

# OBSAH

<b>STANICE A</b>	<b>od strany</b>	<b>4</b>
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
<b>STANICE B</b>	<b>od strany</b>	<b>14</b>
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
<b>STANICE C</b>	<b>od strany</b>	<b>24</b>
PASS Standard .....	strany	24 - 25
PASS Beta-V2® .....	strany	26 - 27
PASS Beta-V2® dělicí nástroj.....	strany	28 - 29
<b>STANICE D</b>	<b>od strany</b>	<b>30</b>
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
<b>STANICE E</b>	<b>od strany</b>	<b>40</b>
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
<b>MULTITOOL</b>	<b>od strany</b>	<b>50</b>
MT8Ri3-16 Multitool.....	strany	50 - 51
MT3Ri3-31,75 Multitool .....	strany	52 - 53
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	<b>od strany</b>	<b>55</b>
PASS Sada montážních pouzder.....	strana	56
PASS Montážní sada .....	strana	57
PASS Adaptér .....	strana	58
PASS Matrice s kartáčky .....	strana	59
<b>SPECIÁLNÍ TVARY</b>	<b>od strany</b>	<b>61</b>
Broušené speciální tvary .....	strana	62
Vyjiskřované speciální tvary.....	strana	63
<b>INFORMATIONEN</b>	<b>od strany</b>	<b>65</b>
PASS Informace o oceli .....	strana	66
Trvanlivost / doba životnosti nástroje .....	strana	67

# PASS ALPHA-COMPACT 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:  
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 střeač a proto je  
nutné přesně definovat tvar a rozměr

# PASS ALPHA-COMPACT I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
<b>KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA</b>		
Kruh	4017A01	
Čtverec	4017A02	
Obdélník	4017A03	
Ovál	4017A04	
*Broušený tvar	4017A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4017A0E	
<b>PRUŽINOVÁ HLAVA</b>		
Všechny tvary	4093A01	
<b>RAZNÍK (H-PM®)</b>		
Kruh	4023A01	
Čtverec	4023A02	
Obdélník	4023A03	
Ovál	4023A04	
*Broušený tvar	4023A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4023A0E	
<b>VEDENÍ RAZNÍKU</b>		
Kruh	4032A01	
Čtverec	4032A02	
Obdélník	4032A03	
Ovál	4032A04	
*Broušený tvar	4032A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4032A0E	
<b>MATRICE (HWS)</b>		
Kruh	4052A01	
Čtverec	4052A02	
Obdélník	4052A03	
Ovál	4052A04	
*Broušený tvar	4052A0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4052A0E	



## NÁHRADNÍ DÍLY

O-kroužek(ve vedení razníku)	4092A51
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	499A1M1
Držák podložek pod matrici (0,5 mm)	499A1M95

## ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN

Zesílená matrice
H-PM® kvalita

# PASS ALPHA-COMPACT 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 M20x 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:

pro kruhový razník: 0°

pro čtvercový razník: 0-45°

Obdélník/ovál: 0°-45-90-135°

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

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

# PASS ALPHA-COMPACT I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,7 MM

	OBJ.Č.	CENA V €
<b>KOMPLETNÍ RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA</b>		
Kruh	4017B01	
Čtverec	4017B02	
Obdélník	4017B03	
Ovál	4017B04	
*Broušený tvar	4017B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4017B0E	
<b>PRUŽINOVÁ HLAVA</b>		
Všechny tvary	4093B01	
<b>RAZNÍK (H-PM®)</b>		
Kruh	4023B01	
Čtverec	4023B02	
Obdélník	4023B03	
Ovál	4023B04	
*Broušený tvar	4023B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4023B0E	
<b>VEDENÍ RAZNÍKU</b>		
Kruh	4032B01	
Čtverec	4032B02	
Obdélník	4032B03	
Ovál	4032B04	
*Broušený tvar	4032B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4032B0E	
<b>MATRICE (HWS)</b>		
Kruh	4052B01	
Čtverec	4052B02	
Obdélník	4052B03	
Ovál	4052B04	
*Broušený tvar	4052B0G	
* Vyjiskřovaný tvar	4052B0E	



<b>NÁHRADNÍ DÍLY</b>		<b>ÚPRAVY RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN</b>	
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	
<b>SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK</b>		<b>VEDENÍ RAZNÍKU/NAVÝŠENÍ CEN</b>	
Nevyrábí se		Přidání drážky	
<b>SADA PODLOŽEK POD MATRICI</b>		<b>ÚPRAVY MATRIC/NAVÝŠENÍ CEN</b>	
tl.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499B1M1	Zesílená matrice	
Držák podložek pod matrici (0,5 mm)	499B1M95	H-PM® kvalita	