

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
Vyjiskřované speciální tvary	strana	65

INFORMACE

od strany 67

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

PASS ALPHA-V2 ABS I STANICE C

ÚHLOPŘÍČKA DO 50,8 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU

Šroub M14

Přednastavená síla pružiny
pro plech do tloušťky 6 mm

Olejový kanál pro přimazávání plechu

Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj
kompletně smontován a to za pomoci pojistek

Umístění drážek na vedení: 0-90°

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

Vhodné pro PDC měnič

RAZNÍK

Závit M14 s olejovým kanálem mazacím pracovní
část razníku

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní
oceli

STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač s otvory pro přimazávání plechu

PASS ALPHA-V2 ABS | STANICE C

ÚHLOPŘÍČKA DO 50,8 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4031C01	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4021C01	
Čtverec	4021C02	
Obdélník	4021C03	
Ovál	4021C04	
*Broušené tvary	4021C0G	
*Vyjiskřované tvary	4021C0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	---	
STĚRAČ		
Kruh	4041C01	
Čtverec	4041C02	
Obdélník	4041C03	
Ovál	4041C04	
*Broušené tvary	4041C0G	
*Vyjiskřované tvary	4041C0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052C01	
Čtverec	4052C02	
Obdélník	4052C03	
Ovál	4052C04	
*Broušené tvary	4052C0G	
*Vyjiskřované tvary	4052C0E	



Matrice s drážkou pro PDC-výměník + 13,— navýšení ceny
Obj.č.: „viz tabulka“ -2
(Např.: 4052C04-2)

NÁHRADNÍ DÍLY	ÚPRAVY RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku) 4092P03	TiCN pokovení
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku) 4092P06	T-MAX pokovení
	WT-zbroušení
	DOWT-zbroušení
	2 PT-zbroušení
	4 PT-zbroušení
	Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK
Nevyrábí se

SADA PODLOŽEK POD MATRICI
tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm 499C2M1
ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN
H-PM® kvalita

PASS ALPHA-V2 ABS I STANICE D

ÚHLOPŘÍČKA DO 88,9 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU

Šroub M14

Přednastavená síla pružiny
pro plech do tloušťky 6 mm

Olejový kanál pro přimazávání plechu

Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj
kompletně smontován a to za pomoci pojistek

Umístění drážek na vedení: 0-90°

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

Vhodné pro PDC měnič

RAZNÍK

Závit M14 s olejovým kanálem mazacím pracovní
část razníku

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní
oceli

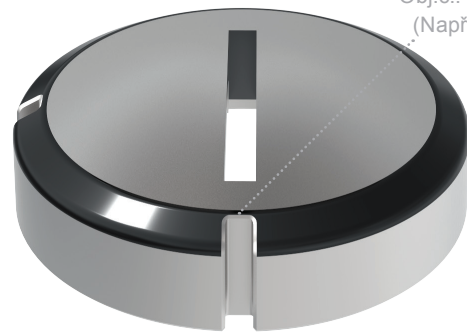
STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač s otvory pro přimazávání plechu

PASS ALPHA-V2 ABS I STANICE D

ÚHLOPŘÍČKA DO 88,9 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4031D01	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4021D01	
Čtverec	4021D02	
Obdélník	4021D03	
Ovál	4021D04	
*Broušené tvary	4021D0G	
*Vyjiskřované tvary	4021D0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	---	
STĚRAČ		
Kruh	4041D01	
Čtverec	4041D02	
Obdélník	4041D03	
Ovál	4041D04	
*Broušené tvary	4041D0G	
*Vyjiskřované tvary	4041D0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052D01	
Čtverec	4052D02	
Obdélník	4052D03	
Ovál	4052D04	
*Broušené tvary	4052D0G	
*Vyjiskřované tvary	4052D0E	



Matrice s drážkou pro PDC-výměník + 13,— navýšení ceny
Obj.č.: „viz tabulka“ -2
(Např.: 4052D04-2)

NÁHRADNÍ DÍLY	ÚPRAVY RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku) 4092P03	TiCN pokovení
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku) 4092P06	T-MAX pokovení
	WT-zbroušení
	DOWT-zbroušení
	2 PT-zbroušení
	4 PT-zbroušení
	Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK
Nevyrábí se

SADA PODLOŽEK POD MATRICI	ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN
tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm 499D2M1	H-PM® kvalita

PASS ALPHA-V2 ABS I STANICE E

ÚHLOPŘÍČKA DO 114,3 MM



PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU

Šroub M14

Přednastavená síla pružiny
pro plech do tloušťky 6 mm

Olejový kanál pro přimazávání plechu

Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj
kompletně smontován a to za pomoci pojistek

Umístění drážek na vedení: 0-90°

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

Vhodné pro PDC měnič

RAZNÍK

Závit M14 s olejovým kanálem mazacím pracovní
část razníku

Razník je vyroben ze speciální vysoce kvalitní
oceli

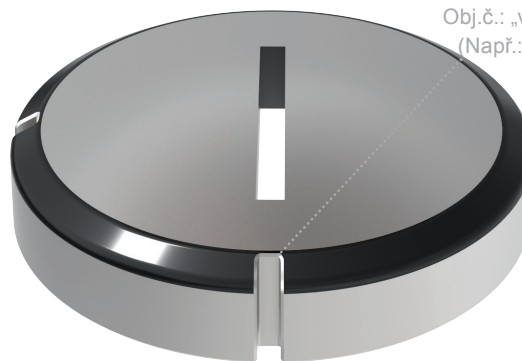
STĚRAČ

Vyměnitelný stěrač s otvory pro přimazávání plechu

PASS ALPHA-V2 ABS I STANICE E

ÚHLOPŘÍČKA DO 114,3 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	4031E01	
RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	4021E01	
Čtverec	4021E02	
Obdélník	4021E03	
Ovál	4021E04	
*Broušené tvary	4021E0G	
*Vyjiskřované tvary	4021E0E	
VEDENÍ RAZNÍKU		
Všechny tvary	---	
STĚRAČ		
Kruh	4041E01	
Čtverec	4041E02	
Obdélník	4041E03	
Ovál	4041E04	
*Broušené tvary	4041E0G	
*Vyjiskřované tvary	4041E0E	
MATRICE (HWS)		
Kruh	4052E01	
Čtverec	4052E02	
Obdélník	4052E03	
Ovál	4052E04	
*Broušené tvary	4052E0G	
*Vyjiskřované tvary	4052E0E	



Matrice s drážkou pro PDC-výměník + 13,— navýšení ceny
Obj.č.: „viz tabulka“ -2
(Např.: 4052E04-2)

NÁHRADNÍ DÍLY

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
Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK

Nevyrábí se

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm

499E2M1

ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN

H-PM® kvalita