

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 ALPHA I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA

Spirálová pružina
pro plech do tloušťky 4 mm

Přednastavená pružinová hlava
s možností plynule a snadno
změnit její délku



RAZNÍK

Metrický závit M12 x 1,25

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní oceli
Čep s dvěma broušenými plochami pro přesné nastavení
(i u kruhového razníku)



VEDENÍ RAZNÍKU

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

Umístění drážek na vedení:
všechny tvary: 0-90°

STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač

PASS ALPHA I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
Kruh	4013A01	
Čtverec	4013A02	
Obdélník	4013A03	
Ovál	4013A04	
*Broušený tvar	4013A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4013A0E	
PRUŽINOVÁ HLAVA		
Všechny tvary	4093A01	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4023A01	
Čtverec	4023A02	
Obdélník	4023A03	
Ovál	4023A04	
*Broušený tvar	4023A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4023A0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4033A05	
STĚRAČ		
Kruh	4043A01	
Čtverec	4043A02	
Obdélník	4043A03	
Ovál	4043A04	
*Broušený tvar	4043A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4043A0E	
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) Držák podložek pod matrici (0,5 mm)	499A1M95	H-PM® kvalita	

PASS ALPHA I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA

Spirálová pružina je dimenzována pro plech do tloušťky 4 mm

Přednastavená pružinová hlava s možností plynule a snadno změnit její délku



RAZNÍK

Metrický závit M20 x 1,5

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní oceli

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



VEDENÍ RAZNÍKU

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

Umístění drážek na vedení:
všechny tvary: 0-45-90-180-270°

STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač

PASS ALPHA I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
Kruh	4013B01	
Čtverec	4013B02	
Obdélník	4013B03	
Ovál	4013B04	
*Broušený tvar	4013B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4013B0E	
PRUŽINOVÁ HLAVA		
Všechny tvary	4093B01	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4023B01	
Čtverec	4023B02	
Obdélník	4023B03	
Ovál	4023B04	
*Broušený tvar	4023B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4023B0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4033B05	
STĚRAČ		
Kruh	4043B01	
Čtverec	4043B02	
Obdélník	4043B03	
Ovál	4043B04	
*Broušený tvar	4043B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4043B0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052B01	
Čtverec	4052B02	
Obdélník	4052B03	
Ovál	4052B04	
*Broušený tvar	4052B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4052B0E	



NÁHRADNÍ DÍLY

O-kroužek(ve vedení razníku)	4092B51
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

ÚPRAVY RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN

TiCN pokovení
T-MAX pokovení
WT-zbroušení
DOWT-zbroušení
2 PT-zbroušení
4 PT-zbroušení

SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK

Nevyrábí se

VEDENÍ RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499B1M1
Držák podložek pod matrici (0,5 mm)	499B1M9S

ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN

Zesílená matrice
H-PM® kvalita