SKUPINA 404 KOSTKY MAGNETICKÉ UPÍNACÍ

Strana 258

SKUPINA 404 POŘADAČE PLASTOVÉ

Strana 258

SKUPINA 405 STOLY PRACOVNÍ

Strany ..... 259 - 260

SKUPINA 421 HRANOLY OCELOVÉ

Strana 261

SKUPINA 425 PRVKY UPÍNACÍ

Strany ..... 261 - 274

SKUPINA 437 JEDNOTKY INDEXOVACÍ

Strana 275

SKUPINA 437 STOLY OTOČNÉ

Strana 275

SKUPINA 440 SKLÍČIDLA

Strana 276

SKUPINA 441 KLIČKY KE SKLÍČIDLŮM

Strana 277

SKUPINA 442 VLOŽKY REDUKČNÍ

Strana 277

SKUPINA 443 UPÍNKY KLOUBOVÉ

Strany ..... 278 - 285

SKUPINA 445 SVĚRÁKY

Pages ..... 286 -287

SKUPINA 445 SVĚRÁKY STROJNÍ

Strany 288 289

SKUPINA 445 DRŽÁKY NÁSTROJŮ

Strana ..... 290 - 291

SKUPINA 445 DRŽÁKY NA BROUŠENÍ

Strana 291

SKUPINA 447 SYSTÉM MODULÁRNÍ HADICOVÝ

Strana 292

SKUPINA 448 NŮŽKY PÁKOVÉ

Strana 293

SKUPINA 450 KOLEČKA VROUBKOVACÍ

Strana 293

SKUPINA 482 VLOŽKY REDUKČNÍ MORSE

Strana 294

SKUPINA 482 KLÍNY VYRÁŽECÍ

Strana 294

SKUPINA 487 HROTY STŘEDICÍ

Strana 295

SKUPINA 488 HROTY OTOČNÉ

Strana 295

SKUPINA 490 OROVNÁVAČE SKLÍČIDLA

Strana 296

SKUPINA 495 OROVNÁVAČE BRUSNÝCH KOTOUČŮ

Strana 297

4

Označení	Skupina	Strana
Čelisti pro sklíčidla	490	303-304
Držáky nástrojů	445	297
Hlavy revolverové	445	296-297
Hranoly ocelové	421	263
Hroty středicí / otočné	487/488	302
Jednotky indexovací / stoly otočné	437	282
Kolečka vroubkovací a držáky	450	300
Kostky magnetické upínací / pořadače plastové	400/404	262
Nůžky pákové	448	299
Orovnávače brusných kotoučů	495	305
Prvky upínací	425	264-281
Sklíčidla	440	283
Sklíčidla / kličky ke sklíčidlům	440/441	284
Stoly pracovní	405	263
Svěráky	445	293-295
Systém modulární hadicový	447	298-289
Upínky kloubové	443	286-292
Vložky redukční	442	285
Vložky redukční Morse a klíny vyrážecí	482	301

Dílenské vybavení

Sekce 4
Produktové skupiny 400 - 495

MATLOCK Pořadače plastové

Vyrobeny z vysoce pevného polypropylenu. Lze montovat na standardní mřížkovaný panel, vzájemně do sebe zapadají.

Velikost	Rozměry š x d x v (mm)	Barva	Box KS	Objednací kód MTL-404	Cena Kč/ks
No.0	130x85x53	Modrá	300	-1000B	35
		Zelená		-1000G	35
		Červená		-1000R	35
		Žlutá		-1000Y	35
No.1	163x104x80	Modrá	100	-1010B	45
		Zelená		-1010G	45
		Červená		-1010R	45
		Žlutá		-1010Y	45
No.2	237x157x132	Modrá	64	-1020B	95
		Zelená		-1020G	95
		Červená		-1020R	95
		Žlutá		-1020Y	95
No.3	278x222x165	Modrá	24	-1030B	175
		Zelená		-1030G	175
		Červená		-1030R	175
		Žlutá		-1030Y	175
No.3A	350x280x184	Modrá	8	-1035B	251
		Zelená		-1035G	251
		Červená		-1035R	251
		Žlutá		-1035Y	251
No.4	425x280x184	Modrá	12	-1040B	320
		Zelená		-1040G	320
		Červená		-1040R	320
		Žlutá		-1040Y	320
No.5	425x280x260	Modrá	8	-1050B	367
		Zelená		-1050G	367
		Červená		-1050R	367
		Žlutá		-1050Y	367

Příslušenství plastových pořadačů

Pro plastové pořadače Matlock

Popis	Objednací kód MTL-404	Cena Kč/ks
Sada 4 distančních kolíků	-9010K	15
Jednotlivý kolík pro pořadače č. 3A, 4a 5	-9020K	10
Držák štítku pro pořadače č.0	-3500K	15
Držák štítku pro pořadače č.1	-3510K	10
Držák štítku pro pořadače č.2	-3520K	10
Držák štítku pro pořadače č.3 a 4	-3530K	10
Držák štítku pro pořadače č.3A a 5	-3540K	10

Kovové mřížované panely

NOVINKA

Představujeme kovové panely s hustou mřížkou pro uchycení plastových pořadačů. Můžete vhodně kombinovat různou velikost a barvu pořadačů přesně podle vašich potřeb a požadavků systém umožňuje snadnou přestavbu podle momentální potřeby.

Pořadače dodáváme zvlášť

Typ	Šířka x výška (mm)	Objednací kód MTL-404	Cena Kč/ks
LP450	450 x 450	-2004P	817
LP900	450 x 900	-2009P	1250
LP1600	450 x 1600	-2016P	1983
LP1800	450 x 1800	-2018P	2417

Velkoobjemové boxy na nářadí

Velkoobjemové boxy na nářadí: Vysoce odolné polyprolylenové Euro boxy v široké škále rozměrů, díky stabilní ploché základně jsou ideální pro obchody nebo sklady všechny boxy mají ergonometrická držadla a mohou být opatřeny popisným štítkem pro snadnou orientaci.

NOVINKA

Dodáváme v 20 40ti nebo 54l velikosti v modré nebo šedé barvě

Kapacita	(d x š x v) (mm)	Barva	Objednací kód MTL-404	Cena Kč/ks
20ltr	400 x 300 x 260	Modrá	-2500K	638
40ltr	600 x 400 x 250		-2520K	918
54ltr	600 x 400 x 335		-2530K	949
20ltr	400 x 300 x 260	Šedá	-2600K	575
40ltr	600 x 400 x 250		-2620K	758
54ltr	600 x 400 x 335		-2630K	776

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

SENATOR QUALITY TOOLING

Skříňka s policí a pracovní deskou

Vyrobené ze za studena válcované ocelového plechu s odolností proti korozi. Odolný povrch komaxit. Pevné dřevěné pracovní police. Uzamykatelná skříň se dvěma policemi. Nastavitelná výška nohou. Dodává se s montážním návodem. Celkové rozměry: 838 x 508 x 852 mm (š x h x v).
Max kapacita polic (nosnost): 20 kg.
Maximální kapacita skříně (nosnost): 150 kg.

Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost	Objednací kód SEN-405	Cena Kč/ks
838 x 508 x 852	25.5kg	-5030K	4252

Uzamykatelná skříň s pracovní deskou

Vyrobené ze za studena válcovaného ocelového plechu s odolností proti korozi. Odolný povrch komaxit. Uzamykatelná skříň se dvěma policemi.
Celkové rozměry: 838 x 508 x 852 mm
Max kapacita polic (nosnost): 20 kg.
Maximální kapacita skříně (nosnost): 150 kg.

Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost	Objednací kód SEN-405	Cena Kč/ks
838 x 508 x 852	27.0kg	-5020K	4353

Skříň pracovní 5 zásuvek s pracovní deskou

5 zásuvek s lehce výsuvným mechanismem.

Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost	Objednací kód SEN-405	Cena Kč/ks
838 x 508 x 852	43.0kg	-5010K	8522

Uzamykatelná Skříňka s policí a pracovní deskou

Vyrobené ze za studena válcované ocelového plechu odolného proti korozi.Odolný povrch komaxit. Pevná dřevěná pracovní plocha. Uzamykatelná skříň se dvěmi policemi a dvě otevřené police pro další úložný prostor. Nastavitelné nohy. Dodává se s montážním návodem.
Celkové rozměry: 1372 x 508 x 865 mm. (š x h x v).
Max kapacita police (nosnost): 25 kg.
Maximální kapacita skříně (nosnost): 180 kg.

Nosnost police 25kg

Dodáváno bez nářadí

Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost	Objednací kód SEN-405	Cena Kč/ks
1372 x 508 x 865	48.5kg	-5040K	9293

Skříň pracovní 5 zásuvek 2 police

Vyrobené ze za studena válcovaného ocelového plechu s odolností proti korozi. Odolný povrch komaxit. Pevné dřevěné pracovní police. Pět zásuvek. Nastavitelná výška nohou. Dodává se s montážním návodem.
Celkové rozměry: 1372 x 508 x 865 mm (š x h x v).
Max kapacita polic (nosnost): 25 kg.
Maximální kapacita skříně (nosnost): 180 kg.

Nosnost police 25kg

Dodáváno bez nářadí

Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost	Objednací kód SEN-405	Cena Kč/ks
1372 x 508 x 865	61.0kg	-5050K	12022

© 2009

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING — 2 Zásuvkový pracovní stůl

BEZ NÁKLADŮ NA DOPRAVU

Industrial

Profesionální pracovní stůl se 2 zásuvkami které jsou vyrobeny z odolné oceli pro prodloužení životnosti pracovní plochy. Ideální pro dílny a průmyslové aplikace. Zásuvky jsou uzamykatelné. Po celé délce - skladovací police. Rychlá a snadná montáž. Lakovaná úprava. Rozměry: 1500 mm x 640 mm x 865 mm.Hmotnost 70,9 kg

NOVINKA

nosnost stolu 40kg při rovnoměrném zatížení

Dodáváno bez nářadí

Rozměry (š x h x v)	Objednací kód KEN-405	Cena Kč/ks
1500 x 640 x 865	-2320K	14059

SENATOR QUALITY TOOLING — Stůl pracovní a svěrák

Home Improver

Pro domácí kutily a středně náročné práce. Ocelová konstrukce. Pevná pracovní plocha z bukového dřeva je opatřena pravítky v metrické a palcové soustavě a úhloměrnými značkami.Snadná montáž. Robustní rozevíratelné nohy s protiskluznými pryžovými patkami. Čtyři výměnné polohy. Dodáváme se čtyřmi upínacími bloky, montážními klíči a návodem k použití.
Šířka pracovní plochy: 600 mm.
Hloubka pracovní plochy (jednotlivě): 115 mm.
Hloubka pracovní plochy (kombinovaná): 230 mm.
Celková výška: 800 mm.
Šířka (ve složeném stavu pro skladování): 280 mm.
Maximální šířka při rozevření: 140 mm.
Maximální upínaný rozměr (s bloky): 285 mm.
Nosnost: 200 kg.

Jako svislý svěrák s čelistmi v úhlu 90°.

Jako všestranná stolice pro řezání s čelistmi v úhlu 45°.

Vhodný k upínání trubek a jiných kulatin.

Jako T- svěrák.

Nezávislé nastavení ramen umožňuje upínání podélně zkosených obrobků.

Pracovní plocha z dubového dřeva s úhloměrem a pravítkem.

Výška (mm)	Šířka (mm)	Objednací kód SEN-405	Cena Kč/ks
800	600	-9650K	1158

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING — Hranoly ocelové

Vysoce jakostní měkká ocel. Dodáváme v čtvercovém a obdélníkovém průřezu.

ROZŠÍŘENÁ ŘADA

Industrial

Sada:
Metrické rozměry - čtvercový průřez
Obsah: 4, 5, 6, 8, 10 a 12 mm

Počet ks	Hmotnost ks	Objednací kód KEN-421	Cena Kč/ks
6	850g	-0500K	575

Metrické rozměry - čtvercový průřez

Typ	Rozměr	Hmotnost ks	Objednací kód KEN-421	Cena Kč/ks
mm	2mm		-0020K	358
	3mm		-0030K	43
	4mm	40g	-0040K	27
	5mm	60g	-0050K	42
	6mm	90g	-0060K	52
	7mm	135g	-0070K	47
	8mm	160g	-0080K	82
	10mm	250g	-0100K	137
	12mm	350g	-0120K	165
	14mm	490g	-0140K	250
	16mm		-0160K	257
	18mm		-0180K	462
	20mm		-0200K	387
	22mm		-0220K	720
	25mm		-0250K	1077

Palcové rozměry - čtvercový průřez

Typ	Rozměr	Hmotnost ks	Objednací kód KEN-421	Cena Kč/ks
palce	3/32"		-3060K	492
	1/8"	20g	-3080K	45
	5/32"		-3100K	33
	3/16"	60g	-3120K	35
	1/4"	100g	-3160K	57
	5/16"	160g	-3200K	80
	3/8"	220g	-3240K	123
	7/16"		-3280K	160
	1/2"	400g	-3320K	198
	3/4"	910g	-3480K	427
	5/8"		-3400K	308
	7/8"		-3560K	552
	1"		-3640K	757

Metrické rozměry - obdélníkový průřez

Typ	Rozměr	Hmotnost ks	Objednací kód KEN-421	Cena Kč/ks
mm	8 x 5mm		-0850K	157
	8 x 7mm	140g	-0870K	82
	10 x 8mm	200g	-1080K	118
	12 x 8mm	240g	-1280K	118
	12 x 10mm		-1300K	155
	14 x 9mm	310g	-1490K	148
	16 x 10mm	390g	-1610K	188
	18 x 11mm	490g	-1910K	233
	20 x 12mm	590g	-2120K	242
	22 x 14mm		-2400K	362
	25 x 14mm		-2420K	373
	28 x 16mm		-2550K	492
	32 x 18mm		-2650K	640
	36 x 20mm		-2700K	722

INDEXA — Sady profesionálních upínacích prvků

Jsou navrženy tak, aby přinesly časovou úsporu při přípravě výroby a vyřešily většinu problémů s upínáním do T- drážek. Všechny komponenty jsou vyrobeny z nelegované uhlíkové oceli druhu **45C (JIS)/CK45 (DIN)**. Jsou tepelně zpracovány na tvrdost HRC 28 - 32.

Na povrchu mají povlak z fosfátu manganu. Dodáváme je v robustním plastovém kufříku.

Rotměr T-drážky	Závit	Číslo dílu	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
12mm	M10	TK10	9kg	-3610T	3500
14mm	M12	TK12	10kg	-3612T	3737
16mm	M14	TK14	11kg	-3614T	4258
18mm	M16	TK16	14kg	-3616T	5098
20mm	M18	TK18	20.5kg	-3618T	6150

Sady profesionálních upínacích prvků

Workshop

Jsou navrženy tak, aby přinesly časovou úsporu při přípravě výroby a vyřešily většinu problémů s upínáním do T- drážek. Všechny komponenty jsou vyrobeny z nelegované uhlíkové oceli druhu S45C (JIS) / CK45 (DIN). Jsou tepelně zpracovány na tvrdost HRC 28 - 32. Na povrchu mají povlak z fosfátu manganu. Dodáváme je v robustním plastovém kufříku.

Obsah:
Tyče závitové (po 4 ks): délka 50, 75, 100, 125, 150 a 200 mm.
Bloky stupňovité (po 2 ks) 1S, 2S a 3S.
Upínky stupňovité (po 2 ks) 25 x 63 mm, 100 x 32 mm a 150 x 32 mm.
Upínky se závitem délka 100 mm,2 ks.
Upínky zalomené délka 120 mm, 2 ks.
Upínky destičkové 100 x 30 mm 2 ks.
Upínka zešikmená se závitem 100 x 30 mm, 2 ks.
Matice Prodlužovací: 4 ks. S přírubou: 6 ks. Pro T-drážku: 6 ks.

Rotměr T-drážky	Závit	Číslo dílu	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
18mm	M16	MCK116	19.5kg	-2966M	9802

© 2009

ATLAS WORKHOLDERS Sady průmyslových upínacích prvků

Sada se skládá z upínacích prvků určených k rychlému upínání nástrojů či obrobků, Vyrobeny dle náročných norem kvality. Všechny upínací prvky jsou broušené a kalené, vyrobené z kvalitní oceli. Upínací prvky (vyjma závitových tyčí) jsou tepelně zpracovány a jejich povrch je černěný. Upínací nástroje odpovídají všem metrickým i imperiálním šířkám T-drážek. Sady jsou dodávány v závěsných ocelových zásobnících. Sada 20 mm je dodávána v dřevěné krabici.

Závitová tyč

Univerzální upínací podložka

Stupňovitá upínka

Matice s přírubou

Další příslušenství viz strana 267

Matice pro T-drážku

Prodlužovací matice

Sada obsahuje 58 dílů v metrických rozměrech (počet ks každé komponenty je uveden v závorkách)

Číslo výrobku	Drážka ve stole Rozměr š x d (mm)	Závit	Závitová tyč d x závit L (mm)	Stupňovitá upínka d x š x v (mm)	Prodlužovací matice	Matice s přírubkou	Upín.podložky (páry) H	Upín.podložky (páry) Rozsah nastavení	Hmotnost ks	Objednací kód ATL-425	Cena Kč/ks
CK120100	12 x 18 x 14 (6)	M10	75 x 30 (4) 100 x 30 (4) 125 x 30 (4) 150 x 30 (4) 175 x 30 (4) 200 x 30 (4)	52 x 25 x 12 (2) 88 x 25 x 16 (2) 128 x 28 x 19 (2)	M10 x 30mm Long (4)	M10 x 15mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	10kg	-1120K	1457
CK140120	14 x 22 x 16 (6)	M12	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 28 x 12 (2) 100 x 32 x 19 (2) 150 x 32 x 22 (2)	M12 x 36mm Long (4)	M12 x 18mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	12kg	-1140K	1610
CK160140	16 x 25 x 18 (6)	M14	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 28 x 12 (2) 100 x 32 x 19 (2) 150 x 32 x 22 (2)	M14 x 42mm Long (4)	M14 x 21mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	12kg	-1160K	1640
CK180140	18 x 25 x 18 (6)	M14	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 28 x 12 (2) 100 x 32 x 19 (2) 150 x 32 x 22 (2)	M14 x 42mm Long (4)	M14 x 21mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	12kg	-1180K	2267
CK200160	20 x 28 x 20 (6)	M16	75 x 35 (4) 100 x 35 (4) 125 x 35 (4) 150 x 35 (4) 175 x 35 (4) 200 x 35 (4)	64 x 31 x 12 (2) 100 x 38 x 20 (2) 150 x 38 x 22 (2)	M16 x 48mm Long (4)	M16 x 24mm (6)	28 35 98	20 - 38 (4) 28 - 64 (4) 64 - 152 (4)	14kg	-1200K	4058

Sada obsahuje 58 dílů v palcových rozměrech (počet ks každé komponenty je uveden v závorkách)

Číslo výrobku	Drážka ve stole Rozměr š x d (mm)	Závit	Závitová tyč d x závit L (mm)	Stupňovitá upínka d x š x v (mm)	Prodlužovací matice	Matice s přírubkou	Upín.podložky (páry) H	Upín.podložky (páry) Rozsah nastavení	Hmotnost ks	Objednací kód ATL-425	Cena Kč/ks
CK500375	1/2" x 11/16" x 17/32" (6)	3/8" UNC	3" x 1 1/4" (4) 4" x 1 1/4" (4) 5" x 1 1/4" (4) 6" x 1 1/4" (4) 7" x 1 1/4" (4) 8" x 1 1/4" (4)	2" x 1" x 1/2" (2) 3 1/2" x 1 1/4" x 3/4" (2) 5" x 1 1/4" x 7/8" (2)	3/8" UNC x 1" Long (4)	3/8" UNC 7/16" (6)	1 1/8" 1 3/4" 3 7/8"	3/4" - 1 1/2" (4) 1 1/8" - 2 1/2" (4) 2 1/2" - 6" (4)	10kg	-1320K	1405
CK62500	9/16" x 7/8" x 6/8" (6)	1/2" UNC	3" x 1 1/4" (4) 4" x 1 1/2" (4) 5" x 1 1/2" (4) 6" x 1 1/2" (4) 7" x 1 1/2" (4) 8" x 1 1/2" (4)	2 1/2" x 1 1/8" x 1/2" (2) 2" x 1 1/4" x 3/4" (2) 6" x 1 1/4" x 7/8" (2)	1/2" UNC x 1 1/4" Long (4)	1/2" UNC 13/16" (6)	1 1/8" 1 3/4" 3 7/8"	3/4" - 1 1/2" (4) 1 1/8" - 2 1/2" (4) 2 1/2" - 6" (4)	12kg	-1360K	1608
CK62550	5/8" x 7/8" x 6/8" (6)	1/2" UNC	3" x 1 1/4" (4) 4" x 1 1/2" (4) 5" x 1 1/2" (4) 6" x 1 1/2" (4) 7" x 1 1/2" (4) 8" x 1 1/2" (4)	2 1/2" x 1 1/8" x 1/2" (2) 2" x 1 1/4" x 3/4" (2) 6" x 1 1/4" x 7/8" (2)	1/2" UNC x 1 1/4" Long (4)	1/2" UNC 13/16" (6)	1 1/8" 1 3/4" 3 7/8"	3/4" - 1 1/2" (4) 1 1/8" - 2 1/2" (4) 2 1/2" - 6" (4)	12kg	-1400K	1608
CK750625	3/4" x 1 3/8" x 1 1/8" (6)	5/8" UNC	3" x 1 1/4" (4) 4" x 1 1/2" (4) 5" x 1 1/2" (4) 6" x 1 1/2" (4) 7" x 1 1/2" (4) 8" x 1 1/2" (4)	2 1/2" x 1 1/8" x 1/2" (2) 2" x 1 1/4" x 3/4" (2) 6" x 1 1/4" x 7/8" (2)	5/8" UNC x 1 5/8" Long (4)	5/8" UNC 13/16" (6)	1 1/8" 1 3/4" 3 7/8"	3/4" - 1 1/2" (4) 1 1/8" - 2 1/2" (4) 2 1/2" - 6" (4)	12kg	-1480K	2425

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA
© 2009

INDEXA

CC01 - Upínka vidlicová

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC010112	100 x 38mm	22	12.5	13	6	81	0.41kg	-1005D	253
CC010316	150 x 50mm	30	16.5	17	8	125	1.10kg	-1005J	557
CC010420	200 x 60mm	35	19.5	21	10	170	2.10kg	-1005M	983

CC02 - Upínka s válcovým osazením

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC020112	150 x 38mm	15	20	70	25	30	18	13	22	4	M12	0.58kg	-1010D	407
CC020216	150 x 48mm	20	25	40	35	40	24	17	32	5	M16	1.12kg	-1010G	638

CC03 - Upínka zalomená

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	H	I	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC030112	120 x 36mm	30	102	16	17	50	45	13	0.49kg	-1015H	729
CC030216	150 x 48mm	48	130	25	25	55	60	17	1.30kg	-1015K	1280
CC030320	175 x 60mm	60	150	30	30	65	70	21	2.26kg	-1015N	1618

CC04 - Upínka se závitem zešikmená

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC040616	150 x 50mm	95	130	17	M16	25	1.06kg	-1020R	1252

© 2009

CC05 - Upínka přímá

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	H	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC050112	65 x 32mm	25	20.0	13	20.0	19	13	0.22kg	**-1025D**	**225**
CC050212	100 x 32mm	40	30.0	13	30.0	19	13	0.33kg	**-1025G**	**563**
CC050316	80 x 38mm	24	28.0	17	28.0	22	14	0.34kg	**-1025J**	**323**
CC050416	125 x 38mm	41	42.0	17	42.0	22	14	0.57kg	**-1025M**	**407**
CC050520	100 x 38mm	32	34.0	21	34.0	22	14	0.41kg	**-1025P**	**303**
CC050620	125 x 38mm	40	42.5	21	42.5	25	15	0.62kg	**-1025R**	**600**

CC06 - Upínka přímá se závitem

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu..

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	H	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC060112	65 x 32mm	19	32	14	52	13	M12	0.22kg	**-1030D**	**315**
CC060212	80 x 32mm	19	48	25	69	13	M12	0.27kg	**-1030F**	**317**
CC060312	100 x 32mm	19	60	40	89	13	M12	0.33kg	**-1030H**	**377**
CC060416	80 x 38mm	19	40	17	65	17	M16	0.32kg	**-1030J**	**328**
CC060516	100 x 38mm	25	55	30	85	17	M16	0.53kg	**-1030L**	**463**
CC060616	125 x 38mm	25	70	45	110	17	M16	0.65kg	**-1030N**	**560**
CC060720	150 x 50mm	25	82	50	134	21	M20	1.10kg	**-1030P**	**860**
CC060820	200 x 50mm	25	112	80	184	21	M20	1.90kg	**-1030R**	**1158**

CC07 - Upínka s drážkou

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC070212	80 x 32mm	22	48	25	13	0.31kg	**-1035F**	**250**
CC070616	125 x 38mm	25	70	45	17	0.65kg	**-1035N**	**540**

CC08 - Upínka otočná

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na: HRC 32 - 42.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	H	I	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC080112	30 x 28mm	16	40	-	M12	29	-	21	0.29kg	**-1040D**	**827**
CC080212	50 x 32mm	20	45	40	M12	36	M12	26	0.50kg	**-1040G**	**1157**
CC080316	60 x 40mm	25	45	45	M16	41	M16	32	0.75kg	**-1040J**	**1758**

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

INDEXA

CC11 - Čelist upínací

Materiál: Těleso: šedá litina.
Čelist: středně uhlíková ocel EN8D.
Tvrdost: Čelist: HRC 45 - 48.
Povrchová úprava: Čelist: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Typ	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC110112	Vroubkovaná	133 x 60mm	54.5	68	50	32	16	6	22	13	16.8	42	10	2.0kg	**-1045D**	**4723**

CC12 – Upínka nastavitelná

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na tvrdost:
Čelist: HRC 30 - 32.
Povrchová úprava: fosfát manganu.
Čelisti: Povrchová úprava vysokofrekvenčním kalením.

Základna

Rýhovaná

Číslo výrobku	Typ	Délka x šířka x výška A x B x C	Rozměry (mm) D	E	F	G	H	J	K	L	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC120108		73.45 x 25 x 18mm	46.95	16.5	16	7	14	8.5	4	7	0.18kg	**-1050D**	**1312**
CC120212	Drážkovaný	106.64 x 35 x 27.5mm	62.14	30.0	22	12	20	13.5	6	9	0.52kg	**-1050F**	**1875**
CC120316		134.64 x 40 x 37.5mm	82.14	35.0	30	14	26	17.0	8	13	1.02kg	**-1050H**	**2398**
CC120512	Broušený	104.64 x 35 x 27.5mm	62.14	30.0	22	12	20	13.5	6	9	0.52kg	**-1050M**	**1805**
CC120616		134.64 x 40 x 37.5mm	82.14	35.0	30	14	26	17.0	8	13	1.02kg	**-1050R**	**2887**

CC13 - Upínka kroková nastavitelná

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tepelné zpracování na tvrdost:
Čelist: HRC 30 - 32.
Povrchová úprava: fosfát manganu.
Čelisti: Povrchová úprava vysokofrekvenčním kalením.

Základna

Rýhovaná

Číslo výrobku	Typ	Délka x šířka x výška A x B x C	Rozměry (mm) D	E	F	G	H	J	K	L	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC130108		73.45 x 25 x 18mm	46.95	16.5	16.5	7	14	8.5	5	7	0.18kg	**-1055D**	**1733**
CC130212	Drážkovaný	106.64 x 35 x 27.5mm	64.14	30.0	22.0	12	20	13.5	6	9	0.52kg	**-1055F**	**1988**
CC130316		133.14 x 40 x 14mm	90.00	30.0	30.0	14	26	17.0	8	13	0.85kg	**-1055H**	**2438**
CC130512	Broušený	105 x 35 x 27.5mm	64.14	26.0	22.0	12	20	13.5	6	9	0.52kg	**-1055M**	**1515**

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

INDEXA

CC19 - Upínka stavitelná

Materiál: středně uhlíková ocel.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC19-NC50	131 x 75mm	46.5	M12-125	1.50kg	**-1085D**	**1737**

CC20 - Upínka stavitelná

Materiál: středně uhlíková ocel.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC20-NC6	150 x 85mm	52	M16-150	2.42kg	**-1090M**	**1258**
CC20-NC8	194 x 105mm	58	M20-175	4.50kg	**-1090T**	**2005**

CC21 - Upínka s nastavitelným ramenem

Materiál: středně uhlíková ocel.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobkur	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	G	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC21-0216	125 x 56mm	33	84	18	65	M16	2.10kg	**-1095M**	**1362**

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA
© 2009

INDEXA CC24 - Rychlošroub

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Rozměry (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC240210	26	11.8	8	14.3	4	M10	12.5	22	.03kg	**-1110C**	**357**
CC240312	30	13.5	9	19	5	M12	14.5	22	.06kg	**-1110G**	**468**
CC240416	38	16.0	12	23	6	M16	17.5	26	.12kg	**-1110P**	**462**

CC25 - Upínka stupňovitá

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Délka x šířka A x B	Rozměry (mm) C	D	E	F	Pro velikost šroubu	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC251463	63 x 25mm	13	15	20	14	M14	0.12kg	**-1130C**	**188**
CC2514100	100 x 32mm	19	15	29	34	M14	0.38kg	**-1130G**	**273**
CC2514150	150 x 32mm	22	15	32	50	M14	0.68kg	**-1130J**	**371**
CC2516100	100 x 32mm	19	17	31	26	M16	0.42kg	**-1135G**	**288**
CC2516150	150 x 30mm	22	17	40	47	M16	0.72kg	**-1135J**	**389**

ATLAS WORKHOLDERS Upínka stupňovitá

NOVINKA

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Pro velikost šroubu	Rozměry (mm) A x B	C	D	Objednací kód ATL-425	Cena Kč/ks
SC105225		52 x 22	12	11	**-2020K**	**90**
SC108825	M10/3/8" UNC	88 x 25	16	11	**-2040K**	**195**
SC1012828		128 x 28	19	11	**-2060K**	**188**
SC126428		64 x 28	12	13	**-2120K**	**98**
SC1210032	M12/1/2" UNC	100 x 32	19	13	**-2140K**	**180**
SC1215032		150 x 32	22	13	**-2160K**	**250**

Číslo výrobku	Pro velikost šroubu	Rozměry (mm) A x B	C	D	Objednací kód ATL-425	Cena Kč/ks
SC146428		64 x 28	12	15	**-2220K**	**98**
SC1410032	M14	100 x 35	19	15	**-2240K**	**180**
SC1415032		150 x 32	22	15	**-2260K**	**250**
CK180140		64 x 28	12		**-2320K**	**98**
CK180140	M14	100 x 32	19		**-2340K**	**180**
CK180140		150 x 32	22		**-2360K**	**249**
SC166431		64 x 32	12	17	**-2420K**	**125**
SC1610038	M16/5/8" UNC	100 x 38	20	17	**-2440K**	**222**
SC1615038		150 x 38	22	17	**-2460K**	**318**

© 2009

INDEXA

FC01 - Dotek plochý

Materiál:
Těleso - středně uhlíková ocel.
Kulička - kalená EN 31.
Tvrdost:
Šroub - HRC 30 - 33.
Kulička - HRC 6C.
Povrchová úprava
fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit A	Rozsah (mm) B	C	D	E	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC010216	M16 x 2.00	26	42	14	27	0.14kg	-2010R	684.00

FC02 - Dotek vroubkovaný

Materiál:
Těleso - středně uhlíková ocel.
Kulička - kalená EN 31.
Tvrdost:
Šroub - HRC 30 - 33.
Kulička - HRC 6C.
Povrchová úprava
fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit A	Rozsah (mm) B	C	D	E	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC010112	M12 x 1.75	22	35	12	22	0.070kg	-2015J	703.00
FC010216	M16 x 2.00	26	42	14	27	0.14kg	-2015R	740.00

FC04 Matice s přírubou

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.
Povrchová úprava:
fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit A	Rozsah (mm) B	C	D	E	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC040110	M10	22	3	17	13	0.020kg	-2025G	28.00
FC040212	M12	28	4	19	17	0.040kg	-2025K	69.00
FC040214	M14	28	4	22	17	0.040kg	-2025M	55.00
FC040316	M16	33	5	24	20	0.060kg	-2025P	78.00
FC040420	M20	40	6	30	25	0.110kg	-2025T	138.00

FC05 - Matice prodlužovací

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.
Povrchová úprava:
fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit A	Rozsah (mm) B	C	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC050110	M10	17	30	0.030kg	-2030F	50.00
FC050212	M12	19	36	0.046kg	-2030K	60.00
FC050314	M14	22	42	0.065kg	-2030M	83.00
FC050316	M16	24	48	0.110kg	-2030N	88.00
FC050420	M20	30	60	0.220kg	-2030R	158.00

FC06 - T-matice frézovaná

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.
Povrchová úprava:
fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit A	Rozsah (mm) B	C	D	E1	E2	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC060110	M10	14.0	11.8	7.0	22	18.0	0.022kg	-2035G	51.00
FC060212	M12	16.0	13.8	8.0	28	22.0	0.048kg	-2035K	58.00
FC050314	M14	16.0	15.8	8..0	28	25.0	0.057kg	-2035M	65.00
FC060316	M16	20.0	17.7	10.5	30	28.5	0.085kg	-2035P	78.00
FC060420	M20	25.0	22.0	14.0	38	36.0	0.190kg	-2035T	125.00

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

INDEXA

FC07 - Tyč závitová

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Rozměr A x B	Rozměr C	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC070110	M10 x 50mm	22	30g	-2120S	28
FC070210	M10 x 75mm	30	42g	-2125S	33
FC070310	M10 x 100mm	38	55g	-2130S	35
FC070510	M10 x 150mm	50	90g	-2140S	53
FC070612	M12 x 50mm	22	40g	-2145S	52
FC070712	M12 x 75mm	30	60g	-2150S	43
FC070812	M12 x 100mm	38	80g	-2155S	68
FC070912	M12 x 125mm	38	100g	-2160S	67
FC071012	M12 x 150mm	50	125g	-2165S	63
FC071112	M12 x 200mm	65	160g	-2170S	95
FC071212	M12 x 300mm	80	240g	-2175S	121
FC071214	M14 x 75mm	30	65g	-2176S	65
FC071214	M14 x 100mm	38	85g	-2177A	68
FC071214	M14 x 125mm	38	105g	-2177G	65
FC071214	M14 x 150mm	50	130g	-2177K	85
FC071214	M14 x 200mm	65	165g	-2177T	112
FC071316	M16 x 75mm	20	120g	-2180S	63
FC071416	M16 x 100mm	38	145g	-2185S	95
FC071516	M16 x 125mm	38	180g	-2190S	63
FC071616	M16 x 150mm	50	230g	-2195S	92
FC071616	M16 x 175mm	50	240g	-2197S	100
FC071716	M16 x 200mm	65	290g	-2200S	110
FC071816	M16 x 250mm	65	350g	-2205S	103
FC071916	M16 x 300mm	80	450g	-2210S	170
FC072016	M16 x 400mm	100	580g	-2215S	212
FC072116	M16 x 500mm	100	700g	-2220S	257
FC072220	M20 x 75mm	30	170g	-2225S	98
FC072320	M20 x 100mm	38	230g	-2230S	110
FC072420	M20 x 125mm	38	280g	-2235S	138
FC072520	M20 x 150mm	50	360g	-2240S	145
FC072620	M20 x 200mm	65	450g	-2245S	183
FC072720	M20 x 250mm	65	550g	-2250S	198
FC072820	M20 x 300mm	80	700g	-2255S	249
FC072920	M20 x 400mm	100	880g	-2260S	318
FC073020	M20 x 500mm	100	1100g	-2265S	368

FC08 - T-matice prodlužovací

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.

Číslo výrobku	Závit A	Rozměr (mm) B	C (h6)	D	E	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC008112	M12	22	14	8	22	45g	-2505J	312
FC008216	M16	30	18	10	28	80g	-2505R	332

FC09 - Šroub s okem

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.

Číslo výrobku	Velikost A x B	Rozměr (mm) C	D	E	F	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC040110	M10 x 75mm	40	20	12	10	60g	-2510E	213
FC090210	M10 x 100mm	40	20	12	10	80g	-2510H	265
FC090412	M12 x 100mm	60	25	14	12	120g	-2510N	348
FC090516	M16 x 125mm	60	32	17	16	250g	-2510P	502
FC090616	M16 x 150mm	75	32	17	16	300g	-2510R	428

© 2009

INDEXA FC16 - Šrouby zajišťovací

Materiál:
Tělo - středně uhlíková ocel EN 198.
Špička - kalená ocel EN 31.
Tvrdost:
Tělo - HRC 32 - 38.
Špička - HRC 60.
Povrch. úprava:
Špička - kalená
a broušená.

ROZŠÍŘENÁ ŘADA

Kulová špička | Plochá špička | Rýhovaná špička

Závit x délka A x B	mm C	Hmotnost each	Číslo výrobku	mm D	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks	Číslo výrobku	mm D	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks	Číslo výrobku	mm D	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
			Kulová špička				**Plochá špička**				**Rýhovaná špička**			
M6 x 15mm	3	2.4g	FC160206	1.4	**-2610H**	**77**								
M6 x 25mm	3	3.8g	FC160306	1.4	**-2610N**	**78**								
M8 x 12mm	4	3.2g	FC160408	1.9	**-2615D**	**80**	FC162208	0.6	**-2645D**	**183**				
M8 x 20mm	4	5.8g	FC160508	1.9	**-2615H**	**70**	FC162308	0.6	**-2645H**	**160**				
M8 x 30mm	4	9.0g	FC160608	1.9	**-2615N**	**73**								
M10 x 15mm	5	6.7g	FC160710	2.4	**-2620D**	**80**								
M10 x 25mm	5	11.2g	FC160810	2.4	**-2620H**	**82**	FC162610	0.7	**-2650H**	**185**				
M10 x 35mm	5	16.2g					FC162710	0.7	**-2650N**	**229**				
M12 x 30mm	6	20.0g					FC162912	0.9	**-2655H**	**307**				
M12 x 50mm	6	40.0g	FC161312	2.9	**-2625T**	**142**								
M16 x 55mm	8	55.0g					FC163516	1.0	**-2660R**	**388**				
M16 x 65mm	8	65.0g									FC165416	1.0	**-2690T**	**489**

FC17 - Zajišťovací šrouby s válcovou hlavou

ROZŠÍŘENÁ ŘADA

Materiál:
Tělo - středně uhlíková ocel EN 198.
Špička - kalená ocel EN 31.
Tvrdost:
Tělo - HRC 32 - 38.
Špička - HRC 60.
Povrch. úprava:
Špička - kalená
a broušená.

Kulová špička | Plochá špička | Rýhovaná špička

Závit x L A x B (mm)	Závit D	E	F	Hmotnost ks	Číslo výrobku	mm C	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks	Číslo výrobku	mm C	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks	Číslo výrobku	mm C	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
					Kulová špička				**Plochá špička**				**Rýhovaná špička**			
M6 x 25	6	10	5	7.4g									FC173606	0.5	**-2770H**	**195**
M8 x 40	8	13	6	24g	FC170608	1.9	**-2725N**	**113**								
M12 x 45	12	18	10	50g					FC172812	0.9	**-2760H**	**307**	FC174512	0.9	**-2785H**	**449**
M12 x 65	12	18	10	70g	FC171212	2.9	**-2735N**	**142**								
M12 x 80	12	18	10	83g					FC173012	0.9	**-2760R**	**367**				
M16 x 40	16	24	14	90g	FC171212	2.9	**-2740D**	**110**								
M16 x 50	16	24	14	110g					FC173216	1.0	**-2765H**	**182**				

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA
© 2009

INDEXA

FC18 - Šroub zajišťovací

Universální pracovní podpěra a upínací díl, ideální pro hrubé části.

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 30 - 35.
Vroubkovaný povrch: indukčně kalený.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit x délka A x B	Rozměr (mm) C	D	E	F	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC180110	M10 x 25mm	6.5	5	4	2.3	15g	-2825D	122
FC180616	M16 x 50mm	11.5	8	6	3.0	78g	-2825R	218

FC19 - Šroub zajišťovací s hlavou

Universální pracovní podpěra a upínací díl, ideální pro hrubé části.

NOVINKA

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 38.
Ozubená částe HRC 60.
Vroubkovaný povrch: indukčně kalený
Povrchová úprava: fosfát manganu

Číslo výrobku	Závit x délka A x B	Rozměr (mm) C	D	E	F	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC190208	M8 x 25mm	13	9.5	7.3	3.0	15g	-2830G	110
FC190310	M10 x 25mm	17	12.7	8.4	3.0	30g	-2830J	122
FC190512	M12 x 25mm	19	15.9	9.5	3.0	35g	-2830N	130
FC190816	M16 x 50mm	24	19.1	12.0	3.0	100g	-2830T	292

FC21 - Kulatá vroubkovaná podložka

Materál: kalená ocel EN16M.
Tvrdost: HRC 60.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Závit x délka A x B	Rozměr (mm) C	D	E	F	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC210110	M5 x 10mm	3.4	10	2.3	8.1	5g	-2840D	150
FC210212	M6 x 12mm	4.0	12	3.0	9.6	8g	-2840G	158
FC210525	M6 x 25mm	4.0	12	3.0	19.5	40g	-2840P	180

FC22 - Podložka

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 40

Číslo výrobku	Rozměr (mm) A	B	C	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC220616	50	5	17	70g	-2845P	142
FC220716	50	10	17	350g	-2845T	187

FC23 - C-podložka

Materiál: středně uhlíková ocel.
Tvrdost: HRC 42

Číslo výrobku	Rozměr (mm) A	B	C	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
CC010212	13	55	10	150g	-2850G	148

© 2009

INDEXA

FC25 - Sada sférických podložek

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Rozměr A	Rozměry (mm) B	C	D	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC250112	13	26	15	7.5	20g	-2860D	180
FC250216	17	32	19	9.0	30g	-2860G	228
FC250320	21	40	23	12.0	50g	-2860L	284

FC29 - Doteky otočné

ROZŠÍŘENÁ ŘADA

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Rozměr A	Rozměry (mm) B	C	D	E	F	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC290112	M12	19	35	24	11	7	80g	-2870D	452
FC290216	M16	24	40	29	13	8	150g	-2870G	383

FC40 - T šrouby

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 38.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Rozměry (mm) A	B	C	D	E	F	G	H	Hmotnost ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
FC40-1250	50								54g	-2900D	132
FC40-1275	75								57g	-2900F	134
FC40-12100	100								110g	-2900H	140
FC40-12125	125	12	26	22	7	6	13	M12	125g	-2900K	112
FC40-12150	150								140g	-2900M	118
FC40-12175	175								170g	-2900P	135
FC40-12200	200								185g	-2900R	132
FC40-1650	50								130g	-2910D	155
FC40-1675	75								160g	-2910F	158
FC40-16100	100								200g	-2910H	168
FC40-16125	125	16	32	27	8	8	16	M16	230g	-2910K	178
FC40-16150	150								270g	-2910M	148
FC40-16175	175								305g	-2910P	210
FC40-16200	200								325g	-2910R	188
FC40-2075	75								290g	-2920F	165
FC40-20100	100								350g	-2920H	223
FC40-20125	125	20	40	30	11	11	22	M20	400g	-2920K	238
FC40-20150	150								455g	-2920M	267
FC40-20175	175								505g	-2920P	222
FC40-20200	200								560g	-2920R	326
FC40-24150	150	24	50	44	16	15	31	M24	775g	-2930M	483
FC40-24200	200								925g	-2930R	458

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA
© 2009

INDEXA SC01 - Podložka vymezovací

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 40.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Výška x průměr A (±0.01) x B	Rozměry (mm) C	D	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SC010112	30 x 40mm	M12	17	240g	**-3005D**	**283**

SC04 - Váleček vymezovací

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 40.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Výška x průměr A (±0.01) x B (±0.01)	Rozměry (mm) C	D	E	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SC040112	30 x 40mm	Ř 12	Ř 20	12	240g	**-3020D**	**503**
SC040212	40 x 40mm	Ř 12	Ř 20	12	320g	**-3020F**	**573**

SC10 - Šroub nastavovací

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 40.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Výška x průměr A x B	Rozměry (mm) C	D	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SC100265	M12 x 65	36	40	540g	**-3050F**	**602**
SC100450	M16 x 50	46	50	820g	**-3050J**	**668**

SC11A - Podpěra šroubovací

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 40.
Povrchová úprava: fosfát manganu.

Číslo výrobku	Výška x průměr A x B	Rozměry (mm) C	D	Únosnost (kg)	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SC20032050	32 x 40mm	60	32	72	230g	**-3057D**	**705**
SC20070140	65 x 100mm	165	70	135	274g	**-3057P**	**2703**

© 2009

INDEXA SC17 - V blok

NOVINKA

Production

Materiál:
Středně uhlíková ocel **EN9**.
Indukčně kaleno.

Číslo výrobku	A (F7) x B x C	Rozměry (mm) E	D	F (max)	F (min)	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SC170112	Ř 12 x 85 x 65mm	M12	22	80	15	1.25kg	**-3085E**	**2282**

SU25 - Podložka stupňovitá

Materiál: kalená ocel.
Tvrdost: HRC 32 - 36.
Povrchová úprava:
fosfát manganu.

Číslo výrobku	Vzpěrná výška	Rozměry (mm) A	B	C	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SU252530	19 - 49		29	17	0.05kg	**-3125E**	**204**
SU252545	28 - 68	25	45	27	0.12kg	**-3125H**	**271**
SU252597	58 - 150		97.5	57	0.50kg	**-3125L**	**545**
SU253259	38 - 90		59	35	0.24kg	**-3132J**	**348**
SU253297	58 - 150	32	97.5	57	0.62kg	**-3132L**	**555**
SU2532139	82 - 210		139	81	1.32kg	**-3132P**	**1056**

SEB - Šroub s okem

Číslo výrobku	Závit (E)	Rozměry (mm) A	B	C	D	Nosnost	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-425	Cena Kč/ks
SEB1017	M10	41	41.5	8	18	150kg	0.063kg	**-3210S**	**40**
SEB1220	M12	50	51	10	22	220kg	0.125kg	**-3212S**	**65**
SEB1525	M16	60	60	12.5	27	450kg	0.216kg	**-3216S**	**90**
SEB2030	M20	72	71	16	30	630kg	0.4kg	**-3220S**	**143**

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

INDEXA Jednotka indexovací horizontální a vertikální typu 5821

Vhodná pro frézování, vrtání, vyvrtávání, navrtávání a další činnosti.
Přesnost indexování ± 120 úhlových sekund.
Jednoduchá kompaktní konstrukce umožňuje dva typy dělení:
Úhlové indexování
Pomocí prstence se stupnicí od 0° do 360° v krocích 1°.
Základní indexování
Pomocí západkového mechanizmu, který umožňuje dělení 2, 3, 4, 6, 8, 12 a 24 bez demontáže.

Model -0400K, který je montován se standardním 3-čelisťovým šroubovým sklíčidlem s dvoudílnými oboustrannými čelistmi, má speciální konstrukci umožňující použít kleštiny 5C

Průměr Sklíčidla	Rozměry (mm) A	G	B	C	E	F	H	L	M	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-437	Cena Kč/ks
125mm	100	167	254	14	14	130	215	206	25.0	17.8kg	**-0400K**	**39694**
160mm	125	210	303	14	14	145	245	214	20.2	34.0kg	**-0410K**	**46989**
200mm	160	265	384	18	18	160	300	244	26.5	58.0kg	**-0420K**	**65489**
250mm	200	330	473	18	18	185	340	277	38.2	94.0kg	**-0430K**	**94033**

Stůl otočný horizontální a vertikální - typ SOPP

S odpojitelným šnekovým kolem, což umožňuje rychlé indexování. Jedna otáčka kličky vyvolá otočení prstence o 4 úhlové stupně. Stůl je vyroben z vysoce jakostní litiny. Může pracovat jako indexovací jednotka i jako konvenční otočný stůl při obrábění s kruhovou interpolací, vyvrtávání nebo nastavování úhlů apod. Volitelné dělicí kotouče dodáváme na zvláštní objednávku.

Přesnost:

Rovnoběžnost upínací plochy se základnou:	0.020 mm
Rovinnost upínací plochy:	0.015 mm
Excentricita středového válcového otvoru:	0.020 mm
Excentricita středového kuželového otvoru:	0.020 mm
Kolmost upínací plochy k středové drážce:	0.010 mm

Volitelný díl

Popis	Objednací kód IND-437	Cena Kč/ks
Dělící deska pro otočné stoly INDEXA	**-1000K**	**3127**

Rotační stoly

Průměr D	Max. kapacita C	Středový otvor	Rozměry (mm) A	B	E	F	G	H	J	L	N	P	Q	Počet Tdrážek	Hmotnost 1 ks	Objednací kód IND-437	Cena Kč/ks
200mm	150	3 MT	285	236	14	208	14	100	15	211	99	48	125	4	42kg	**-0500K**	**15185**
250mm	170	3 MT	328	286	14	253	14	110	16	241	106	48	125	6	57kg	**-0510K**	**15785**
320mm	210	4 MT	410	360	18	320	18	120	16	273	118	48	140	6	92kg	**-0520K**	**25368**

© 2009

KOBE

Sklíčidlo rychloupínací

Plně kalené a broušené, což mu dává dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení. Vhodné pro ruční elektrické nářadí.

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KBE-440	Cena Kč/ks
1.0 - 10.0	3/8" - 24F		-2010A	222
1.5 - 13.0	3/8" - 24F		-2020B	220
1.5 - 13.0	1/2" - 20F		-2030C	268

Sklíčidlo průmyslové se závitem

Pro všechny přenosné elektrické nástroje. Vnitřní montážní závit. Dodáváme s levotočivým pojistným šroubem a utahovací kličkou. Sklíčidlo s UNF závitem. Kalené a broušené pro dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení. Pro reverzovatelné vrtačky.

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KBE-440	Cena Kč/ks
1.0 - 10.0	3/8" - 24F	135g	-1010A	175
1.5 - 13.0	3/8" - 24F	270g	-1020B	148
1.5 - 13.0	1/2" - 20F	270g	-1030C	222

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Sklíčidlo rychloupínací Extra

Pro akumulátorové šroubováky, akumulátorové i síťové vrtačky. Unikátní upínací mechanizmus se při utažení automaticky zasune do záběru. Kalené a broušené čelisti chrání povrch obrobku před otěrem.S průběžným otvorem pro použití na reverzovatelných vrtačkách.

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-440	Cena Kč/ks
1 - 10	3/8" - 24F		-4720K	858
1.5 - 13	3/8" - 24F		-4760K	992
1 - 10	1/2" - 20F		-4700K	943
1.5 - 13	1/2" - 20F		-4740K	992

Sklíčidlo průmyslové se závitem

Kalené a broušené pro dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení. Pro všechny přenosné elektrické nástroje. Dodáváme s kličkou. Vyrobeno podle **DIN 6349.**

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Max. průměr	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-440	Cena Kč/ks
0.5 - 8	3/8" x 24F	30.0	140g	-2260K	570
0.8 - 10.0	3/8" x 24F	34.0	240g	-2360K	560
0.8 - 10.0*	3/8" x 24M	34.0	250g	-2370K	508
0.8 - 10.0*	1/2" x 20F	34.0	220g	-2380K	533
1.5 - 13.0	3/8" x 24F	42.7	390g	-2460K	728
1.5 - 13.0	3/8" x 24M	42.7	430g	-2470K	663
1.5 - 13.0	1/2" x 20F	42.7	390g	-2480K	728

Sklíčidlo rychloupínací průmyslové Spiro-Rapid

Umožňuje rychlou výměnu nástroje při zachování vysoké přesnosti a soustřednosti. Kalené čelisti, objímka a upevňovací kroužek zaručují dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení. Samočinně utahující.

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Max. průměr	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-440	Cena Kč/ks
4.0	1JT	28.0	150g	-3010K	5147
8.0	1JT	38.0	440g	-3110K	4690
10.0	2JT	43.0	720g	-3220K	5974
13.0	2JT	50.0	1000g	-3320K	5328
13.0	6JT	50.0	1000g	-3340K	5508
16.0	6JT	55.0	1200g	-3440K	6185

Sklíčidlo průmyslové Heavy Duty

Kalené a broušené pracovní části. Pracovní díly jsou kalené a broušené. Čelisti mají zabroušené upínací hroty pro dokonalou soustřednost. Otvory a zuby pro kličku jsou kalené a broušené pro dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení. Pro správné utažení tohoto sklíčidla je nutno postupně použít všechny otvory pro kličku, aby byl zaručen rovnoměrný tlak a maximální upínací síla. Je vhodné pro obráběcí stroje a všechny typy průmyslových elektrických nástrojů. Dodáváme s kličkou. Vyrobeno podle **DIN 6349**.

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Max. průměr	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-440	Cena Kč/ks
0.5 - 4	0JT	26.0	110g	-1060K	1198
0.5 - 6.5	1JT	30.0	140g	-1110K	1092
0.5 - 6.5	3/8"-24F †	30.0	140g	-1160K	1017
1.0 - 10.0	2JT	42.7	430g	-1320K	1117
1.0 - 10.0*	3/8"-24F †	38.0	270g	-1360K	1117
1.0 - 10.0*	1/2"-20F †	38.0	270g	-1380K	1015
1.0 - 10.0	1/2"-20F †	42.7	420g	-1390K	1152
0.8 - 10.0	DIN-B12	42.7	400g	-5020K	1122
1.0 - 13.0	2JT	52.0	760g	-1420K	1642
1.0 - 13.0	6JT	52.0	730g	-1440K	1642
1.0 - 13.0	33JT	52.0	740g	-1450K	1757
1.5 - 13.0	DIN-B12	52.7	750g	-5060K	1128
1.0 - 13.0	DIN-B16	52.7	780g	-5080K	1642
1.0 - 16.0	3JT	56.5	970g	-1530K	2340
1.5 - 13.0	1/2"-20F	42.8	270g	-4640K	437
1.5 - 13.0	3/8"-24F †	42.5	420g	-1460K	1027
1.5 - 13.0	1/2"-20F †	46.0	530g	-1480K	1518
3.0 - 16.0	DIN-B16	56.5	890g	-5100K	1693
3.0 - 16.0*	1/2"-20F †	50.0	610g	-1580K	1543
5.0 - 20.0	3JT	65.0	1300g	-1630K	2932
5.0 - 20.0	DIN-B22	65.0	1335g	-5120K	2965

Sklíčidlo rychloupínací průmyslové Supra-Rapid

ROZŠÍŘENÁ ŘADA

Pracovní díly jsou kalené a broušené. Čelisti mají zabroušené upínací hroty pro dokonalou soustřednost. Robustní konstrukce zaručuje dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení i v nejnáročnějších průmyslových aplikacích na stacionárních vrtačkách. Není vhodné pro reverzovatelné vrtačky.

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Max. průměr	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-440	Cena Kč/ks
10.0	2JT	42.5	670g	-4120K	2567
10.0	DIN-B12	42.5	670g	-5220K	2447
10.0	DIN-B16	42.5	690g	-5240K	2225
13.0	6JT	46.0	920g	-4240K	3807
13.0	1/2" - 20F	46.0	660g	-4280K	2167
13.0	DIN-B12	46.0	900g	-5260K	2635
13.0	DIN-B16	46.0	940g	-5280K	2948
16.0	6JT	51.0	1100g	-4340K	4047
16.0	DIN-B16	51.0	1090g	-5300K	3535

Sklíčidlo rychloupínací Extra RV

Radiální zámek. Vhodné pro příklepové vrtačky. Zachovává plný upínací tlak i při příklepovém vrtání. Na rozdíl od tuhých sklíčidel kompenzuje a pohlcuje síly vznikající při příklepovém vrtání, zabraňuje prokluzování vrtáku a dává stálý výkon i v nejtěžších podmínkách. Kalené a broušené čelisti chrání povrch obrobku před otěrem. S průběžným otvorem pro použití na reverzovatelných vrtačkách

Max. průměr vrtáku (mm)	Montážní rozhraní	Max. průměr	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-440	Cena Kč/ks
13.0	3/8" - 24F	42.8	310g	-3860K	913
13.0	1/2" - 20F	42.8	310g	-3880K	913

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA
© 2009

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Klíčky ke sklíčidlům

Pro všechna průmyslová sklíčidla se závitem (včetně Rohm* a Jacobs).

Ref č.	Pro použití se sklíčidlem č.	Ekvivalent Jacobs	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-441	Cena Kč/ks
S1	440-106/111/ 116 & 226 *4, 6, 6M & 8M	-	20g	-0020K	50
S2	440-132/136/138/ 139/146/148/236/ 237/238/246/247/ 248 & all a všechna sklíčidla Supercraft *10S, 10, 10M, 13S & 13M	K8/10	50g	-0040K	13
S3	440-142/144/145/ 153 & 158	-	70g	-0060K	67
S4	440-163 *20 & 26	-	160g	-0080K	150
S7	1 Řada	K1	20g	-0140K	8
S8	31 Řada & 8½N	K30S	50g	-0160K	10
S9	32 & 33 Řada, 11N	K32	60g	-0180K	13
S13	36 Řada, 16, 18N	K4	150g	-0260K	83
S14	¼", 5/16", ⅜" Multicraft	KG	20g	-0280K	50
S18	7 Řada	K7	30g	-0360K	33
S10	3 & 6 Řada, 14N	K3	90g	-0400K	50
K2	2 Řada	K2	40g	-1020K	67

Vložky redukční se závitem

Kužely jsou přesně broušené a kalené k dosažení maximální upínací síly.

Vložka redukční: Morse kužel x Jacobs kužel

Popis	Celková délka	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-442	Cena Kč/ks
No.1 MT x 1JT	90mm	70g	-9110K	75
No.1 MT x 2JT	95mm	80g	-9120K	85
No.1 MT x 6JT	96mm	100g	-9160K	75
No.1 MT x 33JT	95mm	90g	-9190K	170
No.2 MT x 1JT	100mm	150g	-9210K	78
No.2 MT x 2JT	105mm	160g	-9220K	93
No.2 MT x 3JT	115mm	220g	-9230K	78
No.2 MT x 4JT	125mm	370g	-9240K	158
No.2 MT x 6JT	110mm	180g	-9260K	125
No.2 MT x 33JT	110mm	180g	-9290K	98
No.3 MT x 1JT	120mm	310g	-9310K	280
No.3 MT x 2JT	125mm	330g	-9320K	98
No.3 MT x 3JT	135mm	380g	-9330K	135
No.3 MT x 4JT	145mm	520g	-9340K	163
No.3 MT x 6JT	130mm	340g	-9360K	145
No.3 MT x 33JT	125mm	340g	-9390K	178
No.4 MT x 2JT	135mm	700g	-9420K	387
No.4 MT x 3JT	160mm	730g	-9430K	198
No.4 MT x 6JT	155mm	690g	-9460K	345
No.4 MT x 33JT	155mm	680g	-9490K	305
No.5 MT x 3JT	190mm	1700g	-9530K	437

Vložka redukční: Bridgeport x Jacobs kužel

Popis	Celková délka	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-442	Cena Kč/ks
R8 x 1JT	130mm	420g	-9610K	385
R8 x 2JT	135mm	440g	-9620K	380
R8 x 3JT	145mm	510g	-9630K	160
R8 x 6JT	135mm	450g	-9660K	225
R8 x 33JT	135mm	460g	-9690K	225

Vložka redukční: Morse kužel x závit

Popis	Celková délka	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-442	Cena Kč/ks
No.1 MT ½ x 20	92mm	100g	-1120K	107
No.1 MT ⅜ x 24	95mm	80g	-1380K	103
No.2 MT ½ x 20	105mm	170g	-2120K	117
No.2 MT ⅜ x 24	105mm	170g	-2380K	117
No.2 MT ⅝ x 16	105mm	180g	-2580K	117
No.3 MT ½ x 20	125mm	360g	-3120K	142
No.3 MT ⅝ x 16	125mm	370g	-3580K	153

Vložka redukční: Morse kužel x DIN kužel, typ KD

Kalená a broušená redukční vložka typu Morse kužel x DIN 228. Kuželovitost sklíčidla podle DIN 238.

Morse kužel	Kužel sklíčidla	Celková délka	Objednací kód KEN-442	Cena Kč/ks
No.2 MT	B12	106.5mm	-5220K	130
No.2 MT	B16	111.5mm	-5260K	128
No.3 MT	B12	125.0mm	-5320K	140
No.3 MT	B16	134.0mm	-5360K	180
No.4 MT	B16	159.0mm	-5420K	220
No.4 MT	B22	176.0mm	-5460K	212

Adaptér SDS

Dodáváme s pojistným šroubem pro zpětný chod.
Pouze pro použití v rotačním režimu.

Popis	Celková délka	Hmotnost 1 ks	Objednací kód KEN-442	Cena Kč/ks
SDS ½"x20	75mm	40g	-9000K	220

© 2009

UPÍNKY KLOUBOVÉ

INDEXA

Kloubové upínky Indexa-Seiki tvoří kompletní řadu, která má nesčetné možnosti použití, jako jsou např. přídržné prvky v přípravcích a držácích, uchycení zátěže apod.

Vertikální 'V' Strana 279

S plunžrem Strana 281

Výběr typu upínky

Vertikální
Pro všeobecné použití v automobilovém průmyslu a dalších průmyslových odvětvích, kde je požadován dlouhodobý bezproblémový provoz. Upínací síla působí směrem dolů pod úhlem 90° k příčníku.

Horizontální
Pro všeobecné použití všude tam, kde je požadován nízký profil a volný prostor. Upínací síla působí směrem dolů pod úhlem 90° k příčníku.

S plunžrem
Upíná ve vysunuté a zatažené poloze. Upínací síla působí ve směru šroubu (přítlačná síla).

Západka
Vhodná např. pro uzavírání dveří u komor, uzávěrů forem apod. Konce západky mají závit pro snadné nastavení.

Horizontální Strana 280

Západka Strana 280

Výběr podle čísla výrobku

V 227 S A

Typ upínky
V = Vertikální
H = Horizontální
P = Plunžr
L = Západka

Přítlačná síla
Vyjádřena v kg
(1kg = 2.2 lb)

Typ základny
F = S přírubou
S = Přímá
(vyjma plunžr. typy)

Typ s příčníkem/šroubem
A = U-profil (nastavitelný)
F = Fixní šroub
S = Plný příčník (vyjma plunžr. typy)
J = Hák tvaru J (západka)
U = Hák tvaru U (západka
U90 = Hák U 90°(západka)

S přírubou 'F'

Výběr typu základny

S přírubou
Vhodná pro přišroubování nebo přivaření upínky na rovnou plochu.

Přímá
Vhodná pro montáž na venkovní plochu nebo hranu obrobku.

Přímá 'S'

Příčník s U-profilem 'A'

Fixní šroub 'S'

Plný příčník 'F'

Výběr typu příčníku/šroubu

Příčník s U-profilem
Upínací šroub lze posunovat podél délky příčníku.

Fixní šroub
Upínací šroub nelze posunovat.

Plný příčník
Jedná se o upínku bez šroubu.

Šroub se závitem
Užívá se u upínek s plunžrem.

Hák tvaru U
Konce mají závit pro snadné nastavení.

Hák tvaru J
Upíná přímo, bez ohledu na úhel háku.

Hák tvaru U 90°
Upíná v úhlu 90° k upínce.

Šroub se závitem 'manipul. poloha'

Hák tvaru U 'U'

Hák tvaru U 90° 'U90'

Hák tvaru J 'J'

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009