

OBSAH

STANICE A

od strany 4

PASS Standard	strana	4 - 5
PASS Alpha	strana	6 - 7
PASS Alpha-Compact	strana	8 - 9
PASS Beta-V2® ABS	strana	10 - 11
PASS Beta-Compact ABS	strana	12 - 13
PASS Alpha ABS	strana	14 - 15

STANICE B

od strany 16

PASS Standard	strana	16 - 17
PASS Alpha	strana	18 - 19
PASS Alpha-Compact	strana	20 - 21
PASS Beta-V2® ABS	strana	22 - 23
PASS Beta-Compact ABS	strana	24 - 25
PASS Alpha ABS	strana	26 - 27

STANICE C

od strany 28

PASS Standard	strana	28 - 29
PASS Beta-V2® ABS	strana	30 - 31
PASS Beta-V2® ABS dělicí nástroj	strana	32 - 33
PASS Alpha-V2 ABS	strana	34 - 35

STANICE D

od strany 36

PASS Standard	strana	36 - 37
PASS Beta-V2® ABS	strana	38 - 39
PASS Beta-V2® ABS dělicí nástroj	strana	40 - 41
PASS Beta-V2® ABS dělicí nástroj pro dělení u upínek	strana	42 - 43
PASS Alpha-V2 ABS	strana	44 - 45

STANICE E

od strany 46

PASS Standard	strana	46 - 47
PASS Beta-V2® ABS	strana	48 - 49
PASS Beta-V2® ABS dělicí nástroj	strana	50 - 51
PASS Beta-V2® dělicí nástroj pro dělení u upínek	strana	52 - 53
PASS Alpha-V2 ABS	strana	54 - 55

PŘÍSLUŠENSTVÍ

od strany 57

PASS Sada montážních pouzder	strana	58
PASS Montážní sada	strana	59
PASS Adaptér	strana	60
PASS Matrice s kartáčky	strana	61

SPECIÁLNÍ TVARY

od strany 63

Broušené speciální tvary	strana	64
Vyiskřované speciální tvary	strana	65

INFORMACE

od strany 67

PASS Informace o oceli	strana	68
Trvanlivost / doba životnosti nástroje	strana	69

PASS ALPHA ABS 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

Olejevý kanál pro přimazávání plechu



RAZNÍK

Metrický závit M12 x 1,25

Olejevý kanál pro přimazávání plechu

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 4 mm

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

STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač s otvory pro přimazávání
plechu

PASS ALPHA ABS I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
Kruh	4011A01	
Čtverec	4011A02	
Obdélník	4011A03	
Ovál	4011A04	
*Broušené tvary	4011A0G	
*Vyjiskřované tvary	4011A0E	
PRUŽINOVÁ HLAVA		
Všechny tvary	4091A10	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4021A01	
Čtverec	4021A02	
Obdélník	4021A03	
Ovál	4021A04	
*Broušené tvary	4021A0G	
*Vyjiskřované tvary	4021A0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4031A05	
STĚRAČ		
Kruh	4041A01	
Čtverec	4041A02	
Obdélník	4041A03	
Ovál	4041A04	
*Broušené tvary	4041A0G	
*Vyjiskřované tvary	4041A0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052A01	
Čtverec	4052A02	
Obdélník	4052A03	
Ovál	4052A04	
*Broušené tvary	4052A0G	
*Vyjiskřované tvary	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 ALPHA ABS I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA

Spirálová pružina
pro plech do tloušťky 4 mm

Přednastavená pružinová hlava
s možností plynule a snadno
změnit její délku

Olejový kanál pro přimazávání plechu



RAZNÍK

Metrický závit M20 x 1,25

Olejový kanál pro přimazávání plechu

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 4 mm

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

STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač s otvory pro přimazávání
plechu

PASS ALPHA ABS I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
Kruh	4011B01	
Čtverec	4011B02	
Obdélník	4011B03	
Ovál	4011B04	
*Broušené tvary	4011B0G	
*Vyjiskřované tvary	4011B0E	
PRUŽINOVÁ HLAVA		
Všechny tvary	4091B10	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4021B01	
Čtverec	4021B02	
Obdélník	4021B03	
Ovál	4021B04	
*Broušené tvary	4021B0G	
*Vyjiskřované tvary	4021B0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4031B05	
STĚRAČ		
Kruh	4041B01	
Čtverec	4041B02	
Obdélník	4041B03	
Ovál	4041B04	
*Broušené tvary	4041B0G	
*Vyjiskřované tvary	4041B0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052B01	
Čtverec	4052B02	
Obdélník	4052B03	
Ovál	4052B04	
*Broušené tvary	4052B0G	
*Vyjiskřované tvary	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	