

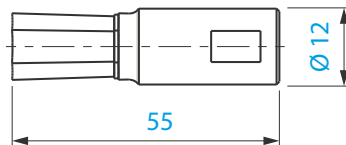
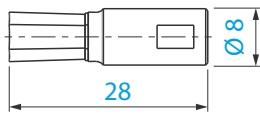
Razníky (HSS)

MADE IN GERMANY



NÁŠ TIP

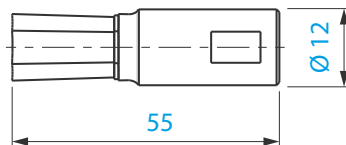
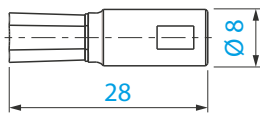
Pro vrtání nestandardních průměrů otvorů doporučujeme použít vrtáky PMdrill - na následujících stránkách



S	Doporučený předvrtaný otvor	Razníky Ø8 x 28		Razníky Ø12 x 55	
		S (mm)	Objednáací číslo	S (mm)	Objednáací číslo
1,5	Ø 1,60 mm	1,56 - 0,02	2110-1,5	1,56 - 0,02	6150-01,5
2	Ø 2,10 mm	2,06 - 0,02	2112	2,06 - 0,02	6150-02
2,5	Ø 2,60 mm	2,56 - 0,02	2112-5		
3	Ø 3,10 mm	3,06 - 0,02	2113	3,06 - 0,02	6150-03
4	Ø 4,10 mm	4,06 - 0,02	2114	4,06 - 0,02	6150-04
5	Ø 5,15 mm	5,08 - 0,02	2115	5,08 - 0,03	6150-05
6	Ø 6,20 mm	6,08 - 0,02	2116	6,08 - 0,03	6150-06
7	Ø 7,20 mm			7,08 - 0,03	6150-07
8	Ø 8,20 mm	8,10 - 0,02	2118	8,10 - 0,03	6150-08
9	Ø 9,20 mm	9,10 - 0,02	2119	9,10 - 0,03	6150-09
10	Ø 10,20 mm	10,10 - 0,02	2110-10	10,10 - 0,03	6150-10
11	Ø 11,30 mm			11,12 - 0,03	6150-11
12	Ø 12,30 mm	12,12 - 0,02	2110-12	12,12 - 0,03	6150-12
14	Ø 14,30 mm	14,12 - 0,02	2110-14	14,12 - 0,03	6150-14
17	Ø 17,50 mm			17,18 - 0,03	6150-17
19	Ø 19,70 mm			19,21 - 0,03	6150-19
22	Ø 22,80 mm			22,23 - 0,03	6150-22



Velikosti 17, 19 a 22 mm lze použít pouze pro dobře obrobitelné materiály v obráběcích strojích s dostatečným výkonem. Případně je nutno i zvětšit předvrtaný otvor.



TORX	Doporučený předvrtaný otvor	Razníky Ø8 x 28 + povlak TiAlN		Razníky Ø12 x 55 + povlak TiAlN	
		Objednáací číslo		Objednáací číslo	
T6	Ø 1,37 mm	2122-T6		6173-T6	
T7	Ø 1,58 mm	2122-T7		6173-T7	
T8	Ø 1,83 mm	2122-T8		6173-T8	
T9	Ø 1,89 mm	2122-T9		6173-T9	
T10	Ø 2,16 mm	2122-T10		6173-T10	
T15	Ø 2,60 mm	2122-T15		6173-T15	
T20	Ø 3,10 mm	2122-T20		6173-T20	
T25	Ø 3,55 mm	2122-T25		6173-T25	
T27	Ø 3,95 mm	2122-T27		6173-T27	
T30	Ø 4,40 mm	2122-T30		6173-T30	
T40	Ø 5,30 mm	2122-T40		6173-T40	
T45	Ø 6,30 mm	2122-T45		6173-T45	
T50	Ø 7,00 mm	2122-T50		6173-T50	
T55	Ø 9,10 mm	2122-T55		6173-T55	
T60	Ø 10,7 mm			6173-T60	



Příklady dalších dodávaných tvarů razníků:



Dvojitý 6-hran



VW Standard

