

Precision guide shafts 21590 technical information

Article no.	Shaft Ø (mm)	Base material	c	Manufactured length max.	Knurl hardness depth Rht (max.)	Knurl hardness depth Rht (max.)
21590-012375X0600	12h6	Steel	0,888	6.200	0,6 - 1,0	0 - 11
21590-016500X0600	16h6	Steel	1,578	7.200	0,6 - 1,5	0 - 11
21590-020500X0600	20h6	Steel	2,466	7.200	0,9 - 1,5	0 - 13
21590-025600X0600	25h6	Steel	3,853	7.800	0,9 - 1,7	0 - 13
21590-030750X0600	30h6	Steel	5,549	7.800	0,9 - 1,7	0 - 13
21590-040100X0600	40h6	Steel	9,865	7.800	1,5 - 2,0	0 - 16
21590-050100X0600	50h6	Steel	15,41	7.800	1,5 - 2,6	0 - 16
21590-112375X0600	12h7	Steel	0,888	6.200	0,6 - 1,0	0 - 18
21590-116500X0600	16h7	Steel	1,578	7.200	0,6 - 1,5	0 - 18
21590-120500X0600	20h7	Steel	2,466	7.200	0,9 - 1,5	0 - 21
21590-125600X0600	25h7	Steel	3,853	7.800	0,9 - 1,7	0 - 21
21590-130750X0600	30h7	Steel	5,549	7.800	0,9 - 1,7	0 - 21
21590-140100X0600	40h7	Steel	9,865	7.800	1,5 - 2,0	0 - 25
21590-150100X0600	50h7	Steel	15,41	7.800	1,5 - 2,6	0 - 25
21590-212375X0600	12h6	Stainless steel 1.4034	0,888	4.900	0,6 - 1,0	0 - 11
21590-216500X0600	16h6	Stainless steel 1.4034	1,578	4.900	0,6 - 1,5	0 - 11
21590-220500X0600	20h6	Stainless steel 1.4034	2,466	4.900	0,9 - 1,5	0 - 13
21590-225600X0600	25h6	Stainless steel 1.4034	3,853	4.900	0,9 - 1,7	0 - 13
21590-230750X0600	30h6	Stainless steel 1.4034	5,549	4.900	0,9 - 1,7	0 - 13
21590-240100X0600	40h6	Stainless steel 1.4034	9,865	4.900	1,5 - 2,0	0 - 16
21590-250100X0600	50h6	Stainless steel 1.4034	15,41	4.900	1,5 - 2,6	0 - 16
21590-312375X0600	12h6	Stainless steel 1.4112	0,888	7.800	0,6 - 1,0	0 - 11
21590-316500X0600	16h6	Stainless steel 1.4112	1,578	7.800	0,6 - 1,5	0 - 11
21590-320500X0600	20h6	Stainless steel 1.4112	2,466	7.800	0,9 - 1,5	0 - 13
21590-325600X0600	25h6	Stainless steel 1.4112	3,853	7.800	0,9 - 1,7	0 - 13
21590-330750X0600	30h6	Stainless steel 1.4112	5,549	7.800	0,9 - 1,7	0 - 13
21590-340100X0600	40h6	Stainless steel 1.4112	9,865	7.800	1,5 - 2,0	0 - 16
21590-350100X0600	50h6	Stainless steel 1.4112	15,41	7.800	1,5 - 2,6	0 - 16