PRAMET

Pramet Tools, s.r.o., Uničovská 2, 787 53 Šumperk, CZECH REPUBLIC
Telefon: 583 381 111, Fax: 583 215 401, E-mail: pramet.info.cz@pramet.com

BRAZIL • Pramet Ind. e Com. de Ferramentas Ltda., Sorocaba / SP, Tel./Fax: +55 15 3325-6162, E-mail: pramet.info.br@pramet.com
GERMANY • Pramet GmbH, Erlangen, Telefon: + 49 9131 / 93 37 40, E-mail: pramet.info.de@pramet.com
HUNGARY • Pramet Kft., Budapest, Tel.: + 36-1-382-90-82, E-mail: pramet.info.hu@pramet.com
INDIA • Pramet Tools India Pvt Ltd, Gurgaon, Phone: + 91 124 4703825, E-mail: pramet.info.in@pramet.com
ITALY • Pramet SRL, Lainate (MI), Telefono: + 39 02 / 93 79 94 82, E-mail: pramet.info.it@pramet.com
POLAND • Pramet Sp. z o.o., Sosnowiec, Telefon: + 48 32 / 78 15 890, E-mail: pramet.info.pl@pramet.com
RUSSIA • ООО «Прамет», Москва, РФ, Тел.: +7 495 739 57 23, 739 57 22, E-mail: pramet.info.ru@pramet.com
SLOVAKIA • Pramet Slovakia, Žilina, Telefon: + 421 41 / 764 54 60, E-mail: pramet.info.sk@pramet.com

www.pramet.com

PRAMET
AGE Mill

NOVÉ FRÉZY 90°
PRO DESTIČKY XBMT08-1916000

XBMT
XBMT
XBMT
XBMT
XBMT
XBMT
XBMT
XBMT
XBMT
XBMT

www.pramet.com

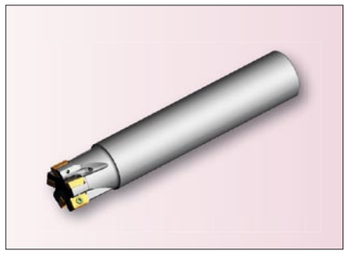
ŠIROKÝ ROZSAH POUŽITÍ
LEPŠÍ DRSNOST OBROBENÉ PLOCHY

XBMT 08

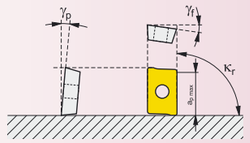
PRAMET

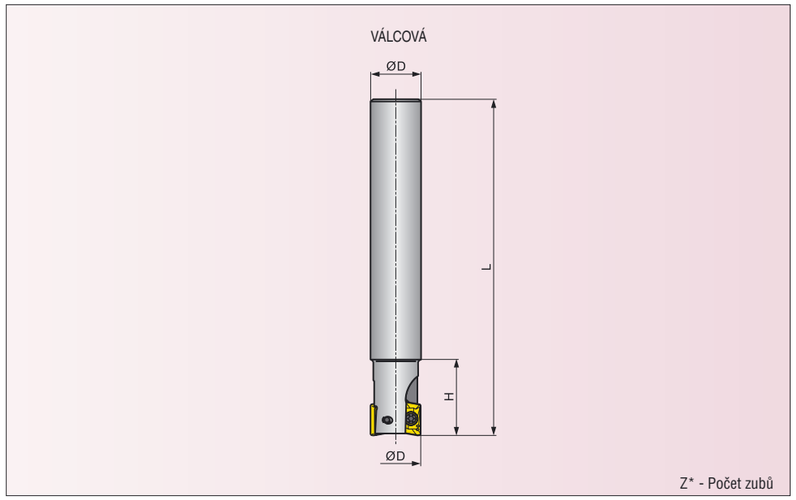
SXB08

Stopkové frézy s destičkami XBMT08-1916000



γ_p	5°	κ_r	90°
γ_f	-22° ÷ -11°	$a_{p\,max}$	6,9 mm



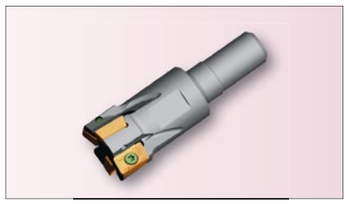


Z* - Počet zubů

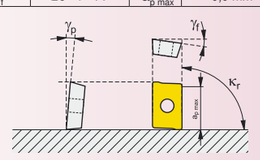
ISO	Sortiment	Rozměry D	d	L	h	Z*	Zajíždění pod úhlem α°	[kg]	Chlazení	Náhradní díly		VBD
VÁLCOVÁ 10A1R020A-SXB08-446	○	10	10	80	20	1	2,5		+	US2005-T06P	SDR T06P	XBMT08-1916000
12A2R018A-SXB08-325	○	12	12	80	18	2	2,7		+			
16A4R026A-SXB08-326	○	16	16	90	16	4	3,2		+			
20A5R022A-SXB08-417	○	20	20	110	22	5	2,4		+			
25A5R024A-SXB08-440	○	25	25	120	24	5	2,0		+			
25A7R024A-SXB08-416	○	25	25	120	24	7	2,0		+			

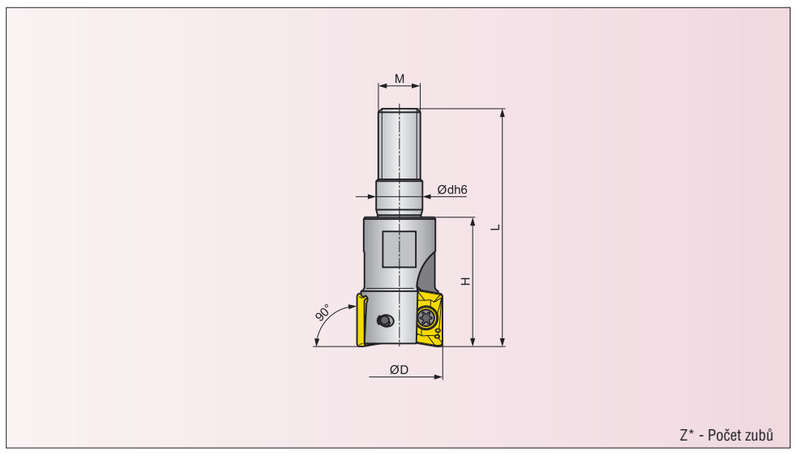
SXB08

Šroubovací frézy s destičkami XBMT08-1916000



γ_p	5°	κ_r	90°
γ_f	-20° ÷ -11°	$a_{p\,max}$	6,9 mm





Z* - Počet zubů

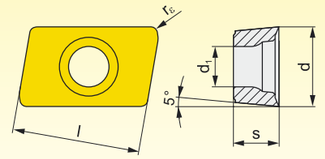
ISO	Sortiment	Rozměry D	d	L	h	M	Z*	Zajíždění pod úhlem α°	[kg]	Chlazení	Náhradní díly		VBD
12A2R018M06-SXB08-427	○	12	6,5	33	18	6	2	2,7		+	US2005-T06P	SDR T06P	XBMT08-1916000
16A4R025M08-SXB08-428	○	16	8,5	34	25	8	4	3,2		+			
20A4R028M10-SXB08-429	○	20	10,5	47	28	10	4	2,4		+			
25A5R033M12-SXB08-430	○	25	12,5	55	33	12	5	2,0		+			

● Skladovaný sortiment ○ Neskladovaný sortiment

Všechny rozměry v [mm]

Vyměnitelné břitové destičky XBMT08-1916000

XBMT - 1916000



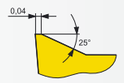
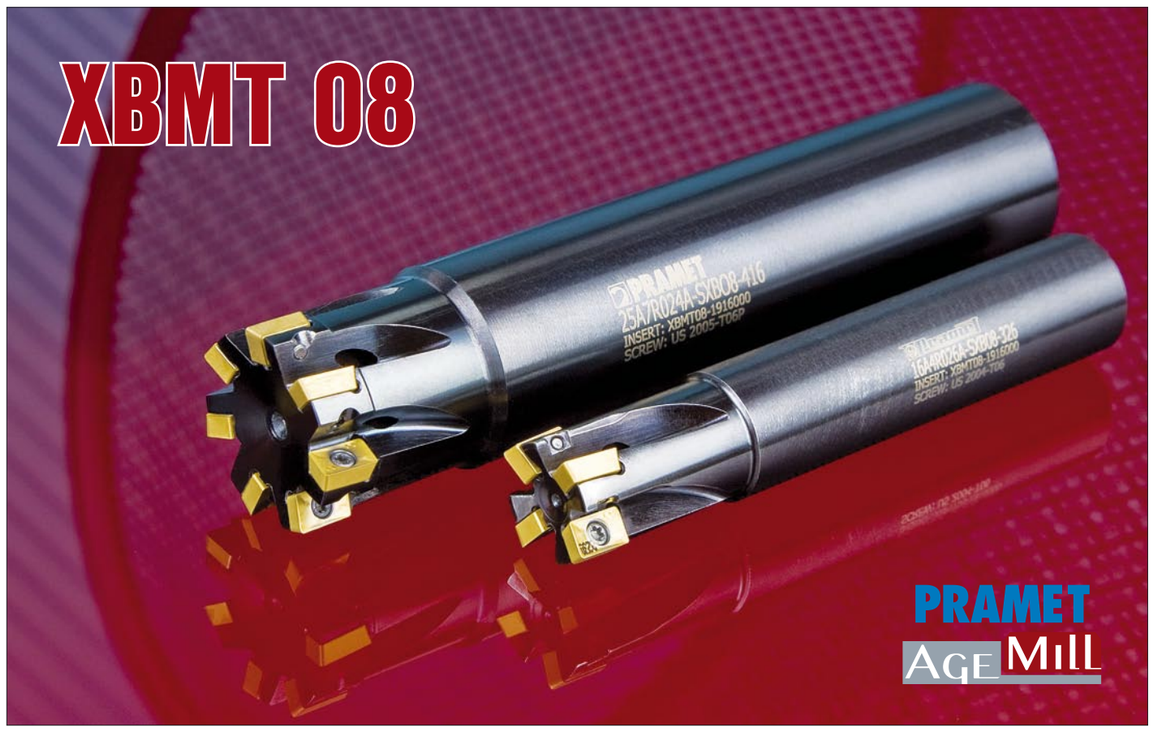
Velikost	d	d_1	s	l	r_ε
08	4,5	2,3	2,6	7,325	0,4

Geometrie	ISO	ANSI	Materiál 8230	8240	Rádius r_ε	Posuv na zub f_{min}	f_{max}	Hloubka řezu Hĺbka rezu $a_{p\,min}$	$a_{p\,max}$
	XBMT08-1916000		○	○	0,4	0,05	0,10	0,4	6,9

● Skladovaný sortiment ○ Neskladovaný sortiment

Všechny rozměry v [mm]

Rozsahy řezných podmínek destiček XBMT08-1916000

Tvar destičky	Profil hlavního břitu	Hloubka řezu	Posuv na zub	
			Dokončovací operace	Běžné operace
		a_p [mm]	f_z [mm.zub^{-1}]	f_z [mm.zub^{-1}]
XBMT08-1916000		6,5 mm	0,05	0,06
		4,0 mm	0,06	0,08
		2,0 mm	0,08	0,10