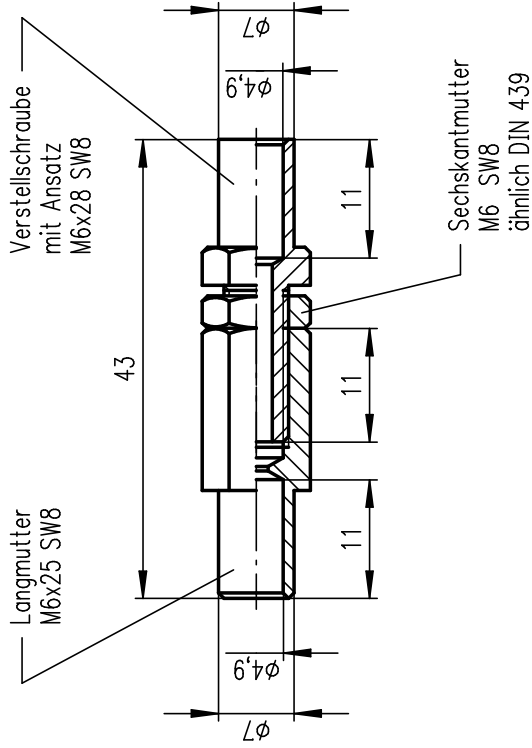
	Verstellschrauben mit Mutter DIN 934							30.1	
Ausführung: Nach DIN 71 989 Form D Mutter nach DIN 934									
Werkstoff: Messing									
									
Bestellbeispiel Verstellschraube M5x34 SW 8 Nr. 2.71.0000.602 mit Mutter DIN 934 Sonderabmessungen auf Anfrage									
Bestell.-Nr.	D1	L1	D2	D3	L2	t	SW	Gewicht kg/100St. ca.	Bemerkung
2.71.0000.602	M5	34	7,0	2,5	10	8,5	8	0,506	
2.71.0000.603	M6	30	6,5	3,0	10	8	8	0,640	
2.71.0000.604	M6	32	6,8	2,8	12	8	9	0,897	
2.71.0000.605	M6	34	6,5	3,0	10	8	8	0,676	
2.71.0000.606	M6	40	7,0	3,0	10	8	8	0,754	
2.71.0000.607	M6	45	7,0	3,0	10	8	8	0,838	
2.71.0000.608	M6	55	7,0	3,0	10	8	8	0,938	
2.71.0000.611	M8	35	8,5	4,0	10	8	11	1,461	
2.71.0000.612	M8	45	8,5	4,0	10	7	11	1,710	
2.71.0000.613	M8	55	8,5	4,0	10	8	11	1,817	

	Verstellschrauben mit Mutter DIN 439		30.2						
Ausführung: Nach DIN 71 989 Form D Mutter nach DIN 439									
Werkstoff: Messing									
									
Bestellbeispiel Verstellschraube M5x34 SW 8 Nr. 2.71.0000.802 mit Mutter DIN 439 Sonderabmessungen auf Anfrage									
Bestell.-Nr.	D1	L1	D2	D3	L2	t	SW	Gewicht kg/100St. ca.	Bemerkung
2.71.0000.802	M5	34	7,0	2,5	10	8,5	8	0,469	
2.71.0000.803	M6	30	6,5	3,0	10	8	8	0,549	
2.71.0000.804	M6	32	6,8	2,8	12	8	9	0,806	
2.71.0000.805	M6	34	6,5	3,0	10	8	8	0,585	
2.71.0000.806	M6	40	7,0	3,0	10	8	8	0,663	
2.71.0000.807	M6	45	7,0	3,0	10	8	8	0,747	
2.71.0000.808	M6	55	7,0	3,0	10	8	8	0,846	
2.71.0000.809	M8	35	8,5	4,0	10	8	11	1,346	
2.71.0000.810	M8	45	8,5	4,0	10	7	11	1,595	
2.71.0000.811	M8	55	8,5	4,0	10	8	11	1,802	

Bestell – Nr.: 2.71.0460.514

Werkstoff: Messing

Gewicht: ca. 1,100 kg/100 Stück



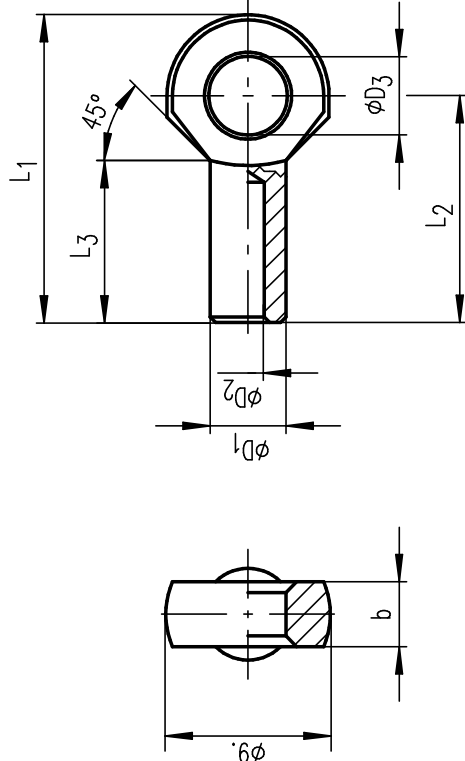
Bestellbeispiel

Verstellschraube komplett Nr. 2.71.0460.514

Sonderabmessungen auf Anfrage

Ausführung: Ähnlich DIN 71 992

Werkstoff: Stahl, Messing oder Zamak

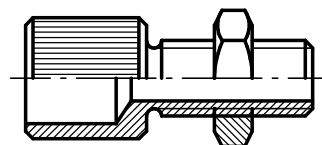
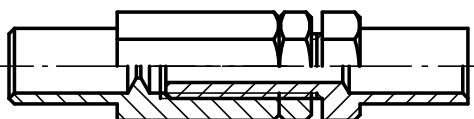
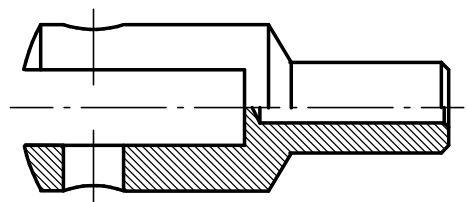
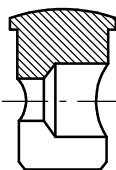
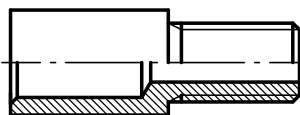
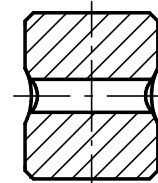
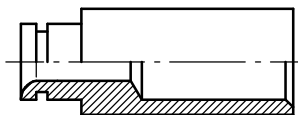
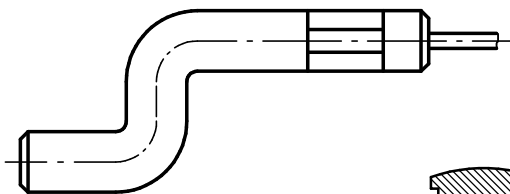
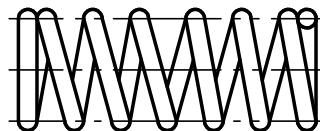
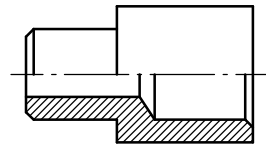
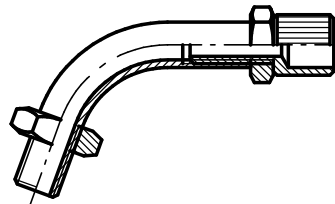
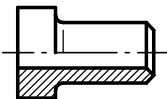
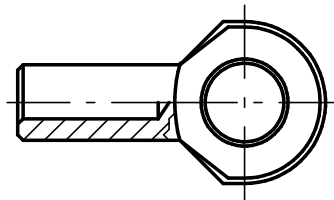
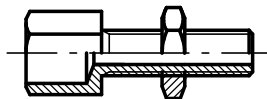
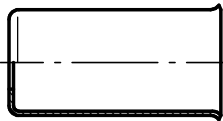
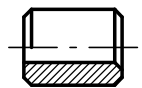
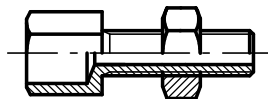
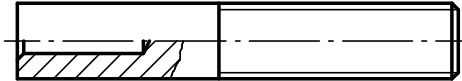
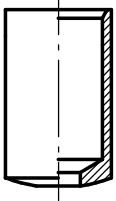
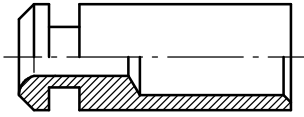
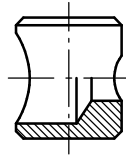
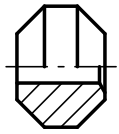
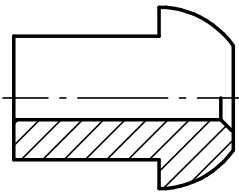


Bestellbeispiel

Zugöse Ø5x18,5 Bohr.Ø1,7 Nr. 2.74.0000.049

Sonderabmessungen auf Anfrage

Bestell.-Nr.	D1	L1	D2	L2	L3	D3	t	b	Gewicht kg/100St. ca.	Bem.
2.74.0000.049	5,0	18,5	1,7	14	10	5,1	8,5	4,0	0,285	
2.74.0075.009	5,0	18,5	2,3	14	10	5,1	8,5	4,0	0,259	



1) Angebot und Umfang der Lieferung

1. Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Nebenarbeiten und Änderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.
2. Unsere Angebote sind freibleibend.

2) Preise

Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk ausschließlicg Verpackung. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.

3) Zahlung

1. Alle Zahlungen sind innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum netto frei angegebener Zahlsstelle zu leisten.
2. Bei Zielüberschreitungen werden bankübliche Verzugszinsen, mindestens jedoch 2 % über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank berechnet. Die Geldendmachung weiterer Verzugschäden wird hierdurch nicht ausgeschlossen.
3. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger von uns bestrittener Gegenansprüche des Bestellers sind nicht statthaft.
4. Bekanntwerdende Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit des Bestellers rechtfertigen die Abänderung der Verkaufsbedingungen hinsichtlich der Zahlungsweise

4) Lieferzeit

1. **Termine für Lieferungen und Leistungen sind nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich und schriftlich bestätigt werden.** Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Bebringung dervom Besteller zu beschaffenen Unterlagen.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder die Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluß sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferern eintreten.
- Die vorbezeichneten sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen, Beginn und Ende derartiger Hindernisse werden wir in wichtigen Fällen dem Besteller baldmöglichst mitteilen.
4. Wenn dem Besteller wegen einer Verzögerung, die infolge unseres Verschuldens entstanden ist, Schaden erwächst, so ist er unter Ausschluß weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsschädigung zu fordern. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 1/2 %, im **ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teiles der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß benutzt werden kann.**
5. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

5) Gefährübergang und Versand

1. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Liefertelle auf den Besteller über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anfuhr übernommen haben. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch uns nach seinen Angaben versichert.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über; jedoch sind wir verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die Versicherung zu bewirken, die dieser verlangt.

3. Teillieferungen sind zulässig.

4. Bei Sonderanfertigungen bleibt die Lieferung vom Mehr- oder Mindermengen bis zu 10 % vorbehalten.

5. Der Versand erfolgt, auch wenn **frachtfreie Lieferung vereinbart ist, ab Werk, d. h. der Frachtbetrag wird an der Rechnung abgesetzt.** Die Verpackung wird jeweils zu Selbstkosten berechnet. Bei Rechnungs-Beträgen von EUR 800,-- und darüber wird die Ware verpackungsfrei und franco Empfangsstation geliefert.

6) Mängelhaftung

1. Für **Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften** gehört, hoffen wir unter Ausschluß weiterer Ansprüche unbeschadet Ziffer 8.4 der Lieferbedingungen in der Weise, daß wir alle diejenigen Teile unentgeltlich nach unserer billigen Ermessen unter legenden Wahl ausbessern oder neu liefern, die sich innerhalb von 6 Monaten seit Gefährübergang infolge eines vor dem Gefährübergang liegenden Umstandes, **insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung,** als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist uns unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

2. Für wesentliche Fremderzeugnisse beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Haftungsansprüche, die uns gegen den Lieferer des Fremderzeugnisses zustehen.

3. Für ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritter, natürlicher Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffen, mangelhafte Bauarbeiten, chemische, elektronchemische oder elektrische Einflüsse wird keine Gewähr übernommen, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind.

4. Durch etwa seitens des Bestellers oder Dritter unsachgemäß ohne unsere vorherige Genehmigung vorgenommenen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten, wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.

5. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

7) Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung des Gegenstandes durch uns liegt, sofern nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet, ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklären. Bei Pfändung oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.

2. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt uns jedoch bereits alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware eine oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von uns, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichten wir uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. **Wir können verlangen, daß der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen ausständig und den Schuldnern die Abtretung mitteilt.** Wird der Liefergegenstand zusammen

mit anderen Waren, die uns nicht gehören weiterverkauft, so gilt die Forderung des Bestellers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen uns und dem Besteller vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.

3. Die **Verarbeitung oder Umbildung von Vorbehaltsachen wird durch den Besteller stets für uns vorgenommen.** Wird die Vorbehaltsache mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware.

4. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherungen insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 25 % übersteigt.

8) Rücktrittsrecht

1. Der Besteller kann vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die gesamte Leistung vor Gefährübergang endgültig unmöglich wird. Dasselbe gilt bei unserem Unvermögen. Der Besteller kann auch dann vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung gleichartiger Gegenstände die Ausführung eines Teils der Lieferung der Anzahl nach unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung einer Teillieferung hat; ist dies nicht der Fall, so kann der Besteller die Gegenleistung entsprechend mindern.

2. Liegt Leistungsverzug im Sinne von Ziffer 4) der Lieferbedingungen vor und gewährt der Besteller uns, wenn wir uns in Verzug befinden, eine angemessene Nachfrist mit der ausdrücklichen **Erklärung, daß er nach Ablauf dieser Frist die Annahme der Leistung ablehne und wird die nicht eingehalten, so ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt.**

3. Tritt die Unmöglichkeit während des Annahmeverzuges oder durch Verschulden des Bestellers ein, so bleibt dieser zur Gegenleistung verpflichtet.

4. Der Besteller hat ferner ein Rücktrittsrecht, wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist für die Ausbesserung oder Ersatzlieferung bezüglich eines von uns zu vertretendem Mangels im Sinne der Lieferbedingungen durch unser Verschulden fruchtlos verstreichen lassen. Das Rücktrittsrecht des Bestellers besteht auch bei Unmöglichkeit oder Unvermögen der Ausbesserung oder Ersatzlieferung durch uns.

5. Ausgeschlossen sind – soweit gesetzlich zulässig – alle anderen weitergehenden Ansprüche des Bestellers, insbesondere auf Wandlung, Kündigung oder Minderung sowie auf Ersatz von Schäden irgendwelcher Art und zwar auch von solchen Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind.

6. Für den Fall unvorhergesehener Ereignisse im Sinne der Ziffer 4) der Lieferbedingungen, **sofern sie die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung erheblich verändern** oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken und für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung wird der Vertrag angemessen angepaßt. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. **Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht. Wollen wir vom Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen, und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferfrist vereinbart war.**

9) Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Volkamfann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, die Klage bei dem für uns zuständigen Gericht zu erheben. Wir sind auch berechtigt, am Hauptplatz des Bestellers zu klagen.
2. Auf das **Vertragsverhältnis findet das deutsche Recht nach HGB und BGB Anwendung.**

Gesamtlieferprogramm:

*Rundlitzen
Rundlitzenseile*

*Runddrahthüllen
Flachdrahthüllen
Seilhüllen*

Seilzüge für:

*Fahrzeugtechnik
Sanitärtechnik
Maschinenbau
Bürotechnik
Krankenbetten
Rollstühle
Reha-Technik
Unterhaltungselektronik
Gartengeräte
Hausgeräte
Torantriebstechnik
Schweißtechnik*

*und überall dort, wo Bewegungen und Funktionen
mechanisch übertragen werden sollen.*

Außerdem fertigen wir für Sie:

- *Kunststoffrohre, Schläuche und Profile in allen Thermoplasten
außer PTFE.
Abmessungen von Außen- $\varnothing$ 0,5 - ca. $\varnothing$ 35 mm in jeder gewünschten Farbe.
Sonderschnitte sind möglich.*
- *Kunststoff - Spritzguss
mit Metall- oder Kunststoff- Einlegeteilen
direkt auf die Hülle und Rohre, oder auf Litzen und Seile aufgespritzt.*
- *Kunststoff - Wendelschläuche*
- *Kunststoff - Drahtummantelungen*
- *Kunststoff - Kapillarrohrummantelungen*
- *Mehrschichtschläuche (Coextrusion z.B. POM/PP usw.)*