



Ø mm	glatter Schaft round shaft	Länge length mm	glatter Schaft, lang round shaft, long	Länge length mm	Schnellkupplung quick coupling (AO)	Länge* length* mm	Vierkant-Schaft quadroangular shaft	Länge length mm	Dreikant-Schaft triangular shaft	Länge length mm
1,0	33-700-10	56	33-701-10	180						
1,1	33-700-11	45			33-702-11	60/ 35	33-703-11	90		
1,2	33-700-12	65								
1,5	33-700-15	70	33-701-15	180	33-702-15	85/ 60	33-703-15	105		
1,8	33-700-18	80								
2,0	33-700-20	85	33-701-20	180	33-702-20	100/ 75	33-703-20	115		
2,0					33-702-21	125/100				
2,2	33-700-22	90								
2,5	33-700-25	95	33-701-25	180	33-702-24	180/155	33-703-25	115		
2,5					33-702-25	110/ 85				
2,5					33-702-26	125/100				
2,7	33-700-27	100	33-701-27	180	33-702-27	100/ 75	33-703-27	115		
2,8							33-703-28	115		
3,0	33-700-30	100	33-701-30	180			33-702-30	145/120	33-703-30	115
3,2	33-700-32	106	33-701-32	180			33-702-32	145/120	33-703-32	115
3,2					33-702-33	195/170				
3,5	33-700-35	112	33-701-35	180	33-702-35	110 / 85	33-703-35	125		
3,5					33-702-36	145/120				
3,5					33-702-37	195/175				
4,0	33-700-40	119	33-701-40	180			33-703-40	130		
4,5	33-700-45	126	33-701-45	180	33-702-45	145/120				
4,5					33-703-45	130			33-702-46	195/170
4,5									33-704-05	180
5,0	33-700-50	132	33-701-50	180					33-704-06	180
6,0	33-700-60	139	33-701-60	180	33-702-60	145/120				
7,0			33-701-70	180					33-704-07	180
8,0	33-700-80	160	33-701-80	180					33-704-08	180
9,0			33-701-90	180					33-704-09	180
10,0			33-701-99	180					33-704-11	180
12,0									33-704-12	180

-  5,0 mm
-  3,5 mm
-  2,5 mm
-  1,5 mm



1,5 mm **33-750-15**
 2,5 mm **33-750-25**
 3,5 mm **33-750-35**
 5,0 mm **33-750-50**



17,0 cm **33-754-17**



25,0 cm **33-754-25**



25,0 cm **33-756-25**



25,0 cm **33-758-25**