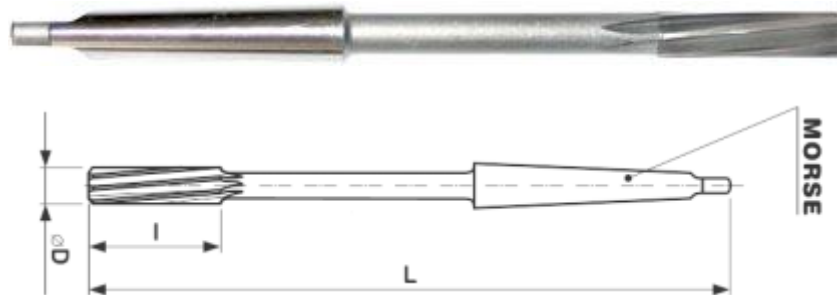


ČSN 221431	<b>Výstružník strojní se zuby ve šroubovici s kuželovou stopkou</b>	<b>HSS</b>
DIN 208 Form B (ISO 521)		
<p><b>Materiál:</b> Výkonná rychlořezná ocel HSS. Zuby v levé šroubovici 7° a stejnoměrnou roztečí. Výstružníky se vyrábějí pro díry s mezními úchytkami <b>H7</b> a <b>H8</b>, případně dle požadavku zákazníka.</p> <p><b>Použití:</b> Strojní vystružování děr v železných a neželezných kovech, jejich slitinách a plastických hmotách. Efektivní obrobení otvorů v kusové i sériové výrobě. Vystružené otvory mají malou úchytku kruhovitosti a dobrou kvalitu povrchu. Dodáváme také nástroje pro jiné tolerance otvoru nebo pro nestandardní rozměry.</p>		
Rozměrová řada: $\varnothing$ 6,00 ÷ 32,00 mm (provedení H7, H8, H11)		
Způsob výroby: <b>F</b>		Povrchová úprava:



Vysvětlivky:  $\varnothing$  D= průměr nástroje L= celková délka l= délka řezné části

Obj. číslo	$\varnothing$ D mm	L mm	l mm	Morse	Počet zubů	Hmotnost kg/ks
<b>B31050XF000S</b>	5,0	133	23	1	6	0,058
<b>B31060XF000S</b>	6,0	138	26	1	6	0,063
<b>B31070XF000S</b>	7,0	150	31	1	6	0,068
<b>B31080XF000S</b>	8,0	156	33	1	6	0,076
<b>B31090XF000S</b>	9,0	162	36	1	6	0,085
<b>B31100XF000S</b>	10,0	168	38	1	6	0,095
<b>B31110XF000S</b>	11,0	175	41	1	6	0,107
<b>B31120XF000S</b>	12,0	182	44	1	8	0,125
<b>B31130XF000S</b>	13,0	182	44	1	8	0,133
<b>B31140XF000S</b>	14,0	189	47	1	8	0,145
<b>B31150XF000S</b>	15,0	204	50	2	8	0,265
<b>B31160XF000S</b>	16,0	210	52	2	8	0,295
<b>B31170XF000S</b>	17,0	214	54	2	8	0,325
<b>B31180XF000S</b>	18,0	219	56	2	8	0,350
<b>B31190XF000S</b>	19,0	223	58	2	8	0,370
<b>B31200XF000S</b>	20,0	228	60	2	8	0,385
<b>B31210XF000S</b>	21,0	232	62	2	8	0,415
<b>B31220XF000S</b>	22,0	237	64	2	8	0,435

<b>Obj. číslo</b>	<b>Ø D mm</b>	<b>L mm</b>	<b>l mm</b>	<b>Morse</b>	<b>Počet zubů</b>	<b>Hmotnost kg/ks</b>
<b>B31230XF000S</b>	23,0	241	66	2	8	0,455
<b>B31240XF000S</b>	24,0	268	68	3	8	0,730
<b>B31250XF000S</b>	25,0	268	68	3	8	0,790
<b>B31260XF000S</b>	26,0	273	70	3	10	0,830
<b>B31270XF000S</b>	27,0	277	71	3	10	0,850
<b>B31280XF000S</b>	28,0	277	71	3	10	0,880
<b>B31290XF000S</b>	29,0	281	73	3	10	0,920
<b>B31300XF000S</b>	30,0	281	73	3	10	0,940
<b>B31310XF000S</b>	31,0	285	75	3	10	0,965
<b>B31320XF000S</b>	32,0	317	77	4	10	1,565