

Váš partner v České republice:

TOP
LANTIS spol. s r.o.

TRUMPF

THICK TURRET

SALVAGNINI



KATALOG 09/2024-CZ-A.1

SYSTÉM THICK TURRET

PRO STROJE PRIMA POWER



OBCHODNÍ PODMÍNKY:

Zboží je posíláno přímo z firmy PASS Stanztechnik AG a převzetí zboží nebo služby znamená přijetí obchodních podmínek.

OBECNÉ POZNÁMKY:

Naše všeobecné podmínky naleznete na webových stránkách www.toplantis.cz.

KOMPATIBILITA STANICE A - E

Přehled Stanice A.....	strana 7
Přehled Stanice B.....	strana 8
Přehled Stanice C.....	strana 9
Přehled Stanice D.....	strana 10
Přehled Stanice E.....	strana 12

NÁSTROJE PRO STANICE A - E

ps:®beta-V2® I Stanice A.....	strana 16
ps:®beta-compact I Stanice A.....	strana 17
ps:®beta-V2® I Stanice B.....	strana 18
ps:®beta-compact I Stanice B.....	strana 19
ps:®beta-V2® I Stanice C.....	strana 20
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice C.....	strana 21
ps:®beta-V2® I Stanice D.....	strana 22
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice D.....	strana 23
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice D Dělicí nástroj pro dělení u upínek.....	strana 24
ps:®beta-V2® I Stanice E.....	strana 26
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice E.....	strana 27
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice E Dělicí nástroj pro dělení u upínek.....	strana 28

MULTITOOLY

Přehled multitoolů - Stanice Di.....	strana 32
ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7 I Nástroje.....	strana 34
ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7 I Držáky.....	strana 35
ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75 I Nástroje.....	strana 36
ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75 I Držáky.....	strana 37
ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7 I Nástroje.....	strana 38
ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7 I Držáky.....	strana 39
ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75 I Nástroje.....	strana 40
ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75 I Držáky.....	strana 41

MULTITOOLY

ps:®MTPi24-8 a ps:®MTP16-8.....	strana 46
ps:®MTPi10-16 a ps:®MTP8-16.....	strana 47
ps:®MTPi8-24 a ps:®MTP5-24.....	strana 48
ps:®MTP3B a ps:®MTPi4B+4.....	strana 49

SPECIÁLNÍ NÁSTROJE

ps:®multi-thread – závitový nástroj.....	strana 54
ps:®marking-all-in-one.....	strana 56

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ps:®assembly-element – redukce.....	strana 60
PASS Montážní sada.....	strana 61
PASS Adaptér.....	strana 62
PASS Matrice.....	strana 63
PASS Ustavovací nástroj.....	strana 64
PASS T-přípravek pro manuální montáž.....	strana 65

MOŽNOSTI

Kartáčové leštění.....	strana 68
------------------------	-----------

SPECIÁLNÍ TVARY

Broušené speciální tvary.....	strana 72
Vyjiskřované speciální tvary.....	strana 73



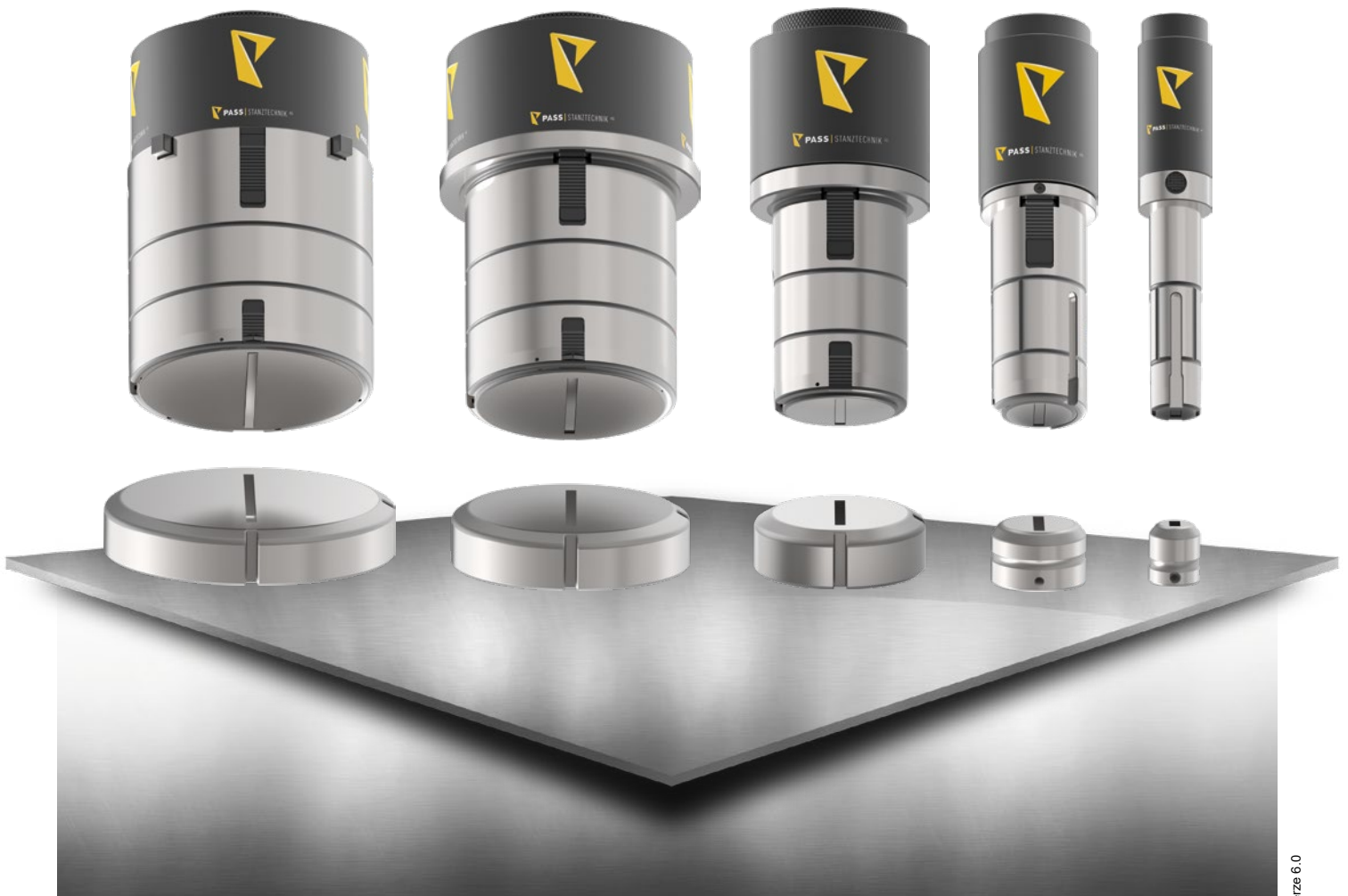
KOMPATIBILITA STANICE A - E

PASS PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÁŠ

THICK TURRET SYSTEM - PRO STROJE PRIMA POWER

OBSAH

Přehled Stanice A	strana 7
Přehled Stanice B	strana 8
Přehled Stanice C	strana 9
Přehled Stanice D	strana 10
Přehled Stanice E	strana 12



PŘEHLED STANICE A

	ps. [®] beta-V2 [®] strana 16	ps. [®] beta-compact strana 17
Pružinová hlava	4090A10	4094A10

- Spirálová pružina je dimenzována pro plech do tloušťky 6 mm
- 10 mm nastavitelná délka závitu
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps. [®] beta-V2 [®] strana 16	ps. [®] beta-compact strana 17
Kruh	4020A01	4024A01
Čtverec	4020A02	4024A02
Obdélník	4020A03	4024A03
Ovál	4020A04	4024A04
Broušený tvar	4020A0G	4024A0G
Vyjiskřovaný tvar	4020A0E	4024A0E

- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps. [®] beta-V2 [®] strana 16
Všechny tvary	4030A05

- Možnost prodloužit razník i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: všechny tvary: 0-90-225°
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů

	ps. [®] beta-V2 [®] strana 16
Kruh	4040A01
Čtverec	4040A02
Obdélník	4040A03
Ovál	4040A04
Broušený tvar	4040A0G
Vyjiskřovaný tvar	4040A0E

- Vyměnitelný stěrač



	ps. [®] beta-compact strana 17
Kruh	4036A01
Čtverec	4036A02
Obdélník	4036A03
Ovál	4036A04
Broušený tvar	4036A0G
Vyjiskřovaný tvar	4036A0E

- Možnost prodloužit razník i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- 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°
- Kontura nástroje přímo ve stěrači, který je součástí vedení



PŘEHLED STANICE B

	ps. [®] beta-V2 [®] strana 18	ps. [®] beta-compact strana 19
Pružinová hlava	4090B10	4094B10

- Spirálová pružina je dimenzována pro plech do tloušťky 6 mm
- 10 mm nastavitelná délka závitu
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps. [®] beta-V2 [®] strana 18	ps. [®] beta-compact strana 19
Kruh	4020B01	4024B01
Čtverec	4020B02	4024B02
Obdélník	4020B03	4024B03
Ovál	4020B04	4024B04
Broušený tvar	4020B0G	4024B0G
Vyjiskřovaný tvar	4020B0E	4024B0E

- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



ps.[®]beta-V2[®]
strana 18

Všechny tvary	4030B05
---------------	---------

- Možnost prodloužit razník i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: všechny tvary: 0-90-225°
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů

ps.[®]beta-V2[®]
strana 18

Kruh	4040B01
Čtverec	4040B02
Obdélník	4040B03
Ovál	4040B04
Broušený tvar	4040B0G
Vyjiskřovaný tvar	4040B0E

- Vyměnitelný stěrač



ps.[®]beta-compact
strana 19

Kruh	4036B01
Čtverec	4036B02
Obdélník	4036B03
Ovál	4036B04
Broušený tvar	4036B0G
Vyjiskřovaný tvar	4036B0E

- Možnost prodloužit razník i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: pro kruhový razník: 0° pro čtvercový razník: 0-45° pro obdélníkový a oválný razník: 0-45-90-135° pro ostatní tvary razníku: 0-90-180-270°
- Kontura nástroje přímo ve stěrač, který je součástí vedení



PŘEHLED STANICE C



	ps:®beta-V2® strana 20	ps:®beta-V2® Dělicí nástroje strana 21
Pružinová hlava a vedení razníku	4030C01	4030C01

- Šroub M12
- Pružiny pro plech do tloušťky 6 mm
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů
- Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: 0-90°
- Rychle a jednoduše vyměnitelný stěrač za pomoci pojistky



	ps:®beta-V2® strana 20
Kruh	4020C01
Čtverec	4020C02
Obdélník	4020C03
Ovál	4020C04
Broušený tvar	4020C0G
Vyjiskřovaný tvar	4020C0E

- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů

	ps:®beta-V2® Dělicí nástroje strana 21
Držák dělicího nože	4220CT00
Dělicí razník	
Obdélník	4020CT03
Ovál	4020CT04
Trapéz G09	4020CT0G
Dvojitý trapéz E03	4020CT0E

- 2 upevňující závity M6
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps:®beta-V2® strana 20	ps:®beta-V2® Dělicí nástroje strana 21
Kruh	4040C01	-
Čtverec	4040C02	-
Obdélník	4040C03	4040CT03
Ovál	4040C04	4040CT04
Broušený tvar	4040C0G	-
Vyjiskřovaný tvar	4040C0E	-
Trapéz G09	-	4040CT0G
Dvojitý trapéz E03	-	4040CT0E

- Vyměnitelný stěrač

PŘEHLED STANICE D

Pružinová hlava a vedení razníku	ps. [®] beta-V2 [®] strana 22 4030D01	ps. [®] beta-V2 [®] Dělicí nástroje strana 23 4030D01
----------------------------------	---	--

- Šroub M12
- Pružiny pro plech do tloušťky 6 mm
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů
- Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: 0-90°
- Rychle a jednoduše vyměnitelný stěrač za pomoci pojistky



	ps. [®] beta-V2 [®] strana 22
Kruh	4020D01
Čtverec	4020D02
Obdélník	4020D03
Ovál	4020D04
Broušený tvar	4020D0G
Vyjiskřovaný tvar	4020D0E

- Závit M12
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps. [®] beta-V2 [®] Dělicí nástroje strana 23
Držák dělicího nože	4220DT00
Dělicí razník	
Obdélník	4020DT03
Ovál	4020DT04
Trapéz G09	4020DT0G
Dvojitý trapéz E03	4020DT0E

- 4 upevňující závity M6
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps. [®] beta-V2 [®] strana 22
Kruh	4040D01
Čtverec	4040D02
Obdélník	4040D03
Ovál	4040D04
Broušený tvar	4040D0G
Vyjiskřovaný tvar	4040D0E

- Vyměnitelný stěrač



	ps. [®] beta-V2 [®] Dělicí nástroje strana 23
Obdélník	4040DT03
Ovál	4040DT04
Trapéz G09	4040DT0G
Dvojitý trapéz E03	4040DT0E

- Vyměnitelný stěrač



PŘEHLED STANICE D

ps[®]beta-V2[®]
Dělicí nástroje
pro dělení u upínek
strana 24

Pružinová hlava a
vedení razníku 4030DTP01

- Šroub M12
- Pružiny pro plech do tloušťky 6 mm
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů
- Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: 0-90°
- Rychle a jednoduše vyměnitelný stěrač za pomoci pojistky



ps[®]beta-V2[®] Dělicí nástroj
pro dělení u upínek
strana 24

Držák dělicího
nože 4220DT00

Dělicí razník	
Obdélník	4020DT03
Ovál	4020DT04
Trapéz G09	4020DT0G
Dvojitý trapéz E03	4020DT0E

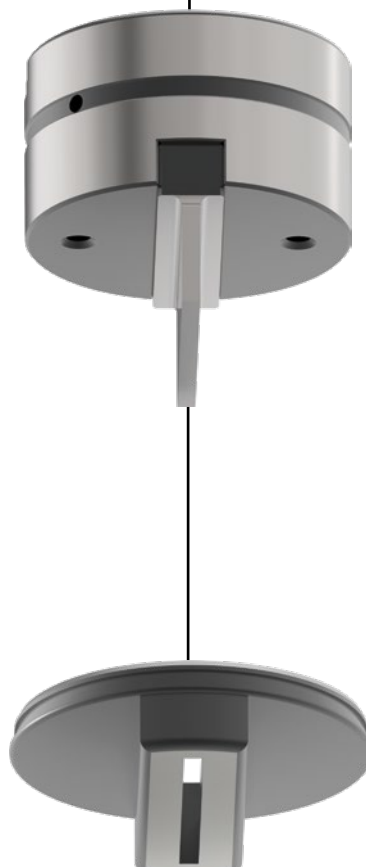
- 4 upevňující závity M6
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů

ps[®]beta-V2[®] Dělicí nástroj
pro dělení u upínek
strana 24

Stěrač zbroušen z jedné strany	
Obdélník	4040DTP03-1
Ovál	4040DTP04-1
Trapéz G09	4040DTP0G-1
Dvojitý trapéz E03	4040DTP0E-1

Stěrač zbroušen ze dvou stran	
Obdélník	4040DTP03-2
Ovál	4040DTP04-2
Trapéz G09	4040DTP0G-2
Dvojitý trapéz E03	4040DTP0E-2

- Vyměnitelný stěrač
- Jednostranné nebo dvoustranné podbroušené stěrače pro práci u upínek



PŘEHLED STANICE E

	ps-®beta-V2® strana 26	ps-®beta-V2® Dělicí nástroje strana 27
Pružinová hlava a vedení razníku	4030E01	4030E01

- Šroub M12
- Pružiny pro plech do tloušťky 6 mm
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů
- Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: 0-90°
- Rychle a jednoduše vyměnitelný stěrač za pomoci pojistky



	ps-®beta-V2® strana 26
Kruh	4020E01
Čtverec	4020E02
Obdélník	4020E03
Ovál	4020E04
Broušený tvar	4020E0G
Vyjiskřovaný tvar	4020E0E

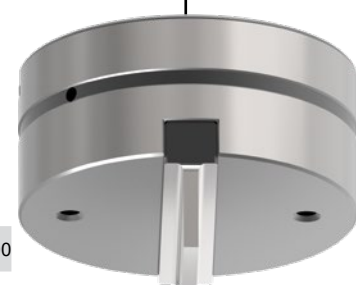
- Závit M12
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps-®beta-V2® Dělicí nástroje strana 27
Držák dělicího nože	4220ET00

Dělicí razník	
Obdélník	4020ET03
Ovál	4020ET04
Trapéz G09	4020ET0G
Dvojitý trapéz E03	4020ET0E

- 4 upevňující závity M6
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů



	ps-®beta-V2® strana 26
Kruh	4040E01
Čtverec	4040E02
Obdélník	4040E03
Ovál	4040E04
Broušený tvar	4040E0G
Vyjiskřovaný tvar	4040E0E

- Vyměnitelný stěrač



	ps-®beta-V2® Dělicí nástroje strana 27
Obdélník	4040ET03
Ovál	4040ET04
Trapéz G09	4040ET0G
Dvojitý trapéz E03	4040ET0E

- Vyměnitelný stěrač



PŘEHLED STANICE E

ps.[®]beta-VZ[®]
Dělicí nástroje
pro dělení u upínek
strana 28

Pružinová hlava a
vedení razníku 4030ETP01

- Šroub M12
- Pružiny pro plech do tloušťky 6 mm
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů
- Možnost prodloužit razník o 10 mm i je-li nástroj kompletně smontován a to za pomoci pojistek
- Umístění drážek na vedení: 0-90°
- Rychle a jednoduše vyměnitelný stěrač za pomoci pojistky



ps.[®]beta-VZ[®] Dělicí nástroj
pro dělení u upínek
strana 28

Držák dělicího
nože 4220ET00

Dělicí razník	
Obdélník	4020ET03
Ovál	4020ET04
Trapéz G09	4020ET0G
Dvojitý trapéz E03	4020ET0E

- 4 upevňující závity M6
- Olejový kanál pro přimazávání nástrojů

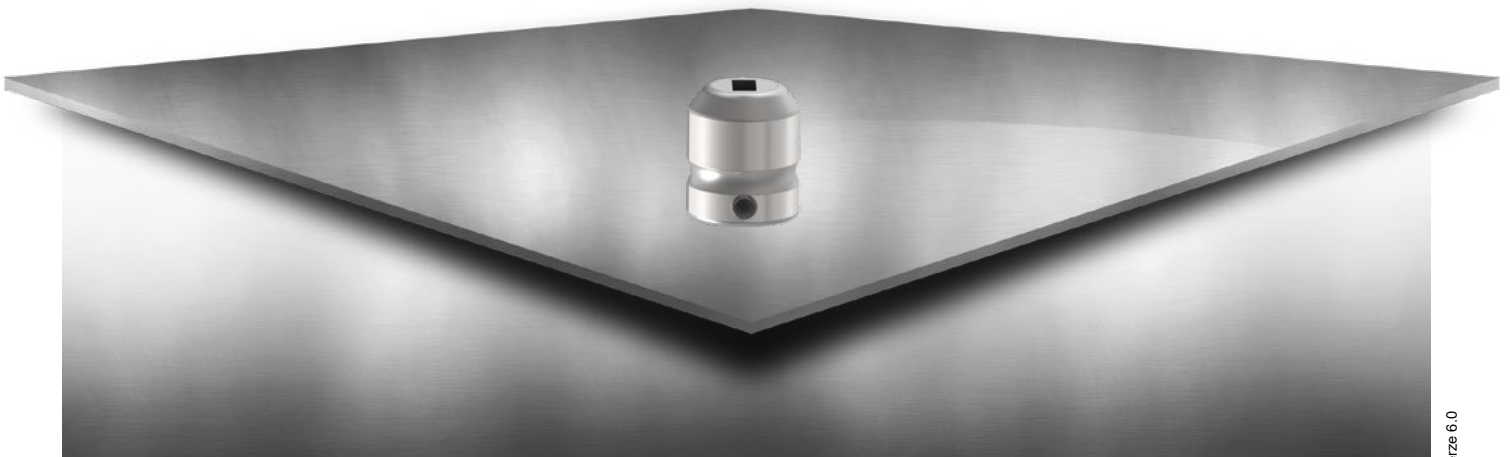
ps.[®]beta-VZ[®] Dělicí nástroj
pro dělení u upínek
strana 28

Stěrač zbrošen z jedné strany	
Obdélník	4040ETP03-1
Ovál	4040ETP04-1
Trapéz G09	4040ETP0G-1
Dvojitý trapéz E03	4040ETP0E-1

Stěrač zbrošen ze dvou stran	
Obdélník	4040ETP03-2
Ovál	4040ETP04-2
Trapéz G09	4040ETP0G-2
Dvojitý trapéz E03	4040ETP0E-2

- Vyměnitelný stěrač
- Jednostranné nebo dvoustranné podbroušení stěrače pro práci u upínek





NÁSTROJE PRO STANICE A - E

PASS PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÁŠ
THICK TURRET SYSTEM - PRO STROJE PRIMA POWER

OBSAH

ps:®beta-V2® I Stanice A	strana 16
ps:®beta-compact I Stanice A	strana 17
ps:®beta-V2® I Stanice B	strana 18
ps:®beta-compact I Stanice B	strana 19
ps:®beta-V2® I Stanice C	strana 20
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice C	strana 21
ps:®beta-V2® I Stanice D	strana 22
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice D	strana 23
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice D Dělicí nástroj pro dělení u upínek	strana 24
ps:®beta-V2® I Stanice E	strana 26
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice E	strana 27
ps:®beta-V2® Dělicí nástroj I Stanice E Dělicí nástroj pro dělení u upínek	strana 28

ps.[®]beta-V2[®] | STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM



OBJ.Č.

RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA

Kruh	4010A01
Čtverec	4010A02
Obdélník	4010A03
Ovál	4010A04
Broušený tvar	4010A0G
Vyjiskřovaný tvar	4010A0E

PRUŽINOVÁ HLAVA

Všechny tvary	4090A10
---------------	---------

RAZNÍK (H-PM[®])

Kruh	4020A01
Čtverec	4020A02
Obdélník	4020A03
Ovál	4020A04
Broušený tvar	4020A0G
Vyjiskřovaný tvar	4020A0E

VEDENÍ RAZNÍKU

Všechny tvary	4030A05
---------------	---------

STĚRAČ

Kruh	4040A01
Čtverec	4040A02
Obdélník	4040A03
Ovál	4040A04
Broušený tvar	4040A0G
Vyjiskřovaný tvar	4040A0E

MATRICE (HWS)

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

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednotanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

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

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM[®] kvalita
 Další otvor

ps:® beta-compact I STANICE A

ÚHLOPŘÍČKA DO 12,7 MM

OBJ.Č.

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

O-kroužek (ve vedení razníku)	4092A51
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

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

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM® kvalita
 Další otvor

ps.[®]beta-V2[®] | STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,75 MM



OBJ.Č.

RAZNÍKOVÁ JEDNOTKA		
	Kruh	4010B01
	Čtverec	4010B02
	Obdélník	4010B03
	Ovál	4010B04
	Broušený tvar	4010B0G
	Vyjiskřovaný tvar	4010B0E

PRUŽINOVÁ HLAVA		
	Všechny tvary	4090B10

RAZNÍK (H-PM [®])		
	Kruh	4020B01
	Čtverec	4020B02
	Obdélník	4020B03
	Ovál	4020B04
	Broušený tvar	4020B0G
	Vyjiskřovaný tvar	4020B0E

VEDENÍ RAZNÍKU		
	Všechny tvary	4030B05

STĚRAČ		
	Kruh	4040B01
	Čtverec	4040B02
	Obdélník	4040B03
	Ovál	4040B04
	Broušený tvar	4040B0G
	Vyjiskřovaný tvar	4040B0E

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

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD RAZNÍK

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

TI.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499B1M1
Držák podložek pod matici (0,5 mm)	499B1M95

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM[®] kvalita
 Další otvor

ps:® beta-compact I STANICE B

ÚHLOPŘÍČKA DO 31,75 MM

OBJ.Č.

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

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

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

TL = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499B1M1
Držák podložek pod matici (0,5 mm)	499B1M95

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM® kvalita
 Další otvor

ps.[®]beta-V2[®] | STANICE C

ÚHLOPŘÍČKA DO 50,8 MM



OBJ.Č.

PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU	
Všechny tvary	4030C01

RAZNÍK (H-PM [®])	
Kruh	4020C01
Čtverec	4020C02
Obdélník	4020C03
Ovál	4020C04
Broušený tvar	4020C0G
Vyjiskřovaný tvar	4020C0E

STĚRAČ	
Kruh	4040C01
Čtverec	4040C02
Obdélník	4040C03
Ovál	4040C04
Broušený tvar	4040C0G
Vyjiskřovaný tvar	4040C0E

MATRICE (HWS)	
Kruh	4052C01
Čtverec	4052C02
Obdélník	4052C03
Ovál	4052C04
Broušený tvar	4052C0G
Vyjiskřovaný tvar	4052C0E

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

- Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
- Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
- Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
- WT zešikmení (jednotanné zešikmení)
- DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
- 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
- 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
- Přidání drážky
- Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

Tl. = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499C2M1
----------------------------------	---------

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

- H-PM[®] kvalita
- Přidání drážky

ps:®beta-V2® DĚLÍČÍ NÁSTROJ I STANICE C

OBJ.Č.

PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU	
Všechny tvary	4030C01

DRŽÁK DĚLÍČÍHO NOŽE	
Všechny tvary	4220CT00

DĚLÍČÍ RAZNÍK (MAX. 6,35X50) / (H-PM®)	
Obdélník	4020CT03
Ovál	4020CT04
Trapéz G09	4020CT0G
Dvojitý trapéz E03	4020CT0E

STĚRAČ	
Obdélník	4040CT03
Ovál	4040CT04
Trapéz G09	4040CT0G
Dvojitý trapéz E03	4040CT0E

DRŽÁK STŘIŽNÝCH LIŠT	
	4390CT00

STŘIŽNÁ LIŠTA (H-PM®)	
Obdélník	4052CT03
Ovál	4052CT04
Trapéz G09	4052CT0G
Dvojitý trapéz E03	4052CT0E



NÁHRADNÍ DÍLY	
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU	
Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)	
Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)	
Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)	
WT zešikmení (jednostanné zešikmení)	
DOWT zešikmení (zbroúšení do střechy)	
2 PT zešikmení (vnitřní zbroúšení do střechy)	
4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroúšení)	
Přidání drážky	
Pracovní část menší než 1,00 mm	

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ	
Nevyrábí se	

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU	
Přidání drážky	

SADA PODLOŽEK POD STŘIŽNÉ LIŠTY	
TL = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499CT60

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE	
Přidání drážky	

ps:® beta-V2® I STANICE D

ÚHLOPŘÍČKA DO 88,9 MM



OBJ.Č.

PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU

Všechny tvary	4030D01
---------------	---------

RAZNÍK (H-PM®)

Kruh	4020D01
Čtverec	4020D02
Obdélník	4020D03
Ovál	4020D04
Broušený tvar	4020D0G
Vyjiskřovaný tvar	4020D0E

STĚRAČ

Kruh	4040D01
Čtverec	4040D02
Obdélník	4040D03
Ovál	4040D04
Broušený tvar	4040D0G
Vyjiskřovaný tvar	4040D0E

MATRICE (HWS)

Kruh	4052D01
Čtverec	4052D02
Obdélník	4052D03
Ovál	4052D04
Broušený tvar	4052D0G
Vyjiskřovaný tvar	4052D0E

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

- Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
- Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
- Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
- WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
- DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
- 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
- 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
- Přidání drážky
- Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

Tl. = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499D2M1
----------------------------------	---------

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

- H-PM® kvalita
- Přidání drážky

ps:®beta-V2® DĚLÍCÍ NÁSTROJ I STANICE D

OBJ.Č.

PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU	
Všechny tvary	4030D01

DRŽÁK DĚLÍCIHO NOŽE	
Všechny tvary	4220DT00

DĚLÍCÍ RAZNÍK (MAX. 6,35X85) / (H-PM®)	
Obdélník	4020DT03
Ovál	4020DT04
Trapéz G09	4020DT0G
Dvojitý trapéz E03	4020DT0E

STĚRAČ	
Obdélník	4040DT03
Ovál	4040DT04
Trapéz G09	4040DT0G
Dvojitý trapéz E03	4040DT0E

DRŽÁK STŘIŽNÝCH LIŠT	
	4390DT00

STŘIŽNÁ LIŠTA (H-PM®)	
Obdélník	4052DT03
Ovál	4052DT04
Trapéz G09	4052DT0G
Dvojitý trapéz E03	4052DT0E



NÁHRADNÍ DÍLY	
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU
Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
DOWT zešikmení (zbroúšení do střechy)
2 PT zešikmení (vnitřní zbroúšení do střechy)
4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroúšení)
Přidání drážky
Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍCIHO NOŽE	
Nevyrábí se	

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU
Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD STŘIŽNÉ LIŠTY	
TL = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499DT60

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE
Přidání drážky

ps.[®]beta-V2[®] DĚLÍČÍ NÁSTROJ I STANICE D DĚLÍČÍ NÁSTROJ PRO DĚLENÍ U UPÍNEK

OBJ.Č.



PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU

Všechny tvary 4030DTP01

DRŽÁK DĚLÍČÍHO NOŽE

Všechny tvary 4220DT00

DĚLÍČÍ RAZNÍK (MAX. 6,35X85) / (H-PM[®])

Obdélník 4020DT03

Ovál 4020DT04

Trapéz G09 4020DT0G

Dvojitý trapéz E03 4020DT0E

STĚRAČ ZBROUŠEN Z JEDNÉ STRANY

Obdélník 4040DTP03-1

Ovál 4040DTP04-1

Trapéz G09 4040DTP0G-1

Dvojitý trapéz E03 4040DTP0E-1

STĚRAČ ZBROUŠEN ZE DVOU STRAN

Obdélník 4040DTP03-2

Ovál 4040DTP04-2

Trapéz G09 4040DTP0G-2

Dvojitý trapéz E03 4040DTP0E-2

MATRICE SNÍŽENÁ Z JEDNÉ STRANY (HWS)

Obdélník 4052DTP03-1

Ovál 4052DTP04-1

Trapéz G09 4052DTP0G-1

Dvojitý trapéz E03 4052DTP0E-1

MATRICE SNÍŽENÁ ZE DVOU STRAN (HWS)

Obdélník 4052DTP03-2

Ovál 4052DTP04-2

Trapéz G09 4052DTP0G-2

Dvojitý trapéz E03 4052DTP0E-2

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku) 4092P03

PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku) 4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)

Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)

Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)

WT zešikmení (jednostanné zešikmení)

DOWT zešikmení (zbroúšení do střechy)

2 PT zešikmení (vnitřní zbroúšení do střechy)

4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroúšení)

Přidání drážky

Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

Tl. = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm 499D2M1

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

H-PM[®] kvalita

Přidání drážky

POZNÁMKY

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

ps.[®]beta-V2[®] I STANICE E

ÚHLOPŘÍČKA DO 114,3 MM



OBJ.Č.

PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU	
Všechny tvary	4030E01

RAZNÍK (H-PM [®])	
Kruh	4020E01
Čtverec	4020E02
Obdélník	4020E03
Ovál	4020E04
Broušený tvar	4020E0G
Vyjiskřovaný tvar	4020E0E

STĚRAČ	
Kruh	4040E01
Čtverec	4040E02
Obdélník	4040E03
Ovál	4040E04
Broušený tvar	4040E0G
Vyjiskřovaný tvar	4040E0E

MATRICE (HWS)	
Kruh	4052E01
Čtverec	4052E02
Obdélník	4052E03
Ovál	4052E04
Broušený tvar	4052E0G
Vyjiskřovaný tvar	4052E0E

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

- Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
- Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
- Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
- WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
- DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
- 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
- 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
- Přidání drážky
- Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

TI. = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499E2M1
----------------------------------	---------

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

- H-PM[®] kvalita
- Přidání drážky

ps:®beta-V2® DĚLÍCÍ NÁSTROJ I STANICE E

	OBJ.Č.
PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU	
Všechny tvary	4030E01
DRŽÁK DĚLÍCIHO NOŽE	
Všechny tvary	4220ET00
DĚLÍCÍ RAZNÍK (MAX. 6,35X111) / (H-PM®)	
Obdélník	4020ET03
Ovál	4020ET04
Trapéz G09	4020ET0G
Dvojitý trapéz E03	4020ET0E
STĚRAČ	
Obdélník	4040ET03
Ovál	4040ET04
Trapéz G09	4040ET0G
Dvojitý trapéz E03	4040ET0E
DRŽÁK STŘIŽNÝCH LIŠT	
	4390ET00
STŘIŽNÁ LIŠTA (H-PM®)	
Obdélník	4052ET03
Ovál	4052ET04
Trapéz G09	4052ET0G
Dvojitý trapéz E03	4052ET0E



NÁHRADNÍ DÍLY		MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU	
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03	Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)	
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06	Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)	
		Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)	
		WT zešikmení (jednotanné zešikmení)	
		DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)	
		2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)	
		4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)	
		Přidání drážky	
		Pracovní část menší než 1,00 mm	
SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍCÍCH NOŽŮ		MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU	
Nevyrábí se		Přidání drážky	
SADA PODLOŽEK POD STŘIŽNÉ LIŠTY		MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE	
Tl. = 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm	499ET60	Přidání drážky	

ps:®beta-V2® DĚLÍCÍ NÁSTROJ I STANICE E DĚLÍCÍ NÁSTROJ PRO DĚLENÍ U UPÍNEK



OBJ.Č.

PRUŽINOVÁ HLAVA A VEDENÍ RAZNÍKU

Všechny tvary 4030ETP01

DRŽÁK DĚLÍCÍHO NOŽE

Všechny tvary 4220ET00

DĚLÍCÍ RAZNÍK (MAX. 6,35X111) / (H-PM®)

Obdélník 4020ET03

Ovál 4020ET04

Trapéz G09 4020ET0G

Dvojitý trapéz E03 4020ET0E

STĚRAČ ZBROUŠEN Z JEDNÉ STRANY

Obdélník 4040ETP03-1

Ovál 4040ETP04-1

Trapéz G09 4040ETP0G-1

Dvojitý trapéz E03 4040ETP0E-1

STĚRAČ ZBROUŠEN ZE DVOU STRAN

Obdélník 4040ETP03-2

Ovál 4040ETP04-2

Trapéz G09 4040ETP0G-2

Dvojitý trapéz E03 4040ETP0E-2

MATRICE SNÍŽENÁ Z JEDNÉ STRANY (HWS)

Obdélník 4052ETP03-1

Ovál 4052ETP04-1

Trapéz G09 4052ETP0G-1

Dvojitý trapéz E03 4052ETP0E-1

MATRICE SNÍŽENÁ ZE DVOU STRAN (HWS)

Obdélník 4052ETP03-2

Ovál 4052ETP04-2

Trapéz G09 4052ETP0G-2

Dvojitý trapéz E03 4052ETP0E-2

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku) 4092P03

PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku) 4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)

Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)

Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)

WT zešikmení (jednostanné zešikmení)

DOWT zešikmení (zbroúšení do střechy)

2 PT zešikmení (vnitřní zbroúšení do střechy)

4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroúšení)

Přidání drážky

Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍCÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI VEDENÍ RAZNÍKU

Přidání drážky

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

TL.= 1x0,4 mm/1x0,8 mm/1x1,2 mm 499E2M1

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

H-PM® kvalita

Přidání drážky

POZNÁMKY

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.



MULTITOOLY

ps:®multitool

PRO PRIMA POWER

OBSAH

ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7 I Nástroje	strana 34
ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7 I Držáky	strana 35
ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75 I Nástroje	strana 36
ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75 I Držáky	strana 37
ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7 I Nástroje	strana 38
ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7 I Držáky	strana 39
ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75 I Nástroje	strana 40
ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75 I Držáky	strana 41

PŘEHLED MULTITOOLŮ - STANICE Di

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S INDEXOVÝM ČEPEM

ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7



ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75



PŘEHLED MULTITOOLŮ - STANICE Di

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7



ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75



ps:® MTP8RiA(PIN)-12,7 I NÁSTROJE

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S INDEXOVÝM ČEPEM - STANICE DI
 VHODNÉ PRO TLOUŠŤKY PLECHU DO 6 MM



OBJ.Č.

RAZNÍK (H-PM®)		
Šroubovací hlava		453801800
Kruh		4020A01
Čtverec		4020A02
Obdélník		4020A03
Ovál		4020A04
Broušený tvar		4020A0G
Vyjiskřovaný tvar		4020A0E

STĚRAČ		
Kruh		4040A01
Čtverec		4040A02
Obdélník		4040A03
Ovál		4040A04
Broušený tvar		4040A0G
Vyjiskřovaný tvar		4040A0E

MATRICE (HWS)		
Kruh		4052A01
Čtverec		4052A02
Obdélník		4052A03
Ovál		4052A04
Broušený tvar		4052A0G
Vyjiskřovaný tvar		4052A0E

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM® kvalita
 Další otvor

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

2x0,1 mm/2x0,3 mm/2x0,5 mm	41416US
----------------------------	---------

ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7 I DRŽÁKY

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S INDEXOVÝM ČEPEM- STANICE DI
VHODNÉ PRO TLOUŠTKY PLECHU DO 6 MM

OBJ.Č.

DRŽÁK RAZNÍKŮ ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7	
(bez razníků a bez stěračů)	453800000
DRŽÁK MATRIC ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7	
(bez matrice)	453802100



ps:® MTP3RiB(PIN)-31,75 I NÁSTROJE

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S INDEXOVÝM ČEPEM - STANICE DI
VHODNÉ PRO TLOUŠŤKY PLECHU DO 6 MM



OBJ.Č.

RAZNÍK (H-PM®)		
Šroubovací hlava		450301700
Kruh		4020B01
Čtverec		4020B02
Obdélník		4020B03
Ovál		4020B04
Broušený tvar		4020B0G
Vyjiskřovaný tvar		4020B0E

STĚRAČ		
Kruh		4040B01
Čtverec		4040B02
Obdélník		4040B03
Ovál		4040B04
Broušený tvar		4040B0G
Vyjiskřovaný tvar		4040B0E

MATRICE (HWS)		
Kruh		4052B01
Čtverec		4052B02
Obdélník		4052B03
Ovál		4052B04
Broušený tvar		4052B0G
Vyjiskřovaný tvar		4052B0E

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DÉLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM® kvalita
 Další otvor

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

2x0,1 mm/2x0,3 mm/2x0,5 mm	41419US
----------------------------	---------

ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75 | DRŽÁKY

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S INDEXOVÝM ČEPEM - STANICE DI
VHODNÉ PRO TLOUŠTKY PLECHU DO 6 MM

OBJ.Č.

DRŽÁK RAZNÍKŮ ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75

(bez razníků a bez stěračů) 453300000

DRŽÁK MATRICE ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75

(bez matrice) 450301910



ps:® MTP8RiA(I-RAM)-12,7 I NÁSTROJE

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM - STANICE DI

VHODNÉ PRO TLOUŠŤKY PLECHU DO 6 MM



OBJ.Č.

RAZNÍK (H-PM®)		
Šroubovací hlava		453801800
Kruh		4020A01
Čtverec		4020A02
Obdélník		4020A03
Ovál		4020A04
Broušený tvar		4020A0G
Vyjiskřovaný tvar		4020A0E

STĚRAČ		
Kruh		4040A01
Čtverec		4040A02
Obdélník		4040A03
Ovál		4040A04
Broušený tvar		4040A0G
Vyjiskřovaný tvar		4040A0E

MATRICE (HWS)		
Kruh		4052A01
Čtverec		4052A02
Obdélník		4052A03
Ovál		4052A04
Broušený tvar		4052A0G
Vyjiskřovaný tvar		4052A0E

NÁHRADNÍ DÍLY		MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU	
PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03	Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)	
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06	Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)	
		Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)	
		WT zešikmení (jednostanné zešikmení)	
		DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)	
		2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)	
		4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)	
		Pracovní část menší než 1,00 mm	
SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DĚLÍČÍCH NOŽŮ		MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE	
Nevyrábí se		Zesílená matrice	
		H-PM® kvalita	
		Další otvor	
SADA PODLOŽEK POD MATRICI			
2x0,1 mm/2x0,3 mm/2x0,5 mm	41416US		

ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7 I DRŽÁKY

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM - STANICE DI
VHODNÉ PRO TLOUŠTKY PLECHU DO 6 MM

OBJ.Č.

DRŽÁK RAZNÍKŮ ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7

(bez razníků a bez stěračů) 453800010

DRŽÁK MATRIC ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7

(bez matrice) 453802100



ps:® MTP3RiB(I-RAM)-31,75 I NÁSTROJE

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM - STANICE DI

VHODNÉ PRO TLOUŠŤKY PLECHU DO 6 MM



OBJ.Č.

RAZNÍK (H-PM®)		
Šroubovací hlava		450301700
Kruh		4020B01
Čtverec		4020B02
Obdélník		4020B03
Ovál		4020B04
Broušený tvar		4020B0G
Vyjiskřovaný tvar		4020B0E

STĚRAČ		
Kruh		4040B01
Čtverec		4040B02
Obdélník		4040B03
Ovál		4040B04
Broušený tvar		4040B0G
Vyjiskřovaný tvar		4040B0E

MATRICE (HWS)		
Kruh		4052B01
Čtverec		4052B02
Obdélník		4052B03
Ovál		4052B04
Broušený tvar		4052B0G
Vyjiskřovaný tvar		4052B0E

NÁHRADNÍ DÍLY

PU-vyhazovač Ø 3x6 (v razníku)	4092P03
PU-vyhazovač Ø 6x10 (v razníku)	4092P06

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

SADA PODLOŽEK POD DRŽÁK DÉLÍČÍCH NOŽŮ

Nevyrábí se

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM® kvalita
 Další otvor

SADA PODLOŽEK POD MATRICI

2x0,1 mm/2x0,3 mm/2x0,5 mm	41419US
----------------------------	---------

ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75 I DRŽÁKY

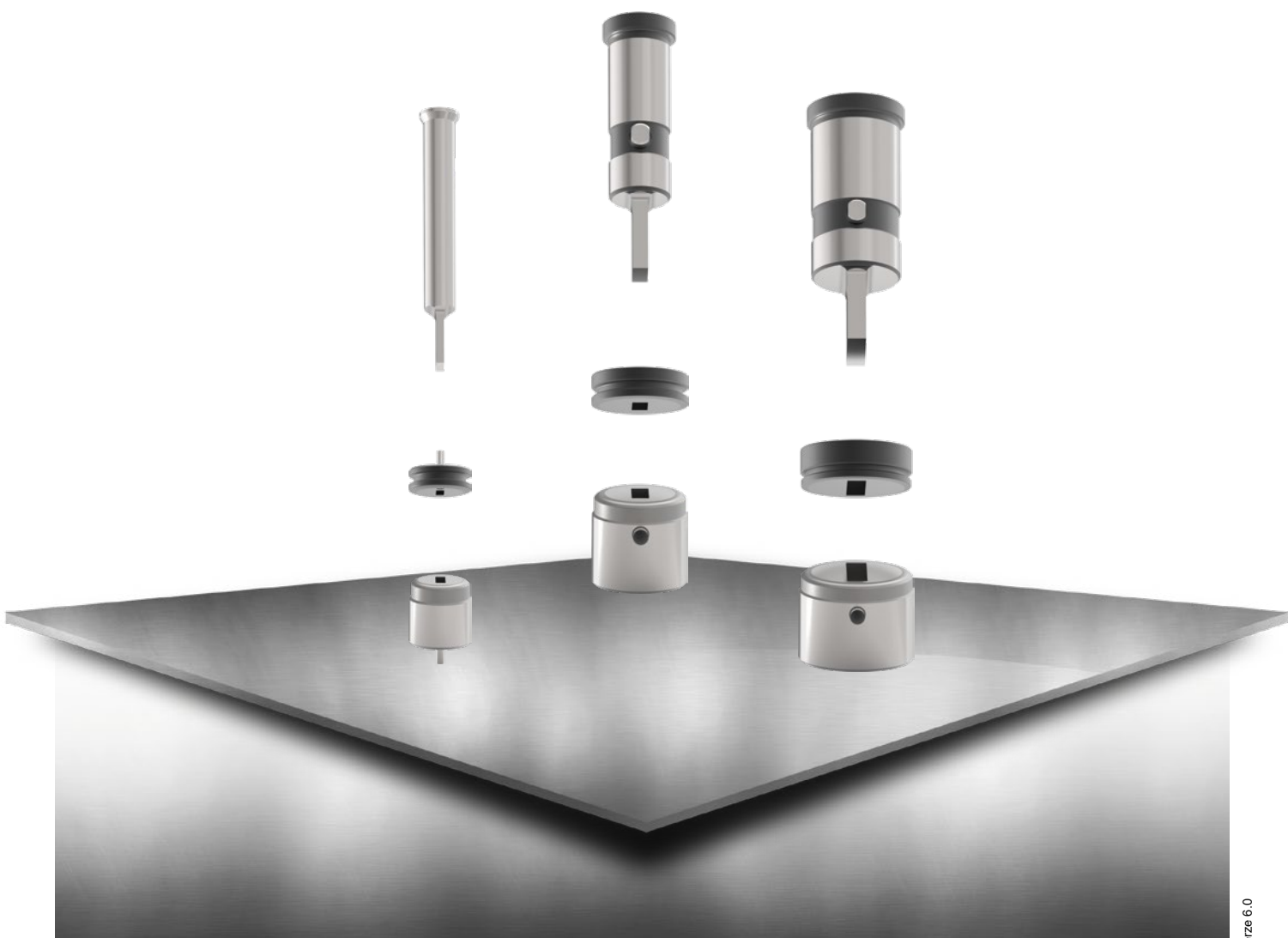
PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM - STANICE DI
VHODNÉ PRO TLOUŠTKY PLECHU DO 6 MM

OBJ.Č.

DRŽÁK RAZNÍKŮ ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75
(bez razníků a bez stěračů) 453300010

DRŽÁK MATRIC ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75
(bez matrice) 450301910





MULTITOOLY

PRO VAŠE MULTITOOLY PRIMA POWER

OBSAH

ps:®MTPi24-8 a ps:®MTP16-8	strana 46
ps:®MTPi10-16 a ps:®MTP8-16	strana 47
ps:®MTPi8-24 a ps:®MTP5-24	strana 48
ps:®MTP3B a ps:®MTPi4B+4	strana 49

PŘEHLED MULTITOOLŮ - STANICE Pi135

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

ps:®MTPi24-8



ps:®MTPi10-16



ps:®MTPi8-24



ps:®MTPi4B+4



PŘEHLED MULTITOOLŮ - STANICE P110

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

ps:®MTP16-8



ps:®MTP8-16



ps:®MTP5-24



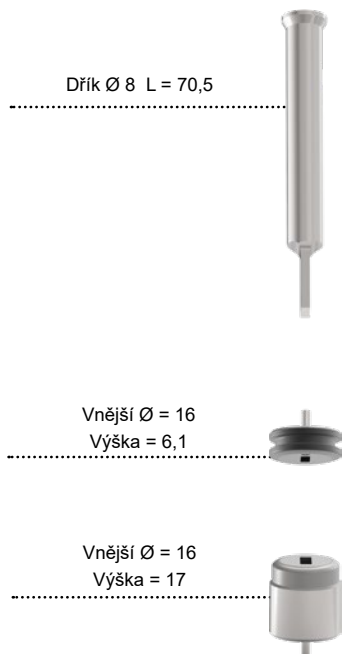
ps:®MTP3B



ps:®MTPi24-8 A ps:®MTP16-8

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

OBJ.Č.



RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	413121	
Čtverec	413122	
Obdélník	413123	
Ovál	413124	
Broušený tvar	41312G	
Vyjiskřovaný tvar	41312E	

STĚRAČ		
Kruh	415121	
Čtverec	415122	
Obdélník	415123	
Ovál	415124	
Broušený tvar	41512G	
Vyjiskřovaný tvar	41512E	

MATRICE (HWS)		
Kruh	414121	
Čtverec	414122	
Obdélník	414123	
Ovál	414124	
Broušený tvar	41412G	
Vyjiskřovaný tvar	41412E	

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

- Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
- Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
- Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
- WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
- DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
- 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
- 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
- Pracovní část menší než 1,00 mm

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

- Zesílená matrice
- H-PM® kvalita
- Další otvor

ps:® MTPi10-16 A ps:® MTP8-16

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

OBJ.Č.

RAZNÍK (H-PM®)	
Kruh	413201
Čtverec	413202
Obdélník	413203
Ovál	413204
Broušený tvar	41320G
Vyjiskřovaný tvar	41320E

STĚRAČ	
Kruh	415201
Čtverec	415202
Obdélník	415203
Ovál	415204
Broušený tvar	41520G
Vyjiskřovaný tvar	41520E

MATRICE (HWS)	
Kruh	414201
Čtverec	414202
Obdélník	414203
Ovál	414204
Broušený tvar	41420G
Vyjiskřovaný tvar	41420E



MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

- Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
- Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
- Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
- WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
- DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
- 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
- 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
- Pracovní část menší než 1,00 mm

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

- Zesílená matrice
- H-PM® kvalita
- Další otvor

ps:®MTPi8-24 A ps:®MTP5-24

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

OBJ.Č.



RAZNÍK (H-PM®)		
Kruh	413211	
Čtverec	413212	
Obdélník	413213	
Ovál	413214	
Broušený tvar	41321G	
Vyjiskřovaný tvar	41321E	

STĚRAČ		
Kruh	415211	
Čtverec	415212	
Obdélník	415213	
Ovál	415214	
Broušený tvar	41521G	
Vyjiskřovaný tvar	41521E	

MATRICE (HWS)		
Kruh	414211	
Čtverec	414212	
Obdélník	414213	
Ovál	414214	
Broušený tvar	41421G	
Vyjiskřovaný tvar	41421E	

MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

- Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
- Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
- Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
- WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
- DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
- 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
- 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
- Pracovní část menší než 1,00 mm

MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

- Zesílená matrice
- H-PM® kvalita
- Další otvor

ps:® MTP3B A ps:® MTPi4B+4

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

		OBJ.Č.
RAZNÍK (H-PM®)		
	Kruh	4020B01
	Čtverec	4020B02
	Obdélník	4020B03
	Ovál	4020B04
	Broušený tvar	4020B0G
	Vyjiskřovaný tvar	4020B0E
STĚRAČ		
	Kruh	4040B01
	Čtverec	4040B02
	Obdélník	4040B03
	Ovál	4040B04
	Broušený tvar	4040B0G
	Vyjiskřovaný tvar	4040B0E
MATRICE (HWS)		
	Kruh	4052B01
	Čtverec	4052B02
	Obdélník	4052B03
	Ovál	4052B04
	Broušený tvar	4052B0G
	Vyjiskřovaný tvar	4052B0E



MOŽNOSTI ÚPRAV RAZNÍKU

Pokovení TiCN (pro zpracování nerezové oceli)
 Pokovení T-MAX (pro zpracování pozinkovaného plechu/Zincor)
 Pokovení A-MAX (pro zpracování hliníkového plechu)
 WT zešikmení (jednostanné zešikmení)
 DOWT zešikmení (zbroušení do střechy)
 2 PT zešikmení (vnitřní zbroušení do střechy)
 4 PT zešikmení (vnitřní křížové zbroušení)
 Pracovní část menší než 1,00 mm

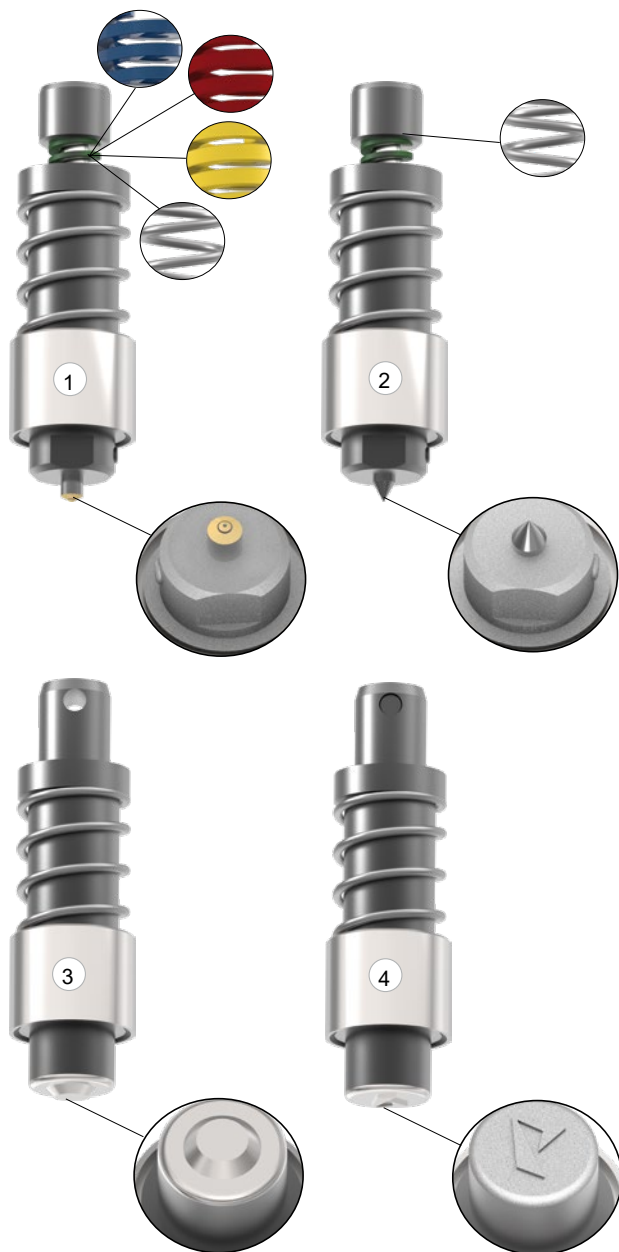
MOŽNOSTI ÚPRAV MATRICE

Zesílená matrice
 H-PM® kvalita
 Další otvor

ps:®MTPi4B+4

PRO TYP STROJE PRIMA POWER S I-RAM

PRO GRAVÍROVÁNÍ, ŘEZÁNÍ FOLIE, ZAPOUŠTĚNÍ A TVÁŘENÍ



	Č. - POZ.	OBJ.Č.
GRAVÍROVÁNÍ		
Kompletní sada	1	452404101
ŘEZÁNÍ FOLIE		
Kompletní sada	2	452404106
ZAPOUŠTĚNÍ		
Kompletní sada	3	4524041XX
TVÁŘENÍ		
Kompletní sada	4	4524041XX

NÁHRADNÍ DÍLY

Zelená pružina - měkká	91701025A
Modrá pružina - středně tvrdá	91701025B
Červená pružina - tvrdá	91701025C
Žlutá pružina - velmi tvrdá	91701025D
Pružina z černé oceli stříbrné barvy - velmi měkká	916000046
Mosazná jehla (řezání folie)	199103940
Diamantová jehla (gravírování)	199103962

POZNÁMKY

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.



SPECIÁLNÍ NÁSTROJE

PASS SPECIÁLNÍ NÁSTROJE PRO VÁŠ

THICK TURRET SYSTEM - PRO STROJE PRIMA POWER

OBSAH

ps:®multi-thread – závitový nástroj

strana 54

ps:®marking-all-in-one

strana 56

ps:® multi-thread – závitový nástroj

PRO TYP STROJE PRIMA POWER - STANICE Di



HORNÍ DÍL



ZÁVITOVACÍ MODUL



ZÁVITNÍK



SPODNÍ DÍL

ps:® multi-thread – závitový nástroj

PRO TYP STROJE PRIMA POWER - STANICE Di

OBJ.Č.

KOMPLETNÍ NÁSTROJ (VŠE V CENĚ)

Horní díl v ceně	
6 sestav závitníků (metrických) M2,5; M3; M4; M5; M6; M8	
Sada závitníků (5ks/velikost)	45160005
Kompletní matrice	
Kompletní montážní sada	

HORNÍ DÍL KOMPLETNÍ

Bez sestavy závitníku a závitníku	451601005
-----------------------------------	-----------

KOMPLETNÍ SESTAVA ZÁVITNÍKU (BEZ ZÁVITNÍKU)

Typ 38	M2	451610020
Typ 43	M2,5 a UNC #2-56	451610025
Typ 48	M3 a UNC #3-48	451610030
Typ 61	UNC #4-40 a UNC #5-40	451610037
Typ 67	M4	451610040
Typ 76	M5, UNC 6-32, UNC 8-32, UNF #10-32, UNF 1/4"-28	451610050
Typ 95	M6 a UNC 10-24 a UNC 12-24	451610060
Typ 119	M8 a UNC 1/4"-20	451610080
Typ 134	UNC 5/16"-18	451610087
Typ 143	M10 a UNC 3/8"-16	451610100

ZÁVITNÍK

M2	924GF1492
M2,5	924GF1401
M3	924GF1402
M4	924GF1404
M5	924GF1405
M6	924GF2401
M8	924GF2402
M10	924GF2403
UNC #2-56	924GFUC05
UNC #3-48	924GFUC10
UNC #4-40	924GFUC15
UNC #5-40	924GFUC20
UNC #6-32	924GFUC25
UNC #8-32	924GFUC30
UNC #10-24	924GFUC35
UNC #12-24	924GFUC40
UNC 1/4"-20	924GFUC45
UNC 5/16"-18	924GFUC50
UNC 3/8"-16	924GFUC55
UNF #10-32	924GFUF31
UNF 1/4"-28	924GFUF32

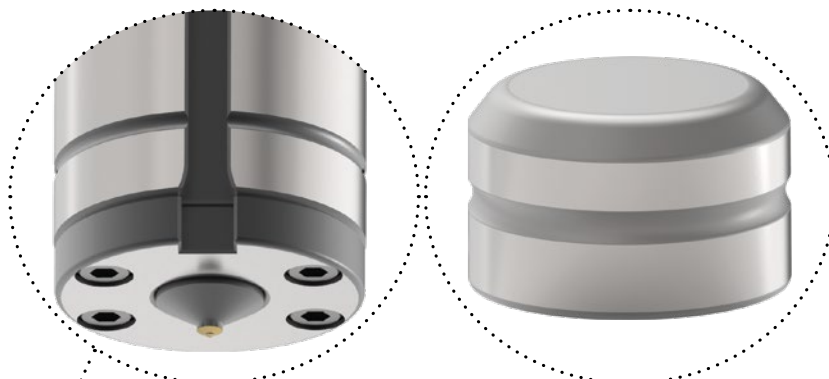
KOMPLETNÍ MATRICE

Pro všechny velikosti závitníku	451621000
---------------------------------	-----------

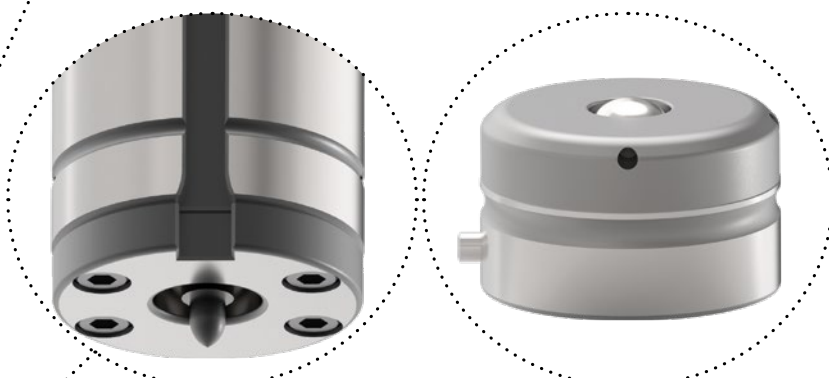
KOMPLETNÍ MONTÁŽNÍ SADA

Momentový klíč / mazací stříkačka / odsuvný kolík	
6 mm / pomocný montážní kroužek / imbusový klíč	451603000
4 mm / mazivo Molykote	

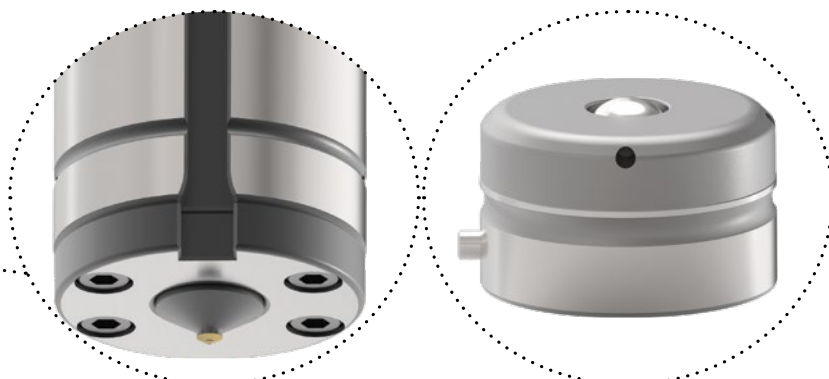




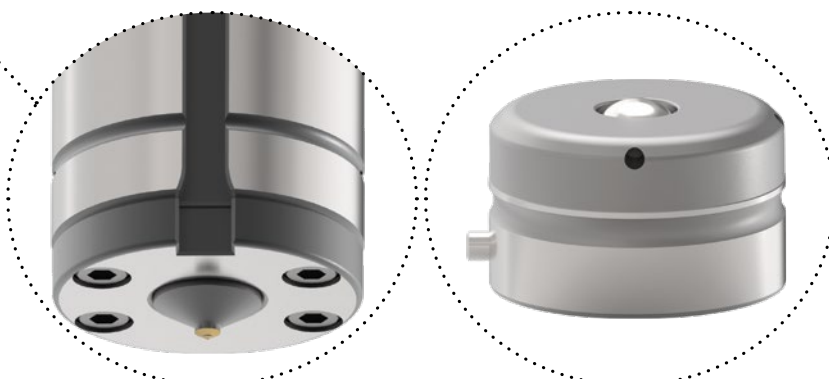
NÁSTROJ PRO POPISOVÁNÍ A DŮLČÍKOVÁNÍ



ZNAČÍCÍ NÁSTROJ



POPISOVACÍ (GRAVÍROVACÍ) NÁSTROJ



FÓLIENAŘEZÁVACÍ NÁSTROJ



OBJ.Č.

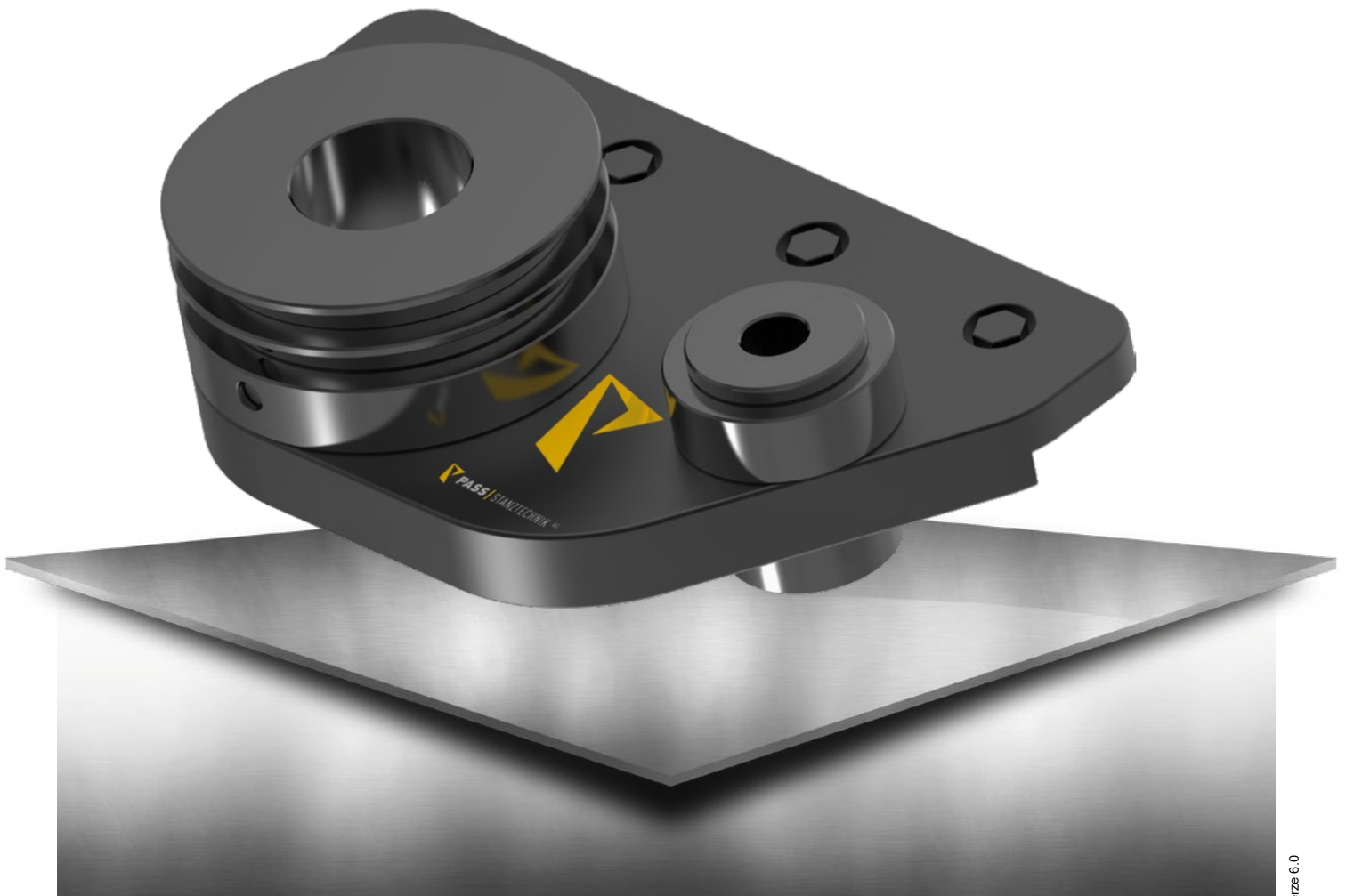
ps:® marking-all-in-one

Kompletní sada 499104000



NÁHRADNÍ DÍLY

Důlčík z materiálu H-PM®	199103930
Gravírovací jehla s diamantovým hrotem	199103962
Měděná jehla pro řezání folie	199103940
Popisovací hrot	499104036



PŘÍSLUŠENSTVÍ

PASS PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÁŠ
THICK TURRET SYSTEM - PRO STROJE PRIMA POWER

OBSAH

ps:®assembly-element – redukce	strana 60
PASS Montážní sada	strana 61
PASS Adaptér	strana 62
PASS Matrice	strana 63
PASS Ustavovací nástroj	strana 64
PASS T-přípravek pro manuální montáž	strana 65

ps:® assembly-element – redukce

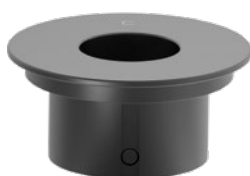
STANICE A



STANICE B



STANICE C



STANICE D



STANICE E



VYBAVENÍ ZÁKLADNÍ DESKY

OBJ.Č.

SADA POUZDER VČETNĚ ZÁKLADNÍ DESKY	
Sada se skládá z: 5 redukcí (st. A-E) + 1 základní deska	499M18000

PŘÍDAVNÉ REDUKCE	
Pi135	499M18007
P110	499M18008

P110



Pi135



PASS MONTÁŽNÍ SADA

PRO PASS PRUŽINOVOU HLAVU A VEDENÍ RAZNÍKU ST. ST.C, D, E /

ps:®multitool VEDENÍ / ps:®multi-thread®

OBJ. Č.

KOMPLETNÍ MONTÁŽNÍ SADA

Montážní klíč / 25-130 Nm

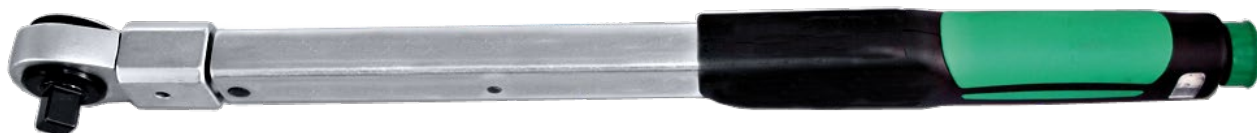
se 4mi nádstavci
SW 8 / SW 10 / SW 12 / SW 14

Univerzální mazivo 400 gr.

Trojúhelníkový brousek

Vyměnitelné břity pilníku s rychloupínáním

Celková cena 499MONKIT



PASS ADAPTÉR

REDUKCE VEDENÍ RAZNÍKU

Zakalená a vyleštěná



STANICE

OBJ.Č.

TYP STROJE: REVOLVEROVÉ STROJE

Redukce vedení razníku	B/A	401BAS1
Redukce pro matrici ⁽¹⁾⁽⁴⁾	B/A	401BAM1
Redukce vedení razníku	C/B	401CBS1
Redukce pro matrici ⁽¹⁾⁽⁴⁾	C/B	401CBM1
Redukce vedení razníku	D/A	401DAS1
Redukce pro matrici ⁽¹⁾⁽⁴⁾	D/A	401DAM1
Redukce vedení razníku	D/B	401DBS1
Redukce pro matrici ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	D/B	401DBM1
Redukce pro matrici ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ upforming	D/B	499400435
Redukce vedení razníku	D/C	401DCS1
Redukce pro matrici ⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾	D/C	401DCM1
Redukce pro matrici ⁽³⁾⁽⁴⁾ upforming	D/C	499400434

⁽¹⁾ maximální tvářecí a děrovací síla: 70 kN

⁽²⁾ namontovaná matrice je cca 2 mm nad rovinou stolu

⁽³⁾ použitelné jen pro stroje PRIMA POWER

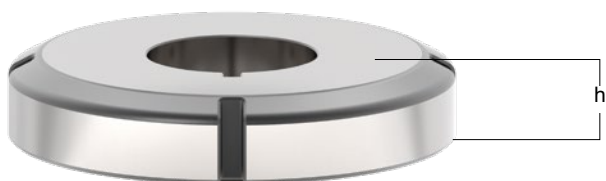
⁽⁴⁾ výška h = 26 mm

⁽⁵⁾ maximální tvářecí a děrovací síla: 140 kN

REDUKCE PRO MATRICI

Zakalená a vyleštěná

2 upínací šrouby



PASS MATRICE S KARTÁČKY

	STANICE	OBJ.Č.
PASS MATRICE S KARTÁČKY		
1x Ø13	A	441711A01
3x Ø13	B	441711B01
7x Ø13	C	441711C01
19x Ø13	D	441711D01
35x Ø13	E	441711E01

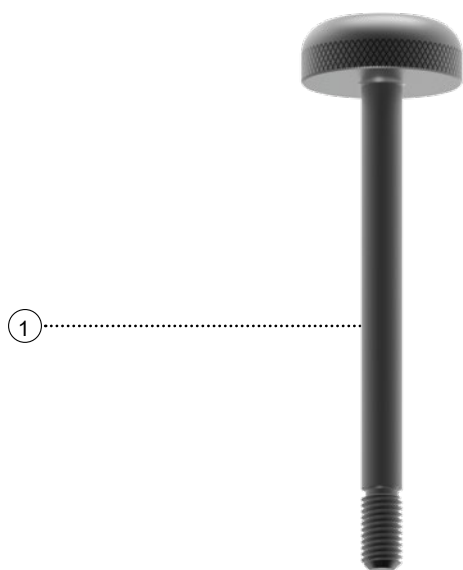


NÁHRADNÍ DÍLY

Vkládací kartáčky Ø 13 mm (kus)

200B00

PASS USTAVOVACÍ NÁSTROJ



1

	STANICE	Č. - POZ.	OBJ.Č.
USTAVOVACÍ NÁSTROJ			
Ustavovací razník	A	* 499701A01	
Ustavovací matrice	A	* 499701A06	
Ustavovací razník	B	* 499701B01	
Ustavovací matrice	B	* 499701B06	
Ustavovací razník	C	2 499701C01	
Ustavovací matrice	C	5 499701C06	
Ustavovací razník	D	* 499701D01	
Ustavovací matrice	D	* 499701D06	
Ustavovací razník	E	* 499701E01	
Ustavovací matrice	E	* 499701E06	
Ustavovací lišta	A-E	3 499701Z01	
Montážní šroub	A-E	1 499701Z11	
Ustavovací tyčinka	A-E	4 499701Z21	

*bez obr.



2



3



4



5

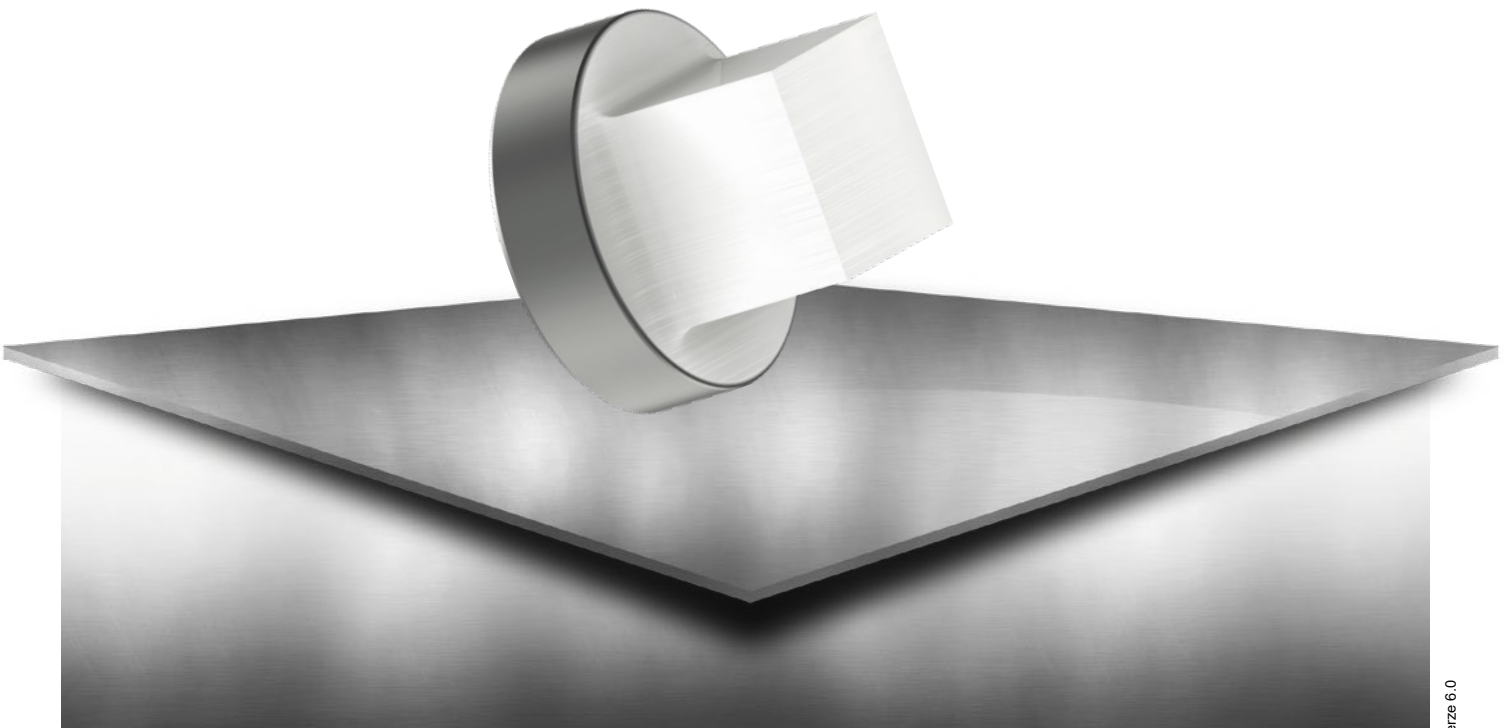
PASS T-PŘÍPRAVEK PRO MANUÁLNÍ MONTÁŽ

OBJ.Č.

PRO JEDNOTKY VEDENÍ STANICE C-E		
M14	999000024	

PRO DROP-IN MULTITOOLY		
M20	999000028	





MOŽNOSTI

PASS MOŽNOSTI PRO VÁŠ

THICK TURRET SYSTEM - PRO STROJE PRIMA POWER

OBSAH

Kartáčové leštění

strana 68

KARTÁČOVÉ LEŠTĚNÍ

LEŠTĚNÁ PRACOVNÍ ČÁST RAZNÍKU

PRODLOUŽÍ ŽIVOTNOST A UDRŽÍ PRACOVNÍ ČÁST DÉLE ČISTOU



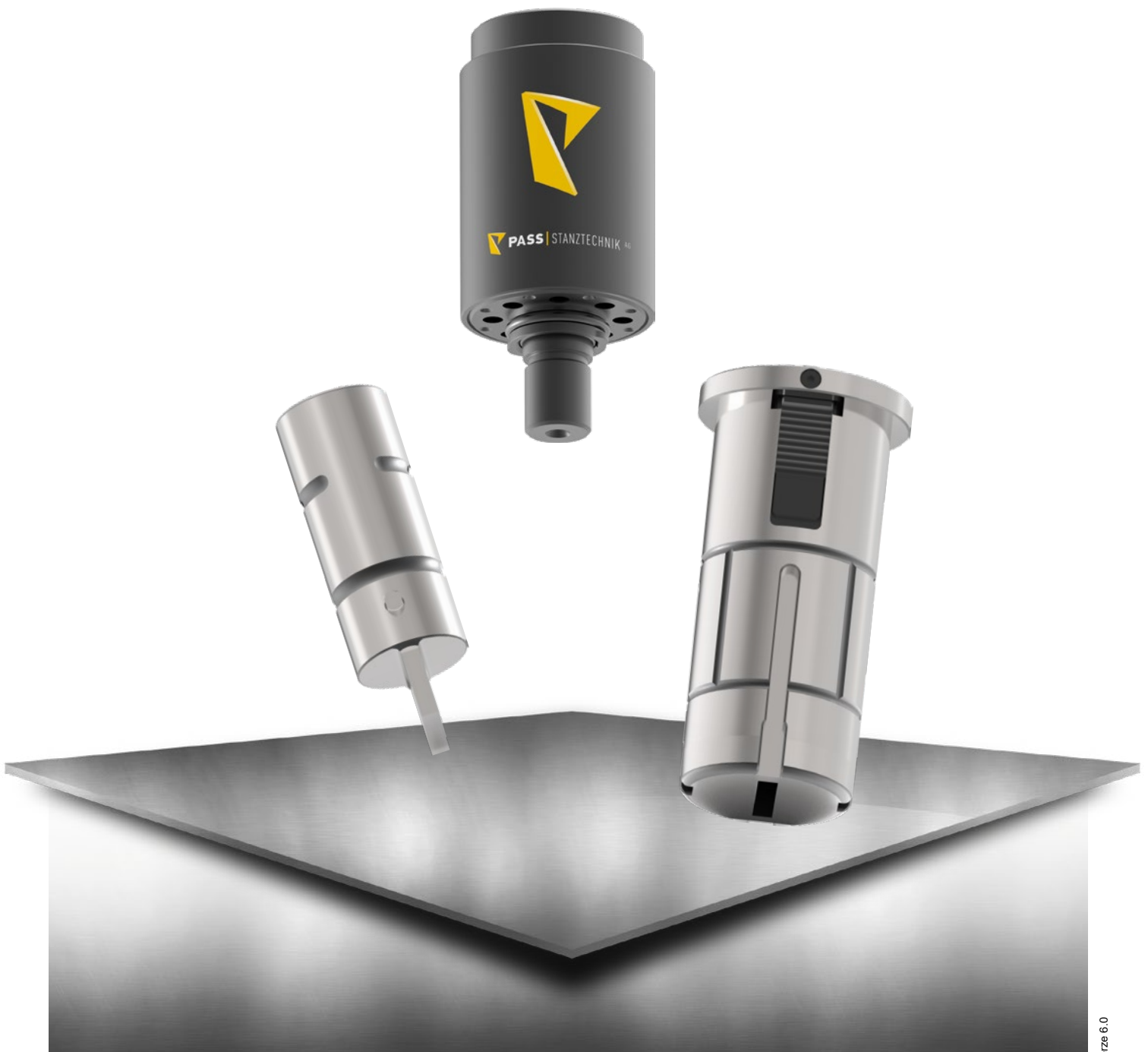
VELIKOST

ROZMĚR

VELIKOST	ROZMĚR
KRUH / ČTVEREC / OBDÉLNÍK / OVÁL	
	Stanice A + B
	Stanice C + D
	Stanice E
BROUŠENÝ TVAR (SPECIÁLNÍ TVAROVÁ SKUPINA 1 & 2)	
	Stanice A + B
	Stanice C + D
	Stanice E
VYJISKŘOVANÝ TVAR (SPECIÁLNÍ TVAROVÁ SKUPINA 3 & 4)	
	Stanice A + B
	Stanice C + D
	Stanice E

POZNÁMKY

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.



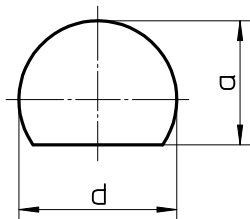
SPECIÁLNÍ TVARY

PASS SPECIÁLNÍ TVARY PRO VÁŠ
THICK TURRET SYSTEM - PRO STROJE PRIMA POWER

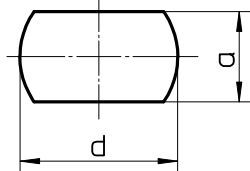
OBSAH

Broušené speciální tvary	strana 72
Vyiskřované speciální tvary	strana 73

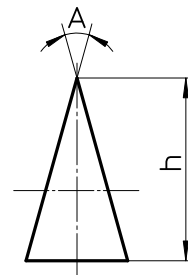
BROUŠENÉ SPECIÁLNÍ TVARY



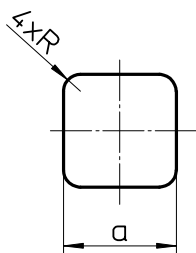
G01



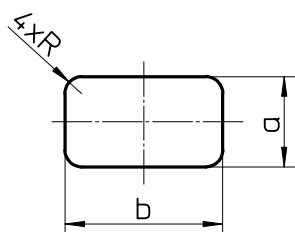
G02



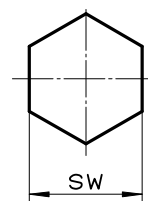
G03



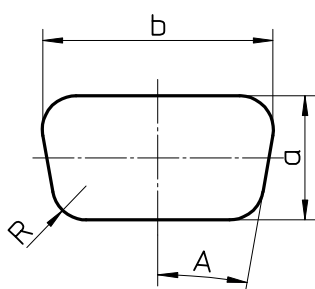
G04



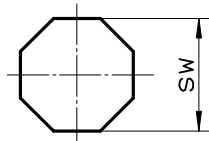
G05



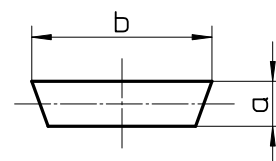
G06



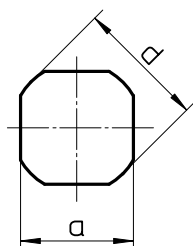
G07



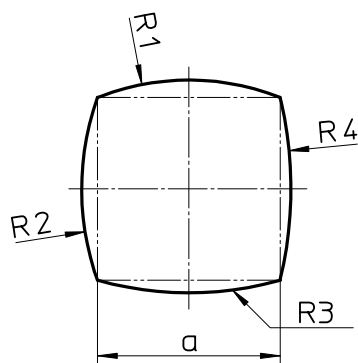
G08



G09

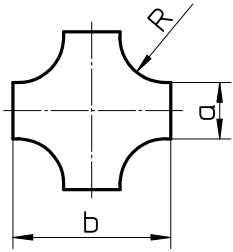


G10

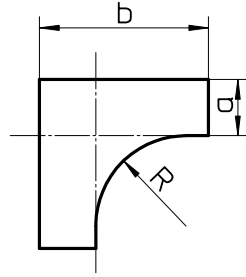


G11

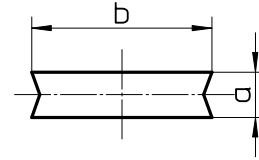
VYJISKŘOVANÉ SPECIÁLNÍ TVARY



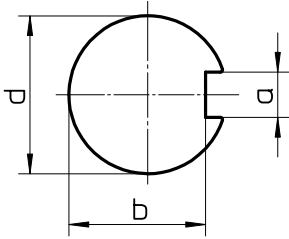
E01



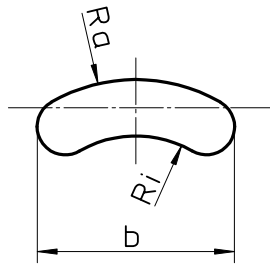
E02



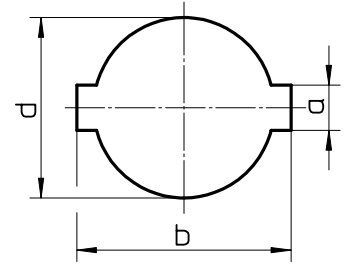
E03



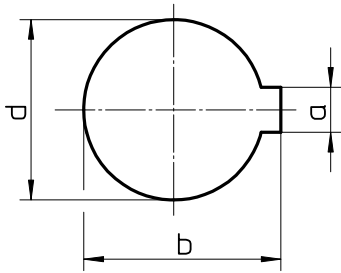
E04



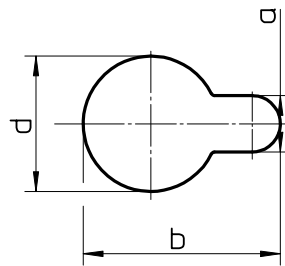
E05



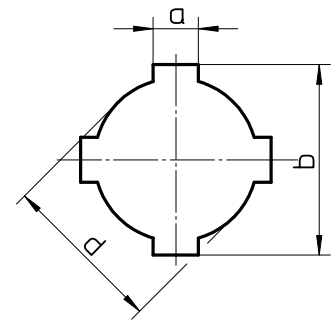
E06



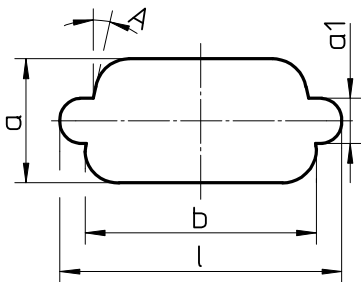
E07



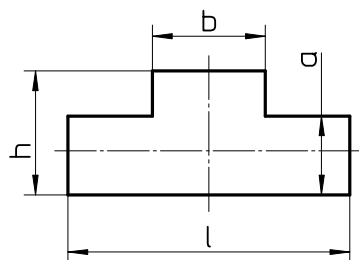
E08



E09



E10



E11

POZNÁMKY

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares.

A			
Adaptér.....	62	Stanice Di.....	32, 34, 36, 38, 40
B		Stanice P110.....	45, 46, 47, 48, 49
Broušené speciální tvary	72	Stanice Pi135.....	44, 46, 47, 48, 49, 50
D		N	
Držáky		Nástroje	
ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75.....	41	ps:®MTP3B.....	49
ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75	37	ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75.....	40
ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7.....	39	ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75	36
ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7	35	ps:®MTP5-24.....	48
I		ps:®MTP8-16.....	47
Informace	71	ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7.....	38
K		ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7	34
Kartáčové leštění	68	ps:®MTP16-8.....	46
M		ps:®MTPi4B+4.....	49, 50
Matrice	63	ps:®MTPi8-24.....	48
Montážní sada	61	ps:®MTPi10-16	47
Možnosti.....	67	ps:®MTPi24-8.....	46
Multitool		Stanice A - E	5, 15
ps:®MTP3RiB(I-RAM)-31,75.....	40, 41	P	
ps:®MTP3RiB(PIN)-31,75	36, 37	Pracovní část razníku	68
ps:®MTP8RiA(I-RAM)-12,7	38, 39	Příslušenství	59
ps:®MTP8RiA(PIN)-12,7	34, 35	ps:®assembly-element – redukce	60
Multitooly		ps:®beta-compact	
Nástroje.....	43	Stanice A.....	17
s Index Pinem	32, 34, 36	Stanice B.....	19
s I-RAM...33, 38, 40, 44, 46, 47, 48, 49, 50		ps:®beta-V2®	
		Stanice A.....	16
		Stanice B.....	18
		Stanice C	20
		Stanice D	22
		Stanice E.....	26
		ps:®beta-V2® Dělicí nástroj	
		Stanice C	21
		Stanice D	23
		Stanice D, Dělicí nástroj pro dělení u upínek....	24
		Stanice E.....	27
		Stanice E, Dělicí nástroj pro dělení u upínek....	28
		ps:®marking-all-in-one	56
		ps:®multi-thread – závitový nástroj	54
		ps:®multitool	31
		R	
		Redukce pro matrici	62
		Redukce vedení razníku	62
		S	
		Speciální nástroje	53
		ps:®marking-all-in-one.....	56
		ps:®multi-thread – závitový nástroj.....	54
		Speciální tvary	72, 73
		T	
		T-přípravek pro manuální montáž.....	65
		U	
		Ustavovací nástroj.....	64
		V	
		Vyjiskřované speciální tvary	73

SALVAGNINI | **THICK TURRET** | **TRUMPF**

Obchodním zástupcem firmy PASS Stanztechnik AG
pro prodej uvedených nástrojů v České a Slovenské
republice je firma TOP LANTIS, spol. s r. o.



Molenburk 4
67913 Vysočany | CZ

WEB: www.toplantis.cz
MAIL: info@toplantis.cz

TEL: + 420 516 436059
FAX: + 420 516 435607



Am Steinkreuz 2
95473 Creußen | Germany

WEB: www.pass-ag.com
MAIL: info@pass-ag.com

FON: +49 (0) 92 70 / 9 85 - 0
FAX: +49 (0) 92 70 / 9 85 - 99