

OBSAH

STANICE A	od strany	4
PASS Standard	strany	4 - 5
PASS Alpha.....	strany	6 - 7
PASS Alpha-Compact	strany	8 - 9
PASS Beta-V2®	strany	10 - 11
PASS Beta-Compact	strany	12 - 13
STANICE B	od strany	14
PASS Standard	strany	14 - 15
PASS Alpha.....	strany	16 - 17
PASS Alpha-Compact	strany	18 - 19
PASS Beta-V2®	strany	20 - 21
PASS Beta-Compact	strany	22 - 23
STANICE C	od strany	24
PASS Standard	strany	24 - 25
PASS Beta-V2®	strany	26 - 27
PASS Beta-V2® dělicí nástroj.....	strany	28 - 29
STANICE D	od strany	30
PASS Standard	strany	30 - 31
PASS Beta-V2®	strany	32 - 33
PASS Beta-V2® dělicí nástroj.....	strany	34 - 35
PASS Beta-V2® dělicí nástroj pro dělení u upínek.....	strany	36 - 37
PASS Clean Cut	strany	38 - 39
STANICE E	od strany	40
PASS Standard	strany	40 - 41
PASS Beta-V2®	strany	42 - 43
PASS Beta-V2® dělicí nástroj.....	strany	44 - 45
PASS Beta-V2® dělicí nástroj pro dělení u upínek.....	strany	46 - 47
MULTITOOL	od strany	50
MT8Ri3-16 Multitool.....	strany	50 - 51
MT3Ri3-31,75 Multitool	strany	52 - 53
PŘÍSLUŠENSTVÍ	od strany	55
PASS Sada montážních pouzder.....	strana	56
PASS Montážní sada	strana	57
PASS Adaptér	strana	58
PASS Matrice s kartáčky	strana	59
SPECIÁLNÍ TVARY	od strany	61
Broušené speciální tvary	strana	62
Vyjiskřované speciální tvary.....	strana	63
INFORMATIONEN	od strany	65
PASS Informace o oceli	strana	66
Trvanlivost / doba životnosti nástroje	strana	67

PASS BETA-COMPACT I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA

Spirálová pružina
pro plech do tloušťky 6 mm

Náhradní pružina

10 mm nastavitelná délka závitu

Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



RAZNÍK

Vnější závit s olejovým kanálem vedeným ke střížným plochám

Čep se dvěma broušenými plochami pro přesné nastavení (i u kruhového razníku)

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní oceli



VEDENÍ RAZNÍKU

Úprava délky razníku je možná i je-li nástroj složený a to za pomoci pojistky.

Zakalené a leštěné vedení razníku je vhodné pro plechy do tloušťky 6 mm

Umístění drážek na vedení:

pro kruhový razník: 0°

pro čtvercový razník: 0°-45°

pro obdélníkový a oválný razník: 0-90-225°

pro ostatní tvary razníku: 0-90-180-270°

Toto vedení nemá vyměnitelný stěrač a proto je nutné přesně definovat tvar a rozměr

PASS BETA-COMPACT I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
Kruh	4016A01	
Čtverec	4016A02	
Obdélník	4016A03	
Ovál	4016A04	
*Broušený tvar	4016A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4016A0E	
PRUŽINOVÁ HLAVA		
Všechny tvary	4094A10	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4024A01	
Čtverec	4024A02	
Obdélník	4024A03	
Ovál	4024A04	
*Broušený tvar	4024A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4024A0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Kruh	4036A01	
Čtverec	4036A02	
Obdélník	4036A03	
Ovál	4036A04	
*Broušený tvar	4036A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4036A0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052A01	
Čtverec	4052A02	
Obdélník	4052A03	
Ovál	4052A04	
*Broušený tvar	4052A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4052A0E	



NÁHRADNÍ DÍLY		ÚPRAVY RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN	
O-kroužek(ve vedení razníku)	4092A51	TiCN pokovení	
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03	T-MAX pokovení	
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06	WT-zbroušení	
		DOWT-zbroušení	
		2 PT-zbroušení	
		4 PT-zbroušení	
SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK		VEDENÍ RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN	
Nevyrábí se		Přidání drážky	
SADA PODLOŽEK POD MATRICI		ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN	
tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499A1M1	Zesílená matrice	
Držák podložek pod matrici (0,5 mm)	499A1M95	H-PM® kvalita	

PASS BETA-COMPACT I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA

Spirálová pružina
pro plech do tloušťky 6 mm

Náhradní pružina

10 mm nastavitelná délka závitu

Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



RAZNÍK

Vnější závit s olejovým kanálem vedeným ke střížným plochám

Čep se dvěma broušenými plochami pro přesné nastavení (i u kruhového razníku)

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní oceli



VEDENÍ RAZNÍKU

Úprava délky razníku je možná i je-li nástroj složený a to za pomoci pojistky.

Zakalené a leštěné vedení razníku je vhodné pro plechy do tloušťky 6 mm

Umístění drážek na vedení:

pro kruhový razník: 0°

pro čtvercový razník: 0°-45°

pro obdélníkový a oválný razník: 0-90-225°

pro ostatní tvary razníku: 0-90-180-270°

Toto vedení nemá vyměnitelný stěrač a proto je nutné přesně definovat tvar a rozměr

PASS BETA-COMPACT I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
Kruh	4016B01	
Čtverec	4016B02	
Obdélník	4016B03	
Ovál	4016B04	
*Broušený tvar	4016B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4016B0E	
PRUŽINOVÁ HLAVA		
Všechny tvary	4094B10	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4024B01	
Čtverec	4024B02	
Obdélník	4024B03	
Ovál	4024B04	
*Broušený tvar	4024B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4024B0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Kruh	4036B01	
Čtverec	4036B02	
Obdélník	4036B03	
Ovál	4036B04	
*Broušený tvar	4036B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4036B0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052B01	
Čtverec	4052B02	
Obdélník	4052B03	
Ovál	4052B04	
*Broušený tvar	4052B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4052B0E	



NÁHRADNÍ DÍLY		ÚPRAVY RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN	
O-kroužek(ve vedení razníku)	4092B51	TiCN pokovení	
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03	T-MAX pokovení	
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06	WT-zbroušení	
		DOWT-zbroušení	
		2 PT-zbroušení	
		4 PT-zbroušení	
SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK		VEDENÍ RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN	
Nevyrábí se		Přidání drážky	
SADA PODLOŽEK POD MATRICI		ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN	
tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499B1M1	Zesílená matrice	
Držák podložek pod matrici (0,5 mm)	499B1M95	H-PM® kvalita	