

BESSEY Upínací technika a technika stříhání

Souhrnný katalog 2013/2014

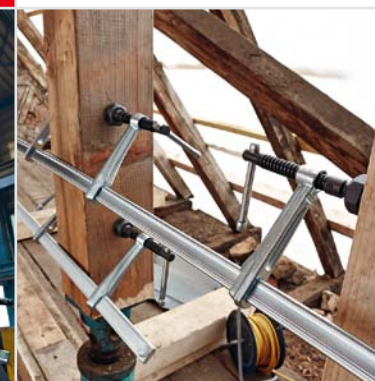


**Novinky
2013**



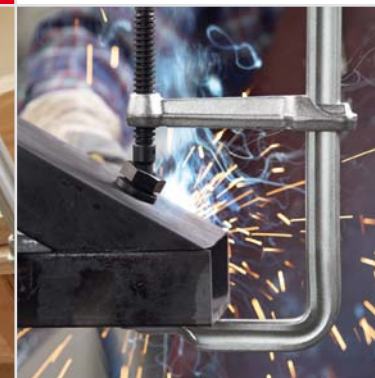
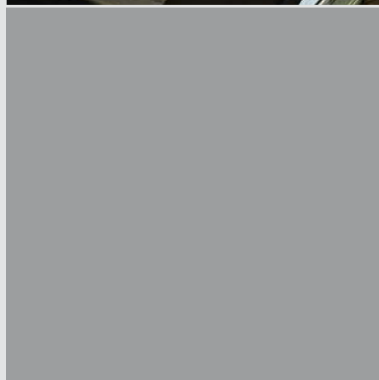
**Variabilní vysoce
výkonná svěrka –
kompletní sada
SLV a GSV**

Straně 48 - 51



**Šroubová svěrka
classiX GS**

Straně 33



**Zámečnická svěrka
classiX GSL**

**Vysokovýkonná svěrka
classiX GSM**

Straně 42



You Tube



E-Newsletter



Výkonové charakteristiky značkových výrobků BESSEY

Jednotlivé výkonové charakteristiky značkových výrobků BESSEY poznáte podle přiřazených symbolů. Zde si lze rozložit souhrnný přehled!

Všeobecně

- 
Objednací číslo.
- 
Hmotnost
- 
Jednotka balení

VB0001-VB0003 = slevové kategorie upínací techniky
VD0001-VD0003 = slevové kategorie stříhací techniky
Prosíme vás, abyste objednávali po celých baleních.
Oddělení vývoje výrobků firmy BESSEY si vyhrazuje právo na technické změny.
Neručíme za tiskové chyby.

Upínací technika

- 
Dřevo
- 
Ocel
- 
Plasty
- 
Sklo
- 
rozpětí
- 
vyložení
- 
vodící
profilovaná tyč
- 
otvor
- 
průměr
- 
úhel
- 
otvor
- 
upínací síla
- 
šířka čelisti
- 
výška čelisti
- 
délka čelisti
- 
max. intenzita
proudu
- 
otvor pro
upevňovací šroub

Pozor! Upínací nástroje nejsou vhodné ke zvedání, tažení nebo přepravě. Chybné použití může vést k úrazům m nebo věcným škodám. Nástroje směji být napínány jen ručně a to bez dodatečných pomůcek.

Technika dělení materiálů

- 
celková délka
- 
Pro běžné rovné stříhy a vystřihování tvarů vpravo
- 
délka bříty
- 
Pro běžné rovné stříhy a vystřihování tvarů vlevo
- 
Tloušťka plechu
(600 N/mm²)
- 
Krátké rovné stříhy a vystřihování drobných tvarů vpravo
- 
Trvanlivost
- 
Krátké rovné stříhy a vystřihování drobných tvarů vlevo
- 
HSS-TIN
min. 65 HRC
- 
Krátké přímé a dlouhé tvarové stříhy
pravé nebo levé
- 
HSS
min. 65 HRC
- 
Pro běžné rovné stříhy
- 
speciální ušlechtilá ocel
min. 61 HRC
- 
Krátké rovné stříhy a výřezy
- 
ušlechtilá ocel
min. 59 HRC
- 
Kruhové stříhy
- 
jakostní ocel
min. 56 HRC

L = levostřížné provedení (viz též stránku 118)
SB = samoobslužné prodejní balení

Na požádání lze dodat běžné nůžky se sklápěcí pružinou

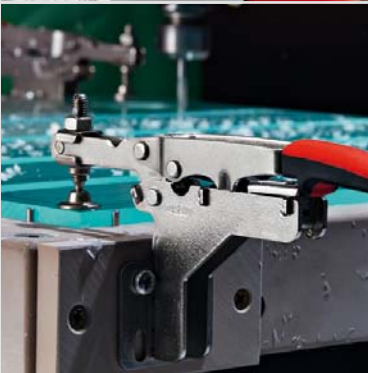
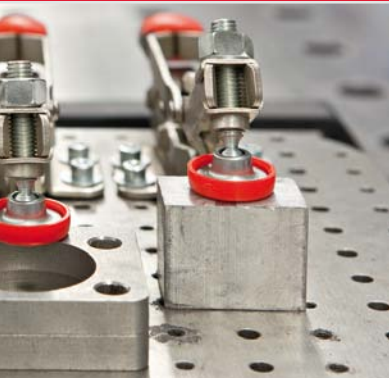
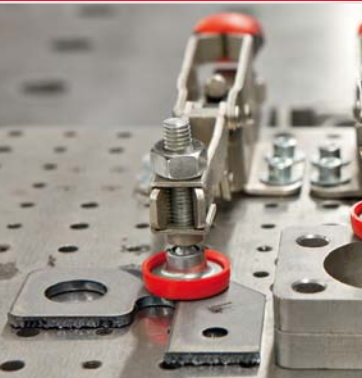
Pozor! Při práci noste ochranné brýle a ochranné rukavice. Odstřihované díly mohou zranit jak pracovníky tak okolostojící. Při práci na elektrických zařízeních vypněte přívod proudu, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem. Stříh nůžek vedte směrem od těla. V případě potřeby používejte jen originální náhradní díly. Nástroje směji být používány jen ručně a to bez dodatečných pomůcek. Chybné použití může vést k úrazům nebo věcným škodám.



Variabilní kloubové upínače

Nyní nová řada dvou typů se třemi variantami upínacích desek

Straně 90 - 97



14-23 Šroubové svěrky z temperované litiny

Šroubová svěrka z temperované litiny **TG**
– se dvoukomponentní rukojeť
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí
– s kolíkovou rukojetí

Šroubová ztužidlo z temperované litiny **TGK**
– se dvoukomponentní rukojeť
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí
– s kolíkovou rukojetí

Šroubová svěrka z temperované litiny **TPN**
– se dvoukomponentní rukojeť
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí

Šroubová ztužidlo z temperované litiny **TKPN**
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí

Šroubová svěrka z temperované litiny **TGRC**
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí
– s kolíkovou rukojetí

Šroubová ztužidlo z temperované litiny **TGKR**
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí

Dolní šroubová svěrka **TGNT**
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí
– s kolíkovou rukojetí

24-25 Tlakové svěrky

Tlaková svěrky **PZ**

26-29 Šroubové svěrky OMEGA

Šroubová svěrka **OMEGA GMZ**
– se dvoukomponentní rukojeť
– s kolíkovou rukojetí

30-33 Celooceťové šroubové svěrky

Celooceťové šroubová svěrka **GZ**
– se dvoukomponentní rukojeť
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí
– s kolíkovou rukojetí

NOVÉ
Celooceťové šroubová svěrka **classiX GS**
– s osvědčenou dřevěnou rukojetí
– s kolíkovou rukojetí

34-37 Pákové svěrky

Páková svěrka **GH, SGHS**

38-42 Vysokovýkonné svěrky

Zámečnická svěrka **SLM**

Vysokovýkonné svěrka **SGM**

Vysokovýkonné svěrka **SGTM**, velké vyložení

Vysokovýkonné svěrka **STBM**, těžká

Vysokovýkonné svěrka **STBS**, mimořádně těžká

Vysokovýkonné svěrka **STBVC**, mimořádně těžká

Přítlačná deska pro vysokovýkonné svěrky

NOVÉ
Zámečnická svěrka **classiX GSL**
Vysokovýkonné svěrka **classiX GSM**

43 KombiKlamp

KombiKlamp **SG-VAD**

44-45 U svěrky

U svěrka **GUZ, SGU, STBU, GUH**

46-47 Svěrka s manipulačním ramenem

Svěrka s manipulačním ramenem **GRA**
Tlačný trn **GRD**

NOVÉ

48-51 Variabilní šroubové svěrky

Variabilní vysoce výkonné svěrka – kompletní sada **SLV / GSV**

Vodící lišta v konstrukční velikosti **SLV / GSV**

Kompletní kluzná ramena pro konstrukční velikost **SLV / GSV**

52-53 Šroubové svěrky

Šroubová svěrka **VC, SC, CDF-C**

54-57 Korpusové svěrky a ploché upínky

Vario svěrka na korpusy **REVO KR/KRV**

Příslušenství:
Variabilní horní díl **KR-VO**
Adaptér **KR-AS**
Sada rámových lisů **KP**
Prodloužení **KBX**

UniKlamp **UK**

Plošný upínač **FK**

Korpusový upínač **KS**

Rejstřík

58-61 Jednoruční svěrky



Jednoruční svěrka **EHZ**
– s dvoukomponentní
rukojetí



DuoKlamm **DUO**

Příslušenství:
Prodloužení svěrek
DuoKlamm **DKX**



Jednoruční svěrka **EZS**

62-68 Lehké svěrky



Svorka KliKlamm **KLI**



Šroubová svěrka z
lehkého kovu **LMU**



Šroubová svěrka z
tlakové litiny **LM**



Dřevěná klemmy **HKL**



Hliníkové minisvěrky v
sáčku **AM**



Paralelní šroubová
svěrka **PA**



Šroubový upínač **S 10**
Stolní svorka **TK**

69-71 Pérové svěrky



VarioClippix **XV**



Clippix **XC**



Clippix **XCL**,
dlouhá a špičatá

72-74 Hranové svěrky



Jednoruční hranová
svěrka **EKT**



Zpevňovač hran
Kantenfix **KF**



Hranová svěrka **KT**



Hranová svěrka **C**
KT, CKT



Nosič desek **KFP**

75-77 Napínač pásy / upínací popruhy



Napínač pásy
BAN 700, BAN 400
Přestavitelný růžky **BVE**

78-79 Úhlový a pokosový upínák



Úhlový upínák
WS 3, WS 6, WS 1



Pokosový upínák **GS**
Pokosový upínací
systém **MCX**

80-81 Krokrová svěrka



Krokrová svěrka **SPZ**

82-85 Montážní nástroje pro dveřní zárubně a oken



Výztuha dveřní zárubně
TU, TMS



Směrová svěrka dveřní
zárubně **TFM, WTR**



Okenní směrová svěrka
FRK



Dveřní upínák
TAN, TB

85 Sada pro upnutí trubkových šroubových svěrek



Sada pro upnutí trubko-
vých šroubových svěrek
BPC

86-87 Upínač desek



Upínač desek **PS 130**,
robustní a silný



Upínač desek **PS 55**

88-89 Speciální pokládací nástroje



Distanční držák **AV2**



Distanční držák **PVA**



Svěrka na pokládku
parketu **PVZ**



Upínací a pokládací
pomůcka **SVH, SVG**

90-97 Upínače s kloubovou pákou

Vodorovný upínač **STC-HH** s otevřeným ramenem – a vodorovnou upínací deskou

NOVÉ Vodorovný upínač **STC-HV** s otevřeným ramenem – a svislou upínací deskou

NOVÉ Vodorovný upínač **STC-HA** s otevřeným ramenem – a úhlovou upínací deskou

Upínač **STC-IHH** s posuvnou tyčí – a vodorovnou upínací deskou

NOVÉ Upínač **STC-IHA** s posuvnou tyčí – a úhlovou upínací deskou

98-103 Upínák na pracovní stůl stroje

Upínák na pracovní stůl stroje **BAS-C, BAS-CB**

Upínací patice **BASO**
Kolíkový klíč **BASKN**

Upínák na pracovní stůl stroje **BS**

Upínač podávacího ramene **GRS**

Upínák na pracovní stůl stroje **BSG**

104-105 Kovový úhlový upínákr

Kovový úhlový upínákr **WSM**

Sada svářecích upínačů **SM 10**

106-107 Skřípcové kleště

Paralelní skřípcové kleště **GRZ**

Skřípcové kleště **GRZC**

Variogrip **GRZV**

Trubkové skřípcové kleště **GRZRO**

108 Pólové svářečské svěrky

Pólová svářečská svěrka **LP, TP, TGP**

Pólová svářečská svěrka **CP**

109-113 Příslušenství

Přestavitelný upínací nástavec **VAD**

Sada trubkového upínáku **RO**

Dvoukomponentní rukojeti

Tvarovaná rukojeť

Kolíkový nástavec **KA**

Sada vřeten kompletní **STC**

Výměnné přitlačné desky

Indikátor upínací síly **FIN**

Přitlačná deska pro vysokýkonné svěrky

Sada ochranných krytek

Proužky ochranných čepiček **SKS**

Prodloužení svěrek DuoKlamm **DKX**

Stolní svorka **TK**

Svěrka na korpusy příslušenství: Variabilní horní díl **KR-VO**, Adaptér **KR-AS**, Sada rámových lisů **KP**, Prodloužení **KBX**

114-115 Prodejní pomůcky

Vozík na svěrky **ZW, VFW**

Rejstřík

116-125 Ruční nůžky na plech s pákovým převodem



Nůžky Ideál
D29ASS-2/D27A/D17A/D08



Vystřihovací nůžky
D29SS-2/D27



Průběžné nůžky
D29BSS-2/D27B



MULTISNIP Longstyle
D22A



Vystřihovací nůžky
D16/D16L/D16S

126-127 Universální nůžky



Nůžky Ideál
D15A

128-131 Vysokovýkonné nůžky s břity HSS



Nůžky Ideál HSS-TiN
D27AH-TiN



Nůžky Ideál HSS
D27AH



Vystřihovací nůžky HSS
D407



Nůžky Ideál HSS
D416



Zahnuté nůžky na plech HSS
D418

132-137 Běžné nůžky na plech



Nůžky Ideál
D216/D116



Zahnuté nůžky na plech
D218/D118



Tvarové a vystřihovací nůžky
D214/D114



Vystřihovací nůžky
D207/D107



Kruhové vystřihovací nůžky
D208



Univerzální nůžky
D206/D106



Univerzální nůžky
se širokým listem čepele
D106A



Berlínské nůžky
D202/D102



Anglické nůžky Original-Facon
D159



Jednobřité nůžky na plech
D146

138-139 Nůžky na ocelovou pásku



Bezpečnostní nůžky na
ocelovou pásku s pákovým
převodem
D123S



Nůžky na ocelovou pásku
D122N/D122A

140 Prostřihávací nůžky na plech s odřezávačem



Prostřihávací nůžky
na plech s odřezávačem
D24

Rejstřík

141-143 Kombinované nůžky



Kombinované nůžky
D47-2/D48-2/D48A-2



Kabelové nůžky
D49-2



MULTISNIP Master
D51A



Kombinované nůžky
D47/D48/D48A



Kabelové nůžky
D49



Combinox
D50

144-145 Multitool a zavírací nože s výměnnými čepelemi



Multifunkční nástroj
DMT



Nožová souprava
DBKPH



Zavírací nůž
s výměnnými čepelemi
DBKPH/DBKWH/DBKAH

Náhradními čepelkami
DBK-T/DBK-H/DBK-L/DBK-A

146-147 Zlatnické nůžky a nůžky na tenký plech



Zlatnické nůžky a
nůžky na tenký plech
D70/D71/D72/D73/
D74/D75/D76/D77

148-149 Nůžky pro domácnost a víceúčelové nůžky



Víceúčelové nůžky
D820/D821



Telefonní a kabelové nůžky
D53



Nůžky do domácnosti a na šití
D840



Tapetovací nůžky a
nůžky na papír
D851/D853



Pracovní nůžky
D860

150-153 Nářadí pro klempíře



Falcovací kleště
D33/D331/
D34/D341/
D35/D351



Falcovací kleště
D33...P/D331...P/
D34...P/D341...P/
D35...P/D351...P



Falcovací kleště Piccolo
D331-22/D341-22



Klempířské ploché kleště
D301



Klempířské ploché kleště
D311



Falcovací ohýbací kleště
D355



Rohové falcovací kleště
D335



Mačkáci falcovací kleště
D336



Okapové utahovací kleště
D36



Ohýbač na žlabové nosníky –
otevřený tvar
D396

BESSEY. Prostě lepší.

Nejlepší upínací technika a technika stříhání od roku 1889

Průběžně, již 120 let, jednáme a pracujeme podle hlavní zásady, kterou zastával zakladatel naší firmy Max Bessey: „Kdo se přestane zlepšovat, přestává být dobrý“. Na následujících stránkách najdete souhrnný přehled našeho výrobního spektra. Ať se jedná o upínací techniku nebo techniku stihání, potěšte se inovativním a nedostižným řešením našich výrobků v osvědčené kvalitě BESSEY.

I Vy můžete mít prospěch z našeho náskoku, který jsme získali díky dobrým nápadům, inovaci a nejlepší kvalitě. Máte příležitost potvrdit si to co o naší společnosti v našem oboru platí: **BESSEY. Prostě lepší.**

Všechny značkové výrobky-
firmy BESSEY se tradičně
vyrábějí z nejkvalitnějších
materiálů.

Funkčnost, přesnost a
dlouhá životnost jsou
odrazem nejlepší kvality
od firmy BESSEY.





Nejlepší nápady

Od založení našeho podniku v roce 1889 určujeme trvale úroveň výrobků v oboru upínací techniky a techniky ručního stříhání. Naši vývojoví pracovníci pravidelně přicházejí s novými nápady, které průběžně vylepšují. V továrně v Bietigheimu, navrhujeme a zdokonalujeme naše patentované výrobky a proto se naše upínací a stříhací nástroje často stávají vzorem pro celé generace výrobků z tohoto oboru.

„Často nás kopírují, ale nikdy nás nedostihnou“ To platí například pro šroubovou svěrku BESSEY z temperované litiny, kterou vyrábíme již od roku 1936 nebo pro originální ocelovou šroubovou svěrku BESSEY patentovanou již v roce 1952. Z této svěrky byla nedávno odvozena šroubová svěrka typu OMEGA.

Totéž co o svěrkách platí i o našich, na trhu dobře známých, nůžkách ERDI. Četné příklady inovace výrobků nabízí také, do skupiny BESSEY začleněná továrna „Diener Werkzeugfabrik GmbH“. Tento závod byl založen již v roce 1923. Velmi výkonné nůžky s břitzy HSS nebo malé, výkonné a snadno ovladatelné nůžky Ideal D15A – dva příklady nástrojů s vysokým výkonem a dlouhou životností.

Náskok díky nápadům a kvalitě vede k tomu, že značka BESSEY je jedinečná.



BESSEY. Prostě lepší.

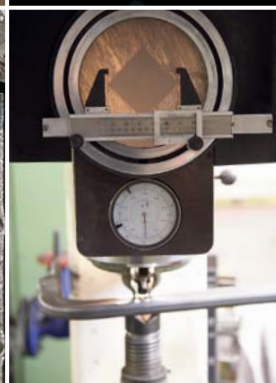
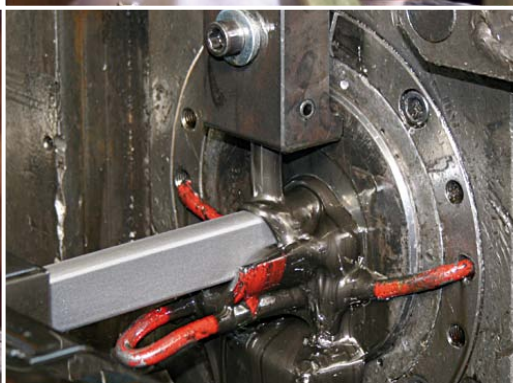
Nejlepší kvalita

Principiálně platí: Značkové výrobky od firmy BESSEY jsou vyrobeny nejen pro danou chvíli, ale vydrží dlouhodobou zátěž. Tím se naše firma vyznačuje již po desetiletí a to nám získává individuální náskok v kvalitě oproti podobným konkurenčním výrobkům.

Naše značkové výrobky se tradičně vyrábějí z nejvyšších materiálů. Od originální přesné oceli z vlastní firemní tažírny, přes díly z polyamidu zesíleného skelnými vlákny až po díly z hořčíkové slitiny. Veškeré detaily komponentů jsou testovány našimi zkušenými technikami a vývojovými pracovníky. Mimořádně se zde vyplácí používání nejmodernějších kontrolních postupů, zkušebních metod a speciálně vyvinutého software. Důsledně se prověřuje funkčnost a výdrž silně zatěžovaných dílů. To je důležité především s ohledem na Vás jako zákazníka, který s náradím denně pracuje.

Mimoto Vám vždy ručíme za dokonalou ergonomii, bezpečnost a snadnost obsluhy. Důkazem kvality našich výrobků jsou četná osvědčení i dlouholetí partneři a zákazníci ve více než 100 zemích světa. Ostatně, udělejte si praktický test sami.

Zkušení technici a vývojoví pracovníci osobně testují každý výrobek firmy BESSEY.





Široké spektrum výrobků

Jak v upínací technice, tak v technice stříhání Vám BESSEY pro všechny účely nabízí vždy to nejlepší řešení. BESSEY disponuje širokým spektrem rozměrově odstupňovaných výrobků, které jsou individuálně přizpůsobeny Vaším požadavkům a potřebám. Od tuhého (nepružného) upínání k pružnému upínání, od vystřihování oblouků k rovným průběžným stříhům. Od extrémně těžkých výkonových svěrek po lehké pákové svěrky z hořčíkové slitiny. Od filigránských zlatnických nůžek až po výkonem velmi silné, bezpečnostní nůžky na stříhání plechových vázacích pásků. Zde nezůstávají žádná neuspokojená přání. S naším nářadím můžete v budoucnu pracovat ještě rychleji, čistěji, bezpečněji a přesněji.

Osobní servis

Spolehlivost, důvěra a pocit odpovědnosti jsou výrazem našeho partnerského přístupu k okolí a zákazníkům. BESSEY, s vědomím svých závazků vůči budoucnosti vyniká jako výrobce, který se v největší možné míře orientuje na servis. Uvažujeme v dlouhodobém výhledu a proto chceme vyrábět smysluplné značkové výrobky, které Vám výrazně ulehčí Vaši každodenní práci. Proto podporujeme naše obchodní partnery formou obsáhlých školení, která se konají v příjemném prostředí a přátelské atmosféře našeho vlastního školicího střediska v Bietigheimu.

**Dlouholetí partneři a zákazníci
ve stovce zemí světa důvěřují
vysoké kvalitě výrobků firmy
BESSEY.**



Orientační tabulka

Skupina výrobků

Katalog stránka

Šroubová svěrka z temperované litiny	Šroubová ztužidlo z temperované litiny	Šroubová svěrka pro hluboké upínání	Šroubová svěrka OMEGA	Celoocelové šroubová svěrka	Páková svěrka	Zámečnická svěrka SLM	Vysokovýkonná svěrka SGM	Vysokovýkonná svěrka těžká STBM / STBS	Vysokovýkonná svěrka mimořádně těžká STBYC	U svěrka		
17–22	17–22	23	29	32–33	37	40	40	41	42	45		

1. Materiály

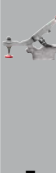
Dřevo	– Dřevo	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●	●			●	
Dřevo	– Ocel			●	●●	●●	●	●	●	●		●	
Dřevo	– choulstivé materiály												
Dřevo	– Plast	●●	●		●●	●●	●					●	
Ocel	– Ocel			●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Ocel	– Plast				●●●	●●●	●●					●	
Plast	– Plast	●●			●	●	●					●	
choulstivé materiály	– choulstivé materiály												

2. Způsoby použití

Klížení	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●	●	●			●●	
Upevňovací práce	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Klížení rychle tuhnuocímí klíhy	●●●	●●●		●●	●●	●●			●			●	
Spojování dřevěných profilů šrouby	●●	●●	●	●●●	●●	●	●					●●	
Spojování kovových profilů šrouby			●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Spojování kroků a dřevěných trámů													
Spojování profil ve tvaru U, T a dvojitého T							●●	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●
Sváření		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Upínání choulstivých povrchů	●●						●	●	●	●			
Vyrovňování kovových nosičů (vibrace)				●●	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Zajištění nákladu						●●●							
Upínání na stojanovou vrtačku				●	●	●●	●	●				●●	
Upínání na strojové stoly				●	●	●●	●	●				●	
Upínání v úhlu 90°													
Upínání šikmých ploch							●●	●●	●●	●●	●●	●	
Upínání náklížků													
Nástroje na montáž dveří a oken													
Zvláštní nástroje													

3. Služby

do cca 1200 N upínací síly													
do cca 2000 N upínací síly													
do cca 5000 N upínací síly	●			●	●								
do cca 7500 N upínací síly		●	●			●	●						
do cca 12000 N upínací síly								●					
do cca 20000 N upínací síly									●		●		
do cca 30000 N upínací síly									●				
do cca 40000 N upínací síly										●			

																	
53	56	57	59	60	61	65	66	67	70-71	73-74	77	83-84	86-87	93-97	100-103	105	107

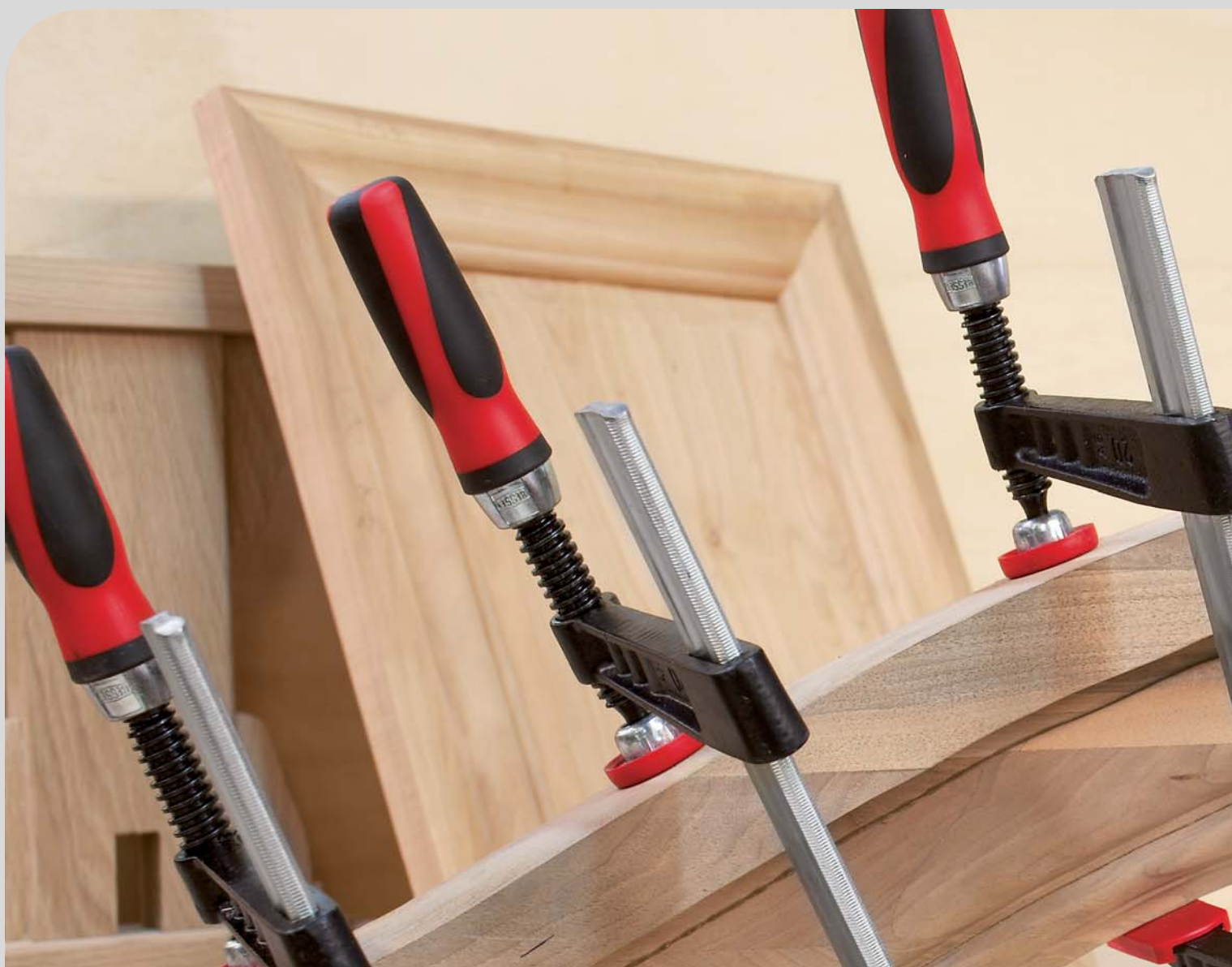
••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	•	••••			
•			••					•					••	••••			
	••••			••••	••••	••••	••••	•	••••		••	••••	••	•			
	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••		••••			
••			••••										•	••••	••••	••••	••••
			••••											••••			
	••	••	•	••••	••••	••••	•	••	••	•	•	••	••••	••••			
	••••	•			••••	••••	••••	••	••••		••	•	••	•			

••	••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••		•				
••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••	••••		••	••••	••••	••••	
•	•	•	•	••	••	••	••	••	••	••	••						
•			••••												••••	••••	•
•								•									
••			••												••	••	••
	••••	••	••	••••	••••	••••	••••	••	••	••	••••		••••				
			•														
			•														
	••••	••••	••••	••••	••									••			••••
														••••			••••
														••••	••••		••
										••••				•			
											••••	••••					
												••••	••••	••••			

				•		•	•				•			•			
	•				•			•								•	
		•	•									•			•		
•																	•

Šroubové svěrky z temperované litiny

Pevné a nepružné upnutí



Nezaměnitelný klasik

Často nás kopírují, nikdy nedoženou: Originální šroubové svěrky z temperované litiny firmy BESSEY jsou již od roku 1936 jsou klasikem mezi šroubovými svěrkami. Výrobek je nezaměnitelný díky jedinečné jakostní profilované tuči a charakteristickému ramenu z temperované litiny zesílené žebry.

Vestavěná pojistka BESSEY proti skluzu pak dbá o maximální bezpečnost. Proto jsou originální šroubové svěrky z temperované litiny už po desetiletí tak úspěšné. A ideální pro všechna použití, u kterých je potřebné pevné a nepružné upnutí. Přesvědčte se sami!

Šroubové ztužidlo TGK – mimořádně stabilní, speciálně vhodné pro velkou upínací sílu a velká rozpětí.

Dolní upínací šroubová svěrka TGNT – na velké úkoly a vyložení do max. 500 mm.



Originální šroubová svěrka z temperované litiny firmy BESSEY

Nejlépe jen originál



Znatelně větší pohodlí

Originální šroubové svěrky BESSEY z temperované litiny můžete obdržet ve třech různých provedeních. Buďto s dvoukomponentní vysoce jakostní rukojetí z umělé hmoty, nebo s osvědčenou dřevěnou rukojetí nebo s robustní kolíkovou rukojetí. Tak budete zvládat své budoucí úkoly a aplikace ještě lépe a pohodlněji. Symetrická rukojeť vyvinutá speciálně pro šroubové svěrky z jakostního dvoukomponentního plastu to umožňuje. I přitlačné desky, které lze vyměňovat bez použití nástrojů, vnesou do vašeho pracovního dne ještě více pohodlí. Užijte si ten rozdíl!

Výhody na první pohled:

1 Vestavěná pojistka BESSEY proti uvolnění

O maximální bezpečnost se stará vestavěná pojistka BESSEY proti uvolnění. Závitový kolík umístěný ve smykadle zapadne v případě vzpříčení do drážek ve vodící tyči. Tím se účinně zabrání uvolnění nebo sklouznutí svěrky.

2 Zesílené rameno z temperované litiny

Žebry zesílené charakteristické pevné rameno a smykadlo z jakostní temperované litiny umožňují realizovat pevné a nepružné upnutí. Zvlněný profil působí jako spolehlivé zpevnění proti torzním silám. Vrstva práškové barvy pak chrání před korozí.

3 Kvalitní profilovaná tyč

Vodící profilovaná tyč BESSEY z vlastní tažirny je optimalizována pro svěrky. Šestinásobné rýhování pak brání sesmeknutí svěrky.

4 Výměnná přitlačná destička

Přitlačnou destičku vřetene lze vyměňovat bez použití nářadí. To Vám přináší ještě více pracovního komfortu. Přitlačnou destičku lze velmi jednoduše a rychle zaměnit za speciální přitlačnou destičku s velkou plochou nebo za destičku z ušlechtilé oceli.

Šroubové svěrky z temperované litiny



Originální šroubová svěrka z temperované litiny BESSEY TG s dvoukomponentní rukojetí



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0001
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,03	1	



Šroubové ztužidlo z temperované litiny TGK s dvoukomponentní rukojetí



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0001
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,38	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,94	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,22	1	



- Upínací síla až 6 000 N
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí (od vyložení 80 mm)
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním
- Pojistka BESSEY proti uvolnění (od vyložení 80 mm)



- Upínací síla až 7 000 N
- zesílené provedení pro větší upínací sílu a větší rozpětí
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním
- Pojistka BESSEY proti uvolnění

Šroubové svěrky z temperované litiny



- Upínací síla až 6 000 N
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Přítlačné destičky lze vymenit bez použití náradí (od vyložení 80 mm)
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním
- Pojistka BESSEY proti uvolnění (od vyložení 80 mm)



Originální šroubová svěrka z temperované litiny TG s osvědčenou dřevěnou rukojetí

N ^o	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TG10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TG20B5	200	50	15 x 5	0,33	10	
TG12	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
TG30B6	300	60	20 x 5	0,56	10	
TG16	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17	1000	175	32 x 10	4,03	1	

Příslušenství nacházíte od stránky 109

Šroubové svěrky z temperované litiny



Šroubové ztužidlo z temperované litiny TGK s osvědčenou dřevěnou rukojetí



№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TGK40	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150	1500	120	35 x 11	5,38	1	
TGK200	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250	2500	120	35 x 11	7,94	1	
TGK300	3000	120	35 x 11	9,22	1	

- Upínací síla až 7 000 N
- Zesílené provedení pro větší upínací sílu a větší rozpětí
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Přítlačné destičky lze vymenit bez použití náradí
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním
- Pojistka BESSEY proti uvolnění



Originální šroubová svěrka z temperované litiny TG firmy BESSEY s kolíkovou rukojetí

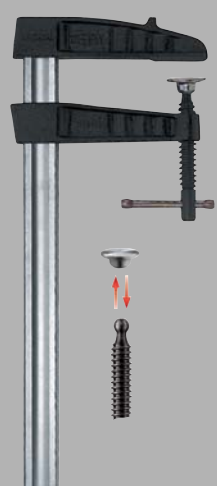


№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TG16K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TG20K	200	100	27 x 7	1,08	10	
TG25K	250	120	29 x 9	1,48	10	
TG30S12K	300	120	29 x 9	1,57	10	
TG40S12K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TG60S12K	600	120	29 x 9	2,09	5	
TG30K	300	140	32 x 10	2,10	10	
TG40K	400	175	32 x 10	2,70	5	

- Upínací síla až 6 000 N
- Páková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání
- Přítlačné destičky lze vymenit bez použití náradí
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním
- Pojistka BESSEY proti uvolnění



Šroubové ztužidlo z temperované litiny TGK s kolíkovou rukojetí



№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TGK50K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK100K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200K	2000	120	35 x 11	6,50	1	
TGK250K	2500	120	35 x 11	7,83	1	
TGK300K	3000	120	35 x 11	9,13	1	

- Upínací síla až 7 000 N
- Zesílené provedení pro větší upínací sílu a větší rozpětí
- Páková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání
- Přítlačné destičky lze vymenit bez použití náradí
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním
- Pojistka BESSEY proti uvolnění

Šroubové svěrky z temperované litiny

- Upínací síla až 5 500 N
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním



Šroubová svěrka z temperované litiny TPN s dvoukomponentní plastovou rukojetí

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0001
TPN16BE-2K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20BE-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TPN25BE-2K	250	120	29 x 9	1,50	10	
TPN40S12BE-2K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TPN50S12BE-2K	500	120	29 x 9	2,00	10	
TPN60S12BE-2K	600	120	29 x 9	2,10	5	
TPN80S12BE-2K	800	120	29 x 9	2,50	5	
TP100S12BE-2K	1000	120	29 x 9	2,80	5	
TPN30BE-2K	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN40BE-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	



Šroubová svěrka z temperované litiny TPN s osvědčenou dřevěnou rukojetí

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0001
TPN10BE	100	50	15 x 5	0,26	10	
TPN15B5BE	150	50	15 x 5	0,29	10	
TPN20B5BE	200	50	15 x 5	0,31	10	
TPN12BE	120	60	20 x 5	0,40	10	
TPN20B6BE	200	60	20 x 5	0,45	10	
TPN16BE	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20B8BE	200	80	25 x 6	0,77	10	
TPN25B8BE	250	80	25 x 6	0,84	10	
TPN30B8BE	300	80	25 x 6	0,87	10	
TPN20BE	200	100	27 x 7	1,06	10	
TPN25S10BE	250	100	27 x 7	1,14	10	
TPN30S10BE	300	100	27 x 7	1,22	10	
TPN40S10BE	400	100	27 x 7	1,31	10	
TPN25BE	250	120	29 x 9	1,50	10	
TPN30S12BE	300	120	29 x 9	1,60	10	
TPN40S12BE	400	120	29 x 9	1,74	10	
TPN50S12BE	500	120	29 x 9	2,00	10	
TPN60S12BE	600	120	29 x 9	2,10	5	
TPN80S12BE	800	120	29 x 9	2,50	5	
TP100S12BE	1000	120	29 x 9	2,80	5	
TPN30BE	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN50S14BE	500	140	32 x 10	2,48	5	
TPN60S14BE	600	140	32 x 10	2,66	5	
TPN80S14BE	800	140	32 x 10	3,12	5	
TP100S14BE	1000	140	32 x 10	3,62	5	
TPN40BE	400	175	32 x 10	2,70	5	

- Upínací síla až 5 500 N
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním



Příslušenství nacházíte od stránky 109

Šroubové svěrky z temperované litiny



**Šroubové ztužidlo z temperované litiny TKPN
s osvědčenou dřevěnou rukojetí**

№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TKPN50BE	500	120	35 x 11	2,70	5	
TKPN60BE	600	120	35 x 11	2,97	5	
TKPN80BE	800	120	35 x 11	3,48	5	
TKPN100BE	1000	120	35 x 11	4,05	5	
TKPN125BE	1250	120	35 x 11	4,65	1	
TKPN150BE	1500	120	35 x 11	5,34	1	
TKPN200BE	2000	120	35 x 11	6,67	1	



**Šroubová svěrka z temperované litiny TGRC
s osvědčenou dřevěnou rukojetí**

№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TGRC10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TGRC15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TGRC20B5	200	50	15 x 5	0,31	10	
TGRC12	120	60	20 x 5	0,43	10	
TGRC20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
TGRC16	160	80	25 x 6	0,73	10	
TGRC20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TGRC25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TGRC30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TGRC20	200	100	30 x 8	1,33	10	
TGRC25S10	250	100	30 x 8	1,40	10	
TGRC30S10	300	100	30 x 8	1,48	10	
TGRC40S10	400	100	30 x 8	1,65	10	
TGRC25	250	120	30 x 8	1,52	10	
TGRC30S12	300	120	30 x 8	1,60	10	
TGRC40S12	400	120	30 x 8	1,76	10	
TGRC50S12	500	120	30 x 8	2,01	10	
TGRC60S12	600	120	30 x 8	2,13	5	
TGRC80S12	800	120	30 x 8	2,52	5	
TGRC100S12	1000	120	30 x 8	2,84	5	
TGRC30	300	140	35 x 9	2,10	10	
TGRC40S14	400	140	35 x 9	2,40	5	
TGRC50S14	500	140	35 x 9	2,71	5	
TGRC60S14	600	140	35 x 9	2,92	5	
TGRC80S14	800	140	35 x 9	3,43	5	
TGRC100S14	1000	140	35 x 9	3,78	5	
TGRC40	400	175	35 x 9	2,67	5	
TGRC50S17	500	175	35 x 9	2,99	1	
TGRC60S17	600	175	35 x 9	3,17	1	
TGRC80S17	800	175	35 x 9	3,50	1	
TGRC100S17	1000	175	35 x 9	4,00	1	

Příslušenství nacházíte od stránky 109

- Upínací síla až 6 500 N
- Zesílené provedení pro větší upínací sílu a větší rozpětí
- Ergonomicky tvarovaná rukojet
- Stabilní profilovaná tyč s rýhováním



- Upínací síla až 5 500 N
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní tyč s plným profilem a rýhováním

Šroubové svěrky z temperované litiny



- Upínací síla až 6 500 N
- Zesílené provedení pro větší upínací sílu a větší rozpětí
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Stabilní tyč s plným profilem a rýhováním



Šroubové ztužidlo z temperované litiny TGKR s osvědčenou dřevěnou rukojetí

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0001
TGKR50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGKR60	600	120	35 x 11	2,90	5	
TGKR80	800	120	35 x 11	3,50	5	
TGKR100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGKR125	1250	120	35 x 11	4,70	1	
TGKR150	1500	120	35 x 11	5,20	1	
TGKR200	2000	120	35 x 11	6,50	1	



- Upínací síla až 5 500 N
- Páková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Stabilní tyč s plným profilem a rýhováním



Šrouboví svěrka TGRC s kolíkovou rukojetí

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0001
TRC20KF	200	100	30 x 8	1,08	10	
TRC25S10KF	250	100	30 x 8	1,13	10	
TRC30S10KF	300	100	30 x 8	1,51	10	
TRC40S10KF	400	100	30 x 8	1,65	10	
TRC50S10KF	500	100	30 x 8	1,46	10	
TRC25S12KF	250	120	30 x 8	1,54	10	
TRC30S12KF	300	120	30 x 8	1,60	10	
TRC40S12KF	400	120	30 x 8	1,76	10	
TRC50S12KF	500	120	30 x 8	2,01	10	
TRC60S12KF	600	120	30 x 8	2,16	5	
TRC80S12KF	800	120	30 x 8	2,46	5	

Šroubové svěrky z temperované litiny



**Dolní šroubová svěrka TGNT
s osvědčenou dřevěnou rukojetí**

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TGN30T20	300	200	35 x 11	3,11	1	
TGN40T20	400	200	35 x 11	3,41	1	
TGN60T20	600	200	35 x 11	3,97	1	
TGN80T20	800	200	35 x 11	4,67	1	
TGN100T20	1000	200	35 x 11	5,15	1	
TGN40T25	400	250	40 x 11	4,50	1	
TGN60T25	600	250	40 x 11	5,06	1	
TGN80T25	800	250	40 x 11	5,71	1	
TGN100T25	1000	250	40 x 11	6,63	1	
TGN40T30	400	300	45 x 12	5,58	1	
TGN60T30	600	300	45 x 12	6,41	1	
TGN80T30	800	300	45 x 12	7,39	1	
TGN100T30	1000	300	45 x 12	8,10	1	
TGN150T30	1500	300	45 x 12	10,50	1	
TGN200T30	2000	300	45 x 12	12,80	1	
TGN250T30	2500	300	45 x 12	15,10	1	
TGN40T40	400	400	45 x 12	6,70	1	
TGN60T40	600	400	45 x 12	7,69	1	
TGN80T40	800	400	45 x 12	8,41	1	
TGN100T40	1000	400	45 x 12	9,34	1	
TGN30T50	300	500	45 x 12	8,11	1	
TGN60T50	600	500	45 x 12	9,36	1	
TGN80T50	800	500	45 x 12	10,16	1	



**Šroubová svěrka TGNT pro hluboké upínání
s kolíkovou rukojetí**

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
TGN30T20K	300	200	35 x 11	3,05	1	
TGN40T20K	400	200	35 x 11	3,21	1	
TGN40T25K	400	250	40 x 11	4,36	1	
TGN60T25K	600	250	40 x 11	4,98	1	
TGN80T25K	800	250	40 x 11	5,64	1	
TGN40T30K	400	300	45 x 12	5,53	1	
TGN60T30K	600	300	45 x 12	6,29	1	
TGN80T30K	800	300	45 x 12	7,15	1	
TGN40T40K	400	400	45 x 12	6,63	1	
TGN60T40K	600	400	45 x 12	7,52	1	
TGN80T40K	800	400	45 x 12	8,33	1	
TGN30T50K	300	500	45 x 12	8,01	1	
TGN60T50K	600	500	45 x 12	9,16	1	
TGN80T50K	800	500	45 x 12	10,01	1	



- Upínací síla až 7 000 N
- Těžké provedení
- Velká stabilní tyč s plným profilem a rýhováním
- Ergonomicky tvarovaná rukojet
- Vyrožení do max. 500 mm

- Upínací síla až 7 000 N
- Těžké provedení
- Velká, stabilní kolejnice s plným profilem a rýhováním
- Kolíková rukojeť se zaoblenými konci pro jednoduchý přenos síly při napínání
- Vodicí tyč od velikosti 40 x 11 mm, nepozinkované

Tlakové svěrky

Silné a účinné upnutí



Silná a nenáročná na čas

Všude tam, kde je třeba silně a rychle upínat, lze nasadit tlakové svěrky od firmy BESSEY.

Zvláštnost: Díky dvojitému pákovému převodu můžete s tlakovými svěrkami pracovat rychleji a účinněji. Tak ušetříte cenný čas!

Tlaková svěrka PZ – univerzálně použitelná pro aplikace vyžadující vysokou upínací sílu.



Výhody na první pohled:

1 Mechanismus vřetene

Prostřednictvím zvláštního mechanismu vřetene je bez námahy dosaženo vysoké upínací síly. Současně toto řešení nabízí optimální ochranu proti nečistotám a mechanickému poškození vřetene.

2 Naváděný přitlačný svorník

Přitlačný svorník a přitlačná deska jsou vyrobeny z jednoho kusu. Přitlačný svorník je naváděn napevno ve smykadle, takže převrácení tlačné desky je vyloučeno. Pro ještě snazší práci na paralelních obrobcích.

3 Vestavěná pojistka BESSEY proti uvolnění

O maximální bezpečnost při upínání se stará vestavěná pojistka BESSEY proti uvolnění. Závitový kolík umístěný ve smykadle zapadne v případě vzpříčení do drážek ve vodící tyči. Tím se účinně zabrání uvolnění nebo sklouznutí svěrky.

4 Stabilní vodící tyč s plným profilem

Vodící tyč s plným profilem BESSEY z vlastní tažírny je zvláště stabilní. Drážkování mimoto zabrání sesmeknutí svěrek.



Tlakové svěrky PZ



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	Ks	
PZ30S10K	300	100	30 x 8	1,70	10	
PZ40S10K	400	100	30 x 8	1,90	10	
PZ60S10K	600	100	30 x 8	2,30	5	
PZ80S10K	800	100	30 x 8	2,70	5	
PZ100S10K	1000	100	30 x 8	3,10	5	
PZ120S10K	1200	100	30 x 8	3,50	5	
PZ30S15K	300	150	35 x 9	2,40	10	
PZ40S15K	400	150	35 x 9	2,60	10	
PZ60S15K	600	150	35 x 9	3,10	5	
PZ80S15K	800	150	35 x 9	3,50	5	
PZ100S15K	1000	150	35 x 9	4,00	5	
PZ120S15K	1200	150	35 x 9	4,50	5	
PZ150S15K	1500	150	35 x 9	5,20	5	



- Upínací síla až 8 000 N
- Dvojitý vřetenový mechanismus pro rychlé utahování a uvolňování
- Naváděný plochý přitlačný svorník pro paralelní upínání
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- Pojistka BESSEY proti uvolnění

Šroubová svěrka z OMEGA

S jistotou maximální pružnost při upínání



Nová měřítko pokud jde o elasticitu a bezpečnost

Šroubová svěrka OMEGA GMZ vám nabízí maximální elasticitu a bezpečnost při každodenním provozu dílny a staveniště. Díky jedinečnému patentovanému oblouku OMEGA zůstává upínací

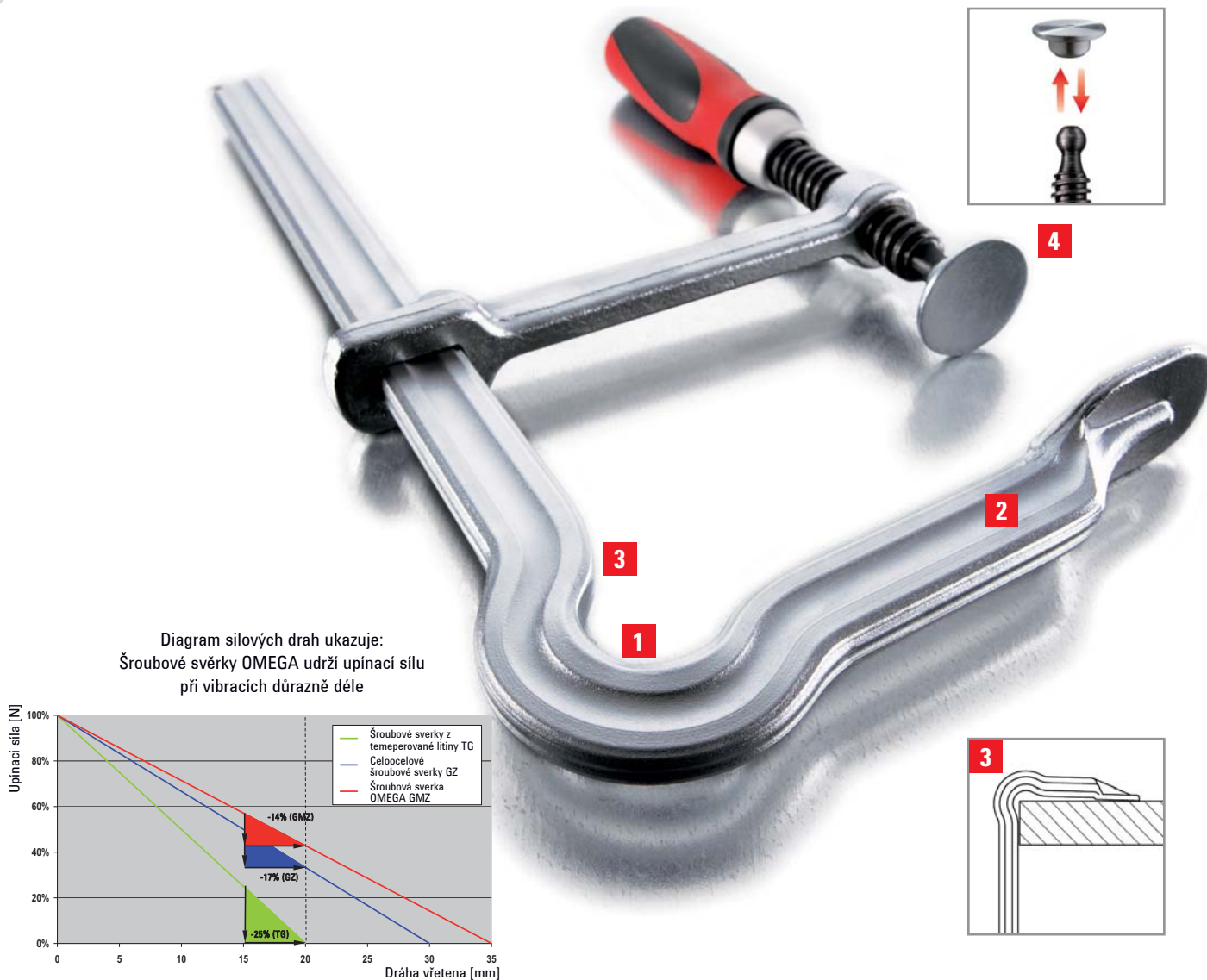
síla celoodcelové šroubové svěrky zachována déle i při vibracích. Současně se účinně chrání choulstivé povrchy, protože upínací tlak si lze zvolit ještě přesněji. Univerzální, jak při zpracování dřeva, tak při zpracování kovů. Tím si můžete být jisti!

Celoodcelová šroubová svěrka GMZ – univerzálně použitelná od dřeva počínaje a u kovů konče.

Jedinečný patentovaný oblouk OMEGA – nepatrná ztráta upínací síly i v případě silných vibrací.



Vaše skrytá zásoba síly s patentovaným obloukem OMEGA



Více bezpečnosti s obloukem OMEGA

Jedinečný, patentovaný oblouk OMEGA zvětšuje pro pružení šroubové svěrky OMEGA. Zvyšování příp. pokles tlaku připadající na otáčku vřetená je u šroubové svěrky BESSEY OMEGA zřetelně menší než u srovnatelné šroubové svěrky z temperované litiny nebo celooceťové svěrky (viz schéma). Máte tedy i v případě vibrací podstatně menší ztrátu upínací síly než u běžných celooceťových svěrek a tím i vyšší bezpečnost práce. Nespokojte se s ničím, co není takto dobré!

Výhody na první pohled:

1 Inovativní oblouk OMEGA

Patentovaný oblouk OMEGA je vašim kladem z hlediska bezpečnosti. S ním těžíte z ještě menších ztrát upínacího výkonu i v případě vibrací.

2 Maximální pružnost

Pevné rameno a přitlačná deska jsou zušlechťeny a vyrobeny z jednoho kusu. Upínají pružně a elasticky.

3 Absolutně rovinné nasazení

S obloukem OMEGA se dá vodicí tyč přiložit přímo na aktuální obrobek a pak budete vždy upínat dokonale na rohu. Mimoto si můžete aktuální upínací tlak vždy zvolit zcela přesně a optimálně ho přizpůsobit.

4 Výměnná přitlačná destička

Přitlačnou destičku vřetená, lze vyměňovat bez použití nářadí. To Vám přináší ještě více pracovního komfortu. Přitlačnou destičku lze velmi jednoduše a rychle zaměnit za speciální přitlačnou destičku s velkou plochou nebo za destičku z ušlechtilé oceli.

Šroubová svěrka z OMEGA



**Šroubová svěrka OMEGA GMZ
s dvoukomponentní rukojetí**

№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,57	10	
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,35	10	
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,13	10	
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,33	5	
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,55	5	



- Upínací síla až 5 000 N
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí
- Zušlechtěné kluzné rameno a zušlechtěná vodící tyč s pevným ramenem zaručují pružné upínání
- Univerzální spektrum použití při zpracování dřeva a kovů



**Šroubová svěrka OMEGA GMZ
s kolíkovou rukojetí**

№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GM20ZK	200	100	19,5 x 9,5	0,88	10	
GM25ZK	250	120	22 x 10,5	1,25	10	
GM30ZK	300	140	25 x 12	1,84	10	
GM40ZK	400	120	25 x 12	2,00	10	
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,22	5	
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,44	5	

- Upínací síla až 5 000 N
- Páková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání
- Zušlechtěné kluzné rameno a zušlechtěná vodící tyč s pevným ramenem zaručují pružné upínání
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí
- Univerzální spektrum použití při zpracování dřeva a kovů

Celoocelové šroubové svěrky

Elastické, energické a pružné upínání



Předchozí, mnohokrát inovovaný vzor

Originální celoocelové šroubové svěrky jsou perfektním pokračováním originálních svěrek BESSEY z temperované litiny. Upínají pružně a elasticky. Budou Vaším nepostradatelným pomocníkem při širokém spektru řemeslnických prací. Tyto svěrky se staly měřítkem pro následně odvozené další druhy upínací techniky jako například pákové svěrky, svěrky s vysokým

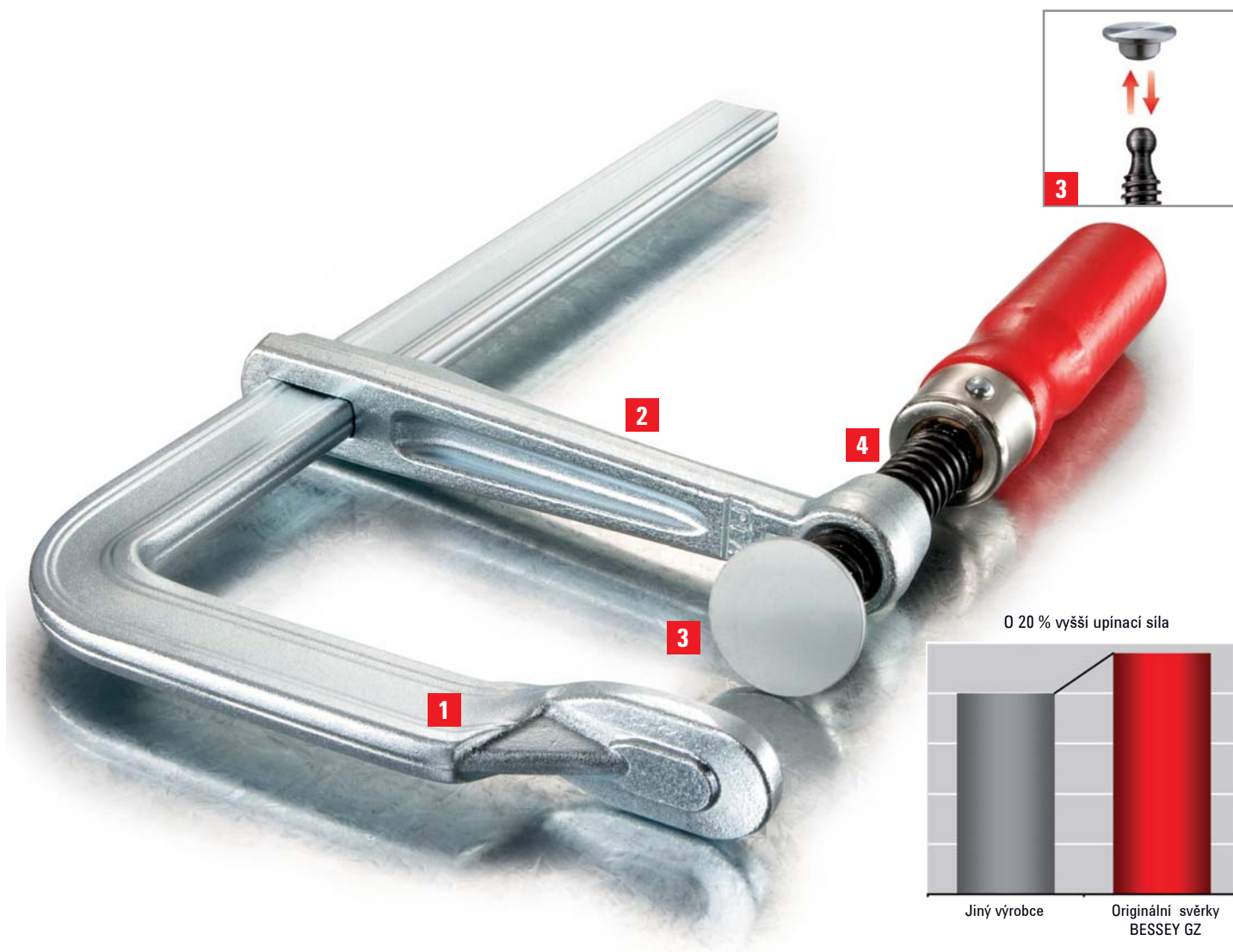
výkonem, plošné svěrky, jednoruční svěrky, svěrky na krokve. BESSEY předsezval sérii celoocelových šroubových svěrek, které nebyly od roku 1952 co do konstrukce zásadně změněné, dostat na nejvyšší možnou technickou úroveň. Jednak byl optimalizován profil vodící tyče a pevného ramene a jednak byly všechny modely vybaveny výměnnými přitlačnými destičkami. Snadno se přesvědčíte, že inovované originální celoocelové šroubové svěrky BESSEY Vám usnadní a zrychlí práci.

Celoocelové šroubové svěrky jsou použitelné v různých profesích – od zpracování dřeva až po zpracování kovu.

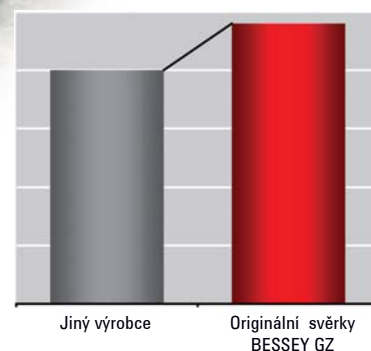
Ať již použijete dřevěné držadlo, držadlo dvoukomponentní nebo držadlo kolíkové "držíte" svoji práci pod kontrolou.

Originální celooceľová šroubová svěrka firmy BESSEY

V bezkonkurenční celooceľové kvalitě firmy BESSEY



O 20 % vyšší upínací síla



Výhody na první pohled:

1 Maximální stabilita

Optimalizovaný tvar profilu zaručuje při vyšší stabilitě a bezpečnosti rychlejší dosažení upínací síly. Pevné rameno i přitlačná plocha jsou zhotoveny z jednoho kusu. Materiál je zušlechťený a proto velmi pružný a tuhý ve zkrutu.

2 Kované kluzné rameno

Kované kluzné rameno ze zušlechťené oceli ve tvaru U zaručuje díky lineárnímu přenosu síly nejvyšší bezpečnost a snese vysoké zatížení. Můžete se na něj vždy spolehnout.

3 Výměnná přitlačná destička

Přitlačnou destičku vřetene lze vyměňovat bez použití nářadí. To Vám přináší ještě více pracovního komfortu. Přitlačnou destičku lze velmi jednoduše a rychle zaměnit za speciální přitlačnou destičku s velkou plochou nebo za destičku z ušlechťené oceli.

4 Vřeteno s lehkým chodem

Vřeteno má povrchovou ochrannou vrstvu, lichoběžníkový závit, zvláště lehký chod a nedochází u něj ke vzpříčení.

Lehká, dobře ovladatelná, silná

Bez ohledu na to, zda použijete celooceľovou šroubovou svěrku s dřevěným držadlem nebo svěrku s dvoukomponentní rukojetí, osvědčenou dřevěnou rukojetí bude to kolíkovou rukojetí pro vás přínosné. Budete totiž používat upínací nářadí z unikátní kvalitní oceli BESSEY. Svěrka je lehká, snadno ovladatelná a má dlouhou životnost. Je odolná proti kroucení a zachovává trvale původní tvar. Chcete-li příště upínat pružně a velkou silou, měli byste zásadně použít celooceľovou šroubovou svěrku BESSEY!

Celoocelové šroubové svěrky



- O 20 % vyšší upínací síla díky optimalizovanému profilu vodící tyče
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Upínací síla až 6 000 N
- Zušlechtěné kluzné rameno a zušlechtěná vodící tyč s pevným ramenem zaručují pružné upínání
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí (od vyložení 80 mm)



Originální celoocelová šroubová svěrka GZ firmy BESSEY s dvoukomponentní rukojetí

№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,65	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,83	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	2,00	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	2,01	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,33	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,52	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,87	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,29	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,83	1	



- O 20 % vyšší upínací síla díky optimalizovanému profilu vodící tyče
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Upínací síla až 6 000 N
- Zušlechtěné kluzné rameno a zušlechtěná vodící tyč s pevným ramenem zaručují pružné upínání
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí (od vyložení 80 mm)



Originální celoocelová šroubová svěrka GZ firmy BESSEY s osvědčenou dřevěnou rukojetí

№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,52	10	
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,95	10	
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,34	10	
GZ30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,43	10	
GZ40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,56	10	
GZ30	300	140	28 x 11	1,96	10	
GZ40	400	120	28 x 11	2,06	10	
GZ50	500	120	28 x 11	2,27	5	
GZ60	600	120	28 x 11	2,47	5	
GZ80	800	120	28 x 11	2,82	5	
GZ100	1000	120	28 x 11	3,22	5	
GZ125	1250	120	28 x 11	3,77	1	

Celoocelové šroubové svěrky



Originální celoocelová šroubová svěrka GZ firmy BESSEY s kolíkovou rukojetí



№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,50	10	
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,93	10	
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,31	10	
GZ30K	300	140	28 x 11	1,89	10	
GZ40K	400	120	28 x 11	2,00	10	
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60K	600	120	28 x 11	2,42	5	
GZ80K	800	120	28 x 11	2,16	5	
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,18	5	
GZ125K	1250	120	28 x 11	3,65	1	

NOVÉ

Šroubová svěrka classiX GS s osvědčenou dřevěnou rukojetí



№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GS10	100	50	11,5 x 5,6	0,20	10	
GS12	120	60	13,5 x 5,6	0,30	10	
GS16	160	80	16 x 7,5	0,48	10	
GS20	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25	250	120	22 x 10,5	1,30	10	
GS30	300	140	25 x 12	1,85	10	
GS40	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50	500	120	25 x 12	2,20	5	
GS60	600	120	25 x 12	2,40	5	
GS80	800	120	27 x 13	3,20	5	
GS100	1000	120	27 x 13	3,65	5	

NOVÉ

Šroubová svěrka classiX GS s kolíkovou rukojetí



№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
GS16K	160	80	16 x 7,5	0,46	10	
GS20K	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25K	250	120	22 x 10,5	1,20	10	
GS30K	300	140	25 x 12	1,79	10	
GS40K	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50K	500	120	25 x 12	2,17	5	
GS60K	600	120	25 x 12	2,37	5	
GS80K	800	120	27 x 13	3,11	5	
GS100K	1000	120	27 x 13	3,58	5	

- 0 20 % vyšší upínací síla díky optimalizovanému profilu vodící tyče
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Upínací síla až 6 000 N
- Zušlechtěné kluzné rameno a zušlechtěná vodící tyč s pevným ramenem zaručují pružné upínání
- Kolíková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí



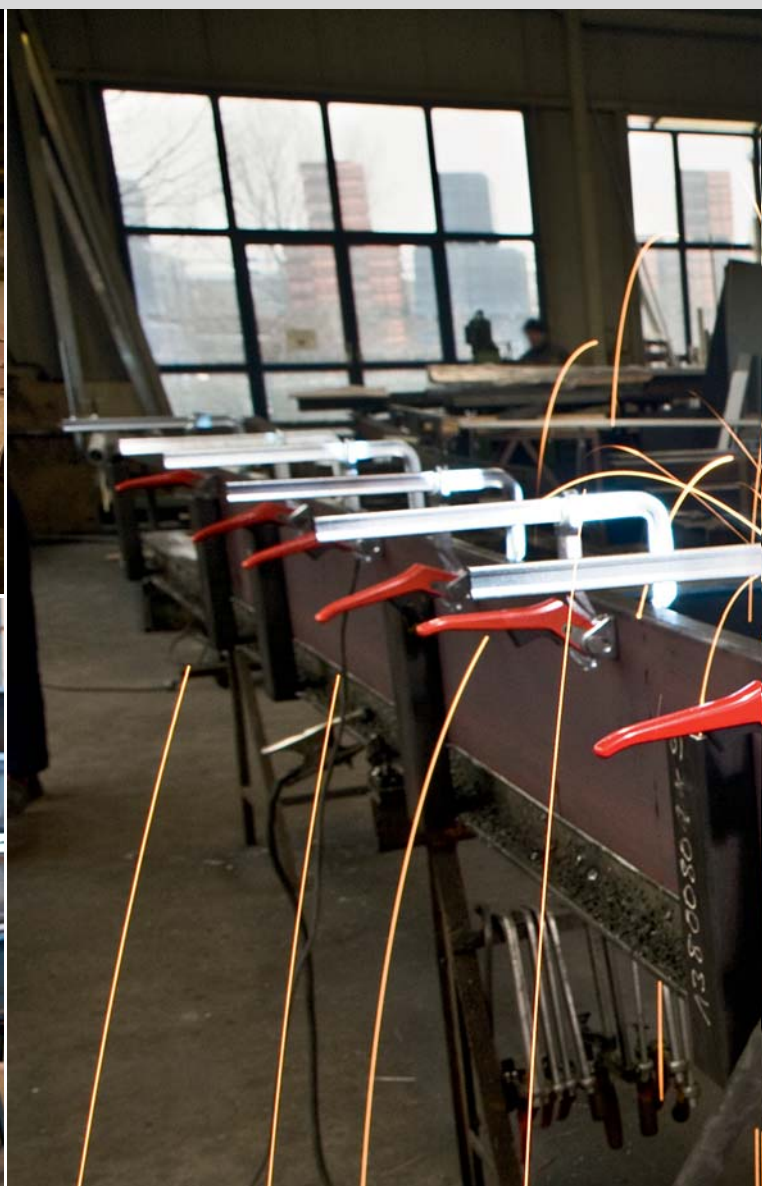
- Upínací síla až 5 000 N
- Tvrzené smykadlo a pevné rameno pro pružné a elastické upínání
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť



- Upínací síla až 5 000 N
- Zušlechtěné smykadlo a pevné rameno pro pružné a elastické upínání
- Kolíková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání

Pákové svěrky

Upínání silou páky



Rychlé, bezpečné a silné upínací nářadí

Originální pákové svěrky firmy BESSEY jsou lehké, dobře ovladatelné, drží si stálý tvar a minimálně se deformují. A teď to nejlepší: Upínáte s nimi až 5 x rychleji než pomocí běžných svěrek. Využíváte totiž přirozenou sílu páky a již s malým vynaložením energie začínáte dosahovat značné upínací síly.

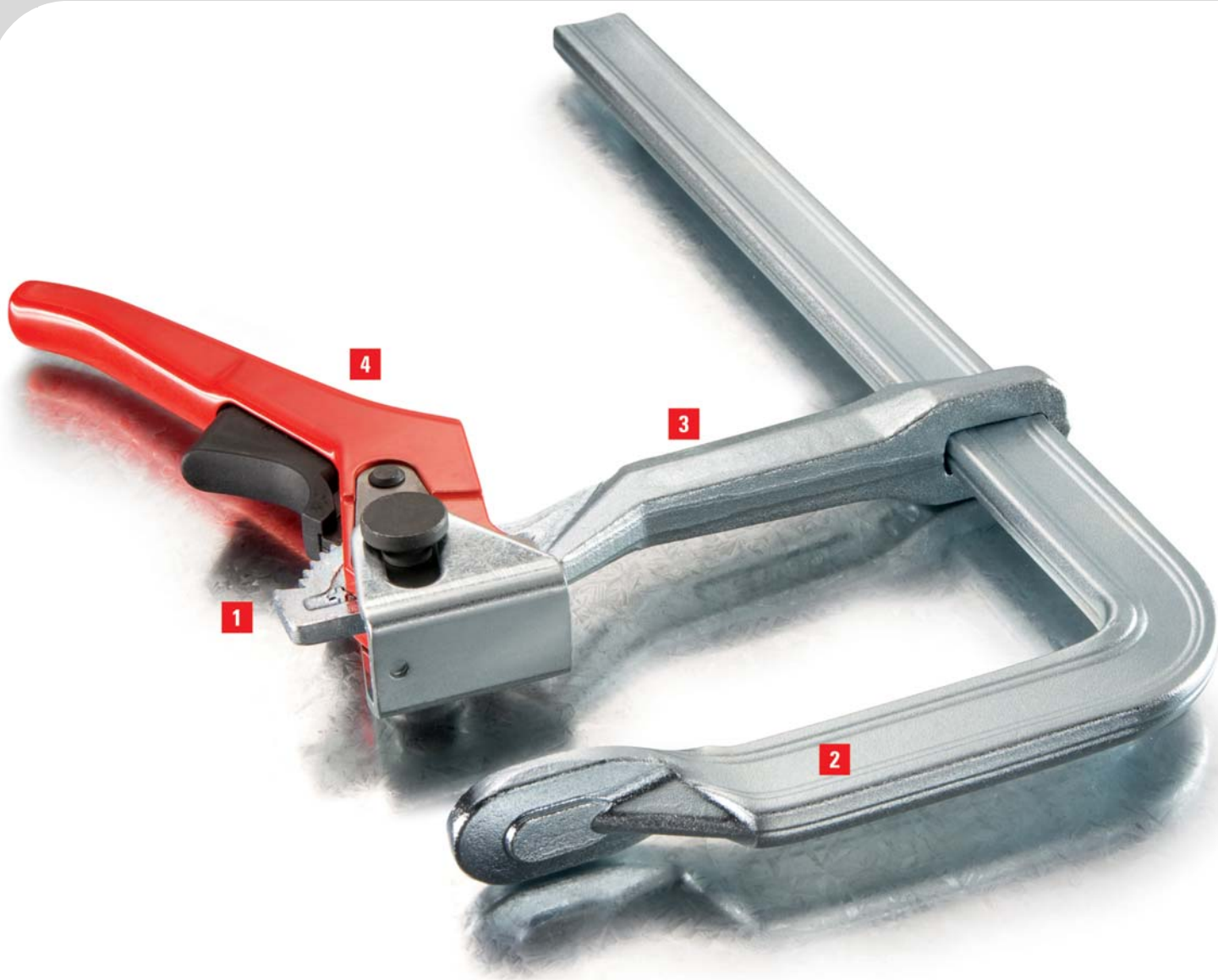
Optimalizovaný profil vodící tyče a pevného ramene s větší silovou rezervou navíc umožňuje rovnoměrný nárůst upínací síly, zejména při plném využití rozpětí. Větší páková svěrka Originál BESSEY se osvědčí především tehdy, budete-li muset použít mnoho svěrek bezpečně zajištěných proti vibracím a šetřit přitom čas. Vyzkoušejte si to!

Páková svěrka GH – upínáte s ní až 5 x rychleji než pomocí běžných svěrek.

Páková svěrka SGHS – těžké provedení s upínací silou do 9 500 N.



Rychlá, bezpečná, silná



Výhody na první pohled:

1 Bezpečný rastrovací mechanismus

Rastrovací mechanismus zabezpečuje uměřené a rychlé upínání bez vibrací. Excentr, který je zvláště odolný proti opotřebení, zaručuje dlouhou životnost.

2 Vysoký stupeň stability

Optimalizovaný profil vodící tyče a pevného ramene s větší silovou rezervou navíc umožňuje rovnomerný nárůst upínací síly, zejména při plném využití rozpetí. Pevné rameno a přitlačná deska jsou vyrobeny z jednoho kusu, zušlechtěny a tím odolné vůči zkřivení.

3 Kluzné rameno

Kluzné rameno s ozubením je výkovkem ze zušlechtěné oceli a odolává i největšímu zatížení. Má mimořádně dlouhou životnost.

4 Ergonomická upínací a uvolňovací páčka

Napínací páka s nanesenou práškovou vrstvou je speciálně ergonomicky tvarovaná. Uvolňovací páka s plastovým opláštěním a s ochranou proti sklouznutí umožňuje bezpečné zadržení při uvolnění svěrky.

Pákové svěrky



Páková svěrka GH



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,41	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,84	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,20	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	5	



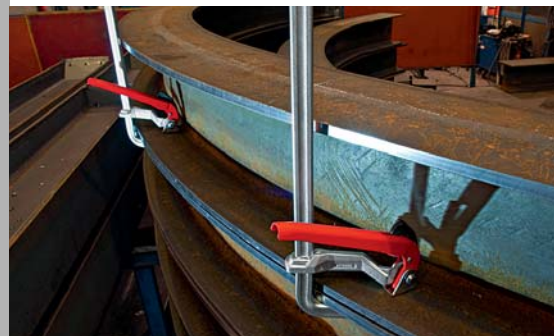
- Větší silová rezerva díky optimalizovanému kolejnicovému profilu pro rovnomerný nárůst upínací síly, zejména v případech plného využití rozpětí
- Uvolňovací páčka s ochranou proti sklouznutí prstu
- Rychlá – až 5 x rychlejší než u běžné svěrky
- Bezpečná – imunní vůči vibracím
- Pevná – upínací síla až 8 500 N



Páková svěrka SGHS, těžká



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SG-25HS	300	140	30 x 15	3,05	5	
SG-50HS	500	140	30 x 15	3,83	5	



- Těžké provedení
- Rychlá – až 5 x rychlejší než běžné svěrky
- Bezpečná – imunní vůči vibracím
- Pevná – upínací síla až 9 500 N

Vysokovýkonné svěrky

Upínání s velkým výkonem



Upínací síla až 35 000 N

Stále vyšší upínací síla, stále větší vyložení stále větší délka svěrek – to jsou každodenní požadavky na originální vysokovýkonné svěrky BESSEY používané u těžkých stavebních ocelových konstrukcí, při stavbě kotlů, v automobilovém průmyslu, při stavbě lodí, ale také při stavbě těžkých dřevěných konstrukcí, výrobě lepených

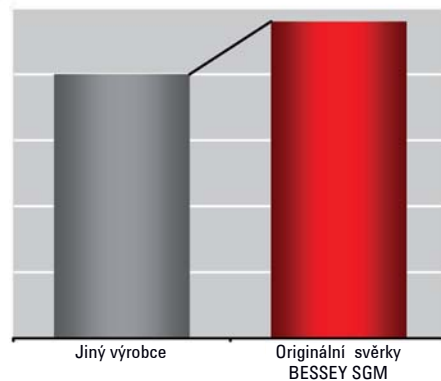
vazníků a tesařské výrobě. To znamená všude tam, kde těžké a robustní díly vyžadují stažení mimořádnou upínací silou při maximální bezpečnosti. Originální vysokovýkonné svěrky BESSEY byly odvozeny od osvědčených originálních celoodcelových svěrek BESSEY. Naše svěrky každodenně plní v praxi veškeré na ně kladené požadavky.

Vysokovýkonná svěrka STBS – zvláště robustní s dlouhou životností, možnost velké upínací síly.

YouTube



O 20 % vyšší upínací síla



Výhody na první pohled:

1 Maximální stabilita

Optimalizovaný tvar profilu zaručuje rychlejší dosažení upínací síly při vyšší stabilitě a bezpečnosti. Pevné rameno a přitlačná deska jsou zhotoveny z jednoho kusu. Materiál je zušlechtěný a tudíž velmi pružný a tuhý ve zkrutu.

2 Kované kluzné rameno

Vytvořené kluzné rameno ve tvaru U ze zušlechtěné kované oceli zaručuje díky lineárnímu přenosu síly nejvyšší bezpečnost a vydrží nejvyšší zatížení. Můžete se na něj vždy spolehnout.

3 Speciální výkyvná přitlačná kulová hlava

Vůči vysokým teplotám odolnou, výkyvnou přitlačnou destičku na kulovém čepu lze naklonit v úhlu až 35°. Vyměnitelná sestava obsahuje kluznou vložku ze slinuté slitiny, která je nasycena olejem. Díky vynikajícím kluzným vlastnostem dochází k ideálnímu přenosu upínací síly. Životnost mechanismu je extrémně vysoká.

4 Zušlechtěné vřeteno

Zušlechtěné, obzvláště pevné vřeteno se neopotřebovává. To zřetelně prodlužuje dobu životnosti.

Rychlejší práce díky optimalizovanému profilu

O 20% vyšší upínací síla na jednu otáčku vřetene – tolik nabízí vysoce výkonná svěrka SGM firmy BESSEY. Jedinečný profil vodící tyče propůjčuje svěrce vyšší pevnost pro rychlejší a bezpečnější práci. Tvar profilu vodící tyče a nové kluzné rameno navíc zaručují lepší kontakt s obrobkem při vysokých upínacích silách. Vysoce výkonná svěrka firmy BESSEY je ideální nástroj pro každodenní práce při upínání.

Vysokovýkonné svěrky



- Upínací síla až 8 500 N při utahovacím momentu od 25 Nm
- Větší silová rezerva díky optimalizovanému profilu vodící tyče pro rovnoměrný nárůst upínací síly
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°



Zámečnická svěrka SLM

№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
SL20M	200	120	28 x 11	1,88	5	
SL25M	250	120	28 x 11	2,00	5	
SL30M	300	120	28 x 11	2,11	5	
SL40M	400	120	28 x 11	2,34	5	
SL50M	500	120	28 x 11	2,60	5	
SL60M	600	120	28 x 11	2,82	5	



- Upínací síla až 12 000 N při utahovacím momentu od 40 Nm
- O 20% vyšší upínací síla díky optimalizovanému profilu vodící tyče
- Nejvyšší bezpečnost díky lineárnímu přenosu síly u kluzného ramene
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°



Vysokovýkonná svěrka SGM

№	← a →	← b →	← x →			VB0002
	mm	mm	mm	kg	Ks	
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,00	5	
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	
SG150M	1500	140	34 x 13	6,65	1	

Vysokovýkonné svěrky



Vysokovýkonná svěrka SGTM, velké vyložení



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

- Upínací síla až 8 500 N při utahovacím momentu od 40 Nm
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slitiny, výklopné o 35°
- Vyložení 200 mm



Vysokovýkonná svěrka STBM, těžká



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,42	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	



- Upínací síla až 22 000 N při utahovacím momentu od 70 Nm
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slitiny, výklopné o 35°



Vysokovýkonná svěrka STBS, mimořádně těžká



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
STBS30	300	200	50 x 25	10,46	1	
STBS50	500	200	50 x 25	12,17	1	
STBS100	1000	200	50 x 25	17,30	1	

- Upínací síla až 35 000 N při utahovacím momentu od 100 Nm
- Se šestihranem 36 mm na konci vřetena
- S klínem na znehybnění smykadla
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slitiny, výklopné o 35°

Vysokovýkonné svěrky

- Upínací síla až 35 000 N při utahovacím momentu od 105 Nm
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena
- S klínem na znehybnění smykadla
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°



Vysokovýkonná svěrka STBVC, mimořádně těžká

N ^o	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
STBVC15	150	100	40 x 20	4,06	1	
STBVC25	250	100	40 x 20	4,62	1	
STBVC35	350	100	40 x 20	5,13	1	

- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°

Různá provedení:

- S hladkým povrchem – standardní provedení
- S rýhovaným povrchem – pro bezpečné držení znečištěných obrobků
- S V-drážkou k fixaci kruhových, oválných a hranatých obrobků



Přítlačná destička pro vysokovýkonné svěrky

N ^o	Provedení	vhodné pro	
			VB0003
3100736	Standard	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3100737	Standard	Vysokovýkonné svěrky STBS	
3101192	s rýhováním	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3101193	s prismaticem	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	

- Upínací síla až 8 500 N při utahovacím momentu 25 Nm
- Žáruvzdorný speciální tlačný kotouč, otočný o 35°



NOVÉ

Zámečnická svěrka classiX GSL

N ^o	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GSL30	300	120	27 x 13	2,11	5	
GSL60	600	120	27 x 13	2,82	5	

- Upínací síla až 12 000 N při utahovacím momentu 40 Nm
- Žáruvzdorný speciální tlačný kotouč, otočný o 35°



NOVÉ

Vysokovýkonná svěrka classiX GSM

N ^o	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GSM25	250	140	30 x 15	2,58	5	
GSM30	300	140	30 x 15	3,00	5	
GSM40	400	140	30 x 15	3,17	5	
GSM50	500	140	30 x 15	3,40	5	
GSM60	600	140	30 x 15	3,80	5	

Příslušenství nacházíte od stránky 109



Výhody na první pohled:

1 Variabilní upínací nástavec

Variabilní upínací nástavec se hodí zvláště na kulaté, oválné obrobky a hranaté obrobky v úhlech od 60° uvnitř po 60° vně. Jednoduchá přestavba pro účely rozpínání pomocí zajišťovací šroubu M8. Užijte si variabilitu!

2 Demontovatelná koncová pojistka

Koncový zajišťovací šroub je demontovatelný – pro rychlé přestavení kluzného ramene na funkci rozpírání.

3 Výměnná přitlačná destička

Přitlačnou destičku vřetene, lze vyměňovat bez použití nářadí. To Vám přináší ještě více pracovního komfortu. Přitlačnou destičku lze velmi jednoduše a rychle zaměnit za speciální přitlačnou destičku s velkou plochou nebo za destičku z ušlechtilé oceli.

4 Kolíková rukojeť s plastovým nástavcem

Pevná kolíková rukojeť je kvůli příjemnému uchopení při práci opatřena plastovým nástavcem. Umožňuje pevné a kontrolované upínání.



KombiKlamp SG-VAD



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	



- Upínací síla až 8 500 N
- Upínání a rozpínání kruhových, oválných a hranatých obrobků
- Přitlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí

Upínání s přesahem



Bez přílozek, bez pomocných konstrukcí

I originální U svěrky firmy BESSEY byly vyvinuty na základě osvědčených celoodcelových, pákových a vysokovýkonných svěrek. Díky charakteristickému pevnému rameni ohnutému ve tvaru U můžete kdykoliv rychle a bezpečně upínat s přesahem. Jako se třetí rukou – zcela bez přílozek a bez pomocných konstrukcí!

Výhody na první pohled:

1 Vysoký stupeň stability

Pevné rameno ve tvaru U je vyrobeno z jednoho kusu, zušlechtěno a tím odolné vůči zkřivení. To vám zaručuje maximální odolnost proti lomu a vysoký stupeň stability.

2 Speciální výkyvná přitlačná kulová hlava

Vůči vysokým teplotám odolnou, výkyvnou přitlačnou (SGU(STBU)) destičku na kulovém čepu lze naklonit v úhlu až 35°. Vyměnitelná sestava obsahuje kluznou vložku ze slinuté slitiny, která je nasycena olejem. Díky vynikajícím kluzným vlastnostem

dochází k ideálnímu přenosu upínací síly. Životnost mechanismu je extrémně vysoká.

3 Kované smykadlo

Smykadlo sestává z výkovku ze zušlechtěné oceli a odolává i největšímu zatížení. Můžete se na ně vždy spolehnout.

4 Zušlechtěná vřetena

Zušlechtěná vřetena je obzvlášť stabilní a pomalu se opotřebovává. To znatelně prodlužuje dobu životnosti.

5 Stabilní kolíková rukojeť

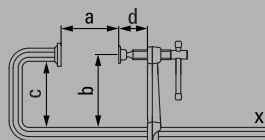
Stabilní kolíková rukojeť má na omak příjemně zaoblené hrany a šestihran. Umožňuje intenzivní a řízené upínání.



Celoocelová šroubová svěrka ve tvaru U GUZ



N ^o	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	



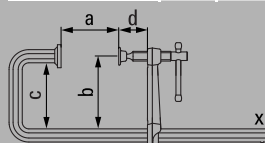
- Upínací síla až 4 000 N
- Oboustranné upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T a dvojího T
- Nízká váha
- Pružné upínání



Vysokovýkonná svěrka ve tvaru U SGU



N ^o	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	



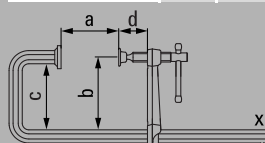
- Upínací síla až 12 000 N při utahovacím momentu od 40 Nm
- Oboustranné upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T a dvojího T
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°



Vysokovýkonná svěrka ve tvaru U STBU, mimořádně těžká



N ^o	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	



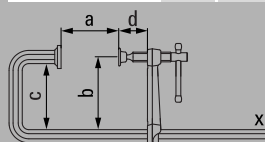
- Upínací síla až 22 000 N při utahovacím momentu od 80 Nm
- Oboustranné upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T a dvojího T
- Se šestihranem 19 mm na konci vřetena
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°



Páková svěrka ve tvaru U GUH



N ^o	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	



- Upínací síla až 3 800 N
- Upínání s přesahem, zvláště vhodné pro profily ve tvaru T
- Nízká váha
- Rychlá – až 5x rychlejší než běžné svěrky

Svěrky s manipulačním ramene

Upínání a rozpínání ve stísněném prostoru



Nejlépe se hodící pro zvláště obtížné práce

S originální svěrkou s manipulačním ramenem firmy BESSEY můžete upínat a rozpínat na velmi těsném prostoru. Jak v těsných otvorech, tak na krátkých přesazích. To je možné díky jedinečné

upínací a rozpínací mechanice, která je umístěna za profilovanou tyčí. Mimoto se originální svěrka s manipulačním ramenem firmy BESSEY vyznačuje svou robustní konstrukcí. Díky tomu se nejvíce hodí pro zvláště obtížné práce, jakými jsou například svářecí a montážní práce!

Svěrka s manipulačním ramenem GRA – speciálně vyvinutá pro svářecí a montážní práce na nepřístupných místech.



Výhody na první pohled:

1 Maximální stabilita

Pevné rameno i přitlačná plocha jsou zhotoveny z jednoho kusu. Materiál je zušlechťený a proto velmi pružný a tuhý ve zkrutu. Optimalizovaný tvar profilu nyní dovoluje větší vyložení při nezměněné stabilitě.

2 Vnější upínací rukojeť

Tato rukojeť se nachází za profilovanou tyčí svěrky. Je určena speciálně na upínání a rozpínání obtížně přístupných obrobků.

3 Speciální prismatická přitlačná deska

Stabilní přitlačná deska je vyrobena z kvalitní litiny a je výkyvná do 30°. Prisma se ideálně hodí k upínání a rozpínání kulatých nebo hranatých obrobků.

4 Demontovatelná koncová pojistka

Koncový zajišťovací šroub je demontovatelný – pro rychlé přestavení kluzného ramene na funkci rozpírání.



Svěrka s manipulačním ramenem GRA



Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,44	5	
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,06	5	
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,83	5	

Nyní s vyložení 120 mm.



- Upínací síla až 7 500 N
- Venku ležící vřetena chráněná proti odstříku při sváření
- Volný přístup do pracovní oblasti

Tlačný trn GRD (2 kusy/sáček)*



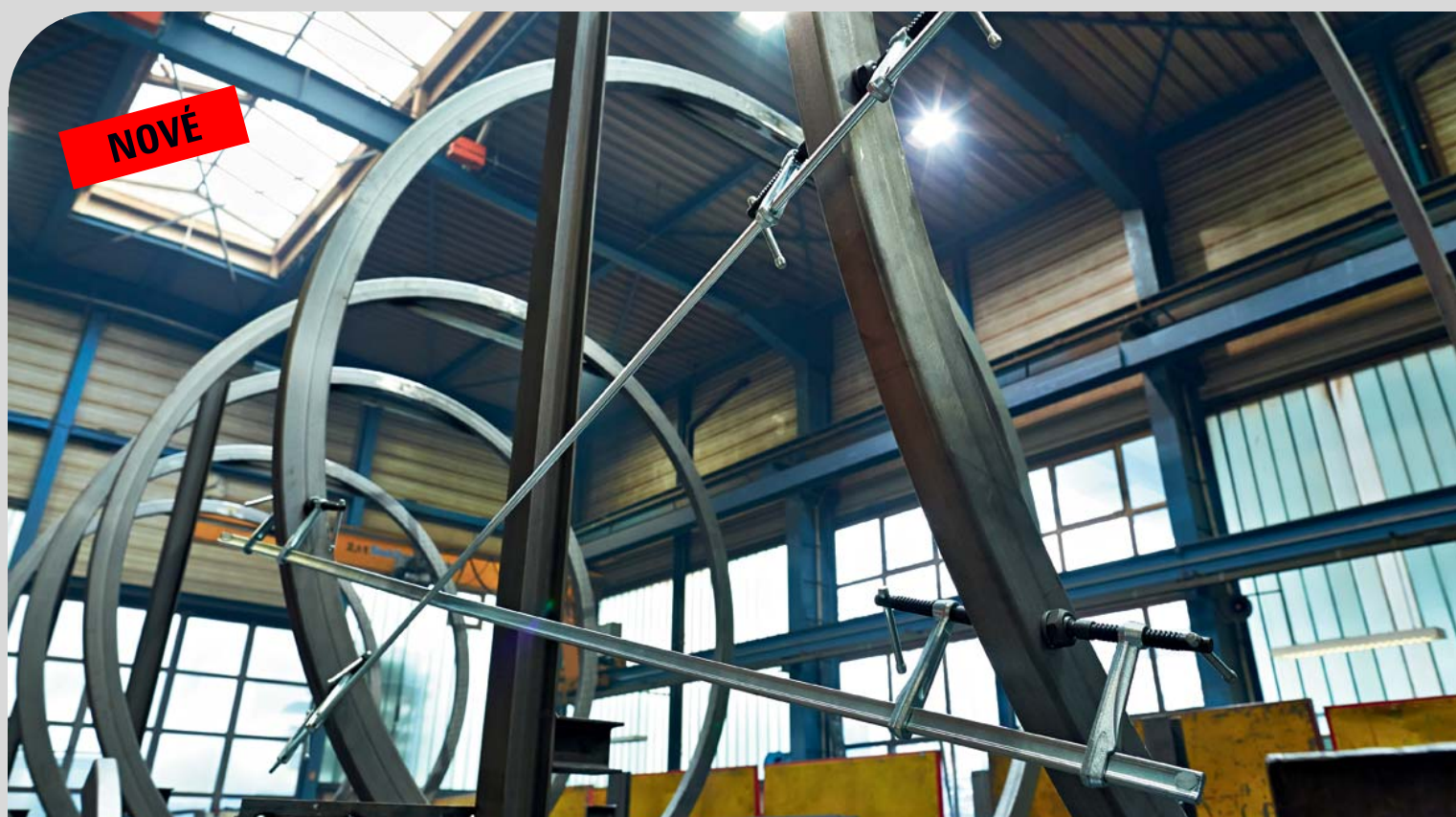
Nº	⚖	📦	
	kg	Ks	VB0002
GRD	0,70	1	

*K dodání do vyprodání zásob

- Rozpírání zvnitřku ven
- Rovná upínací plocha
- Drážka tvaru V k upínání kulatých a oválných obrobků

Variabilní šroubové svěrky

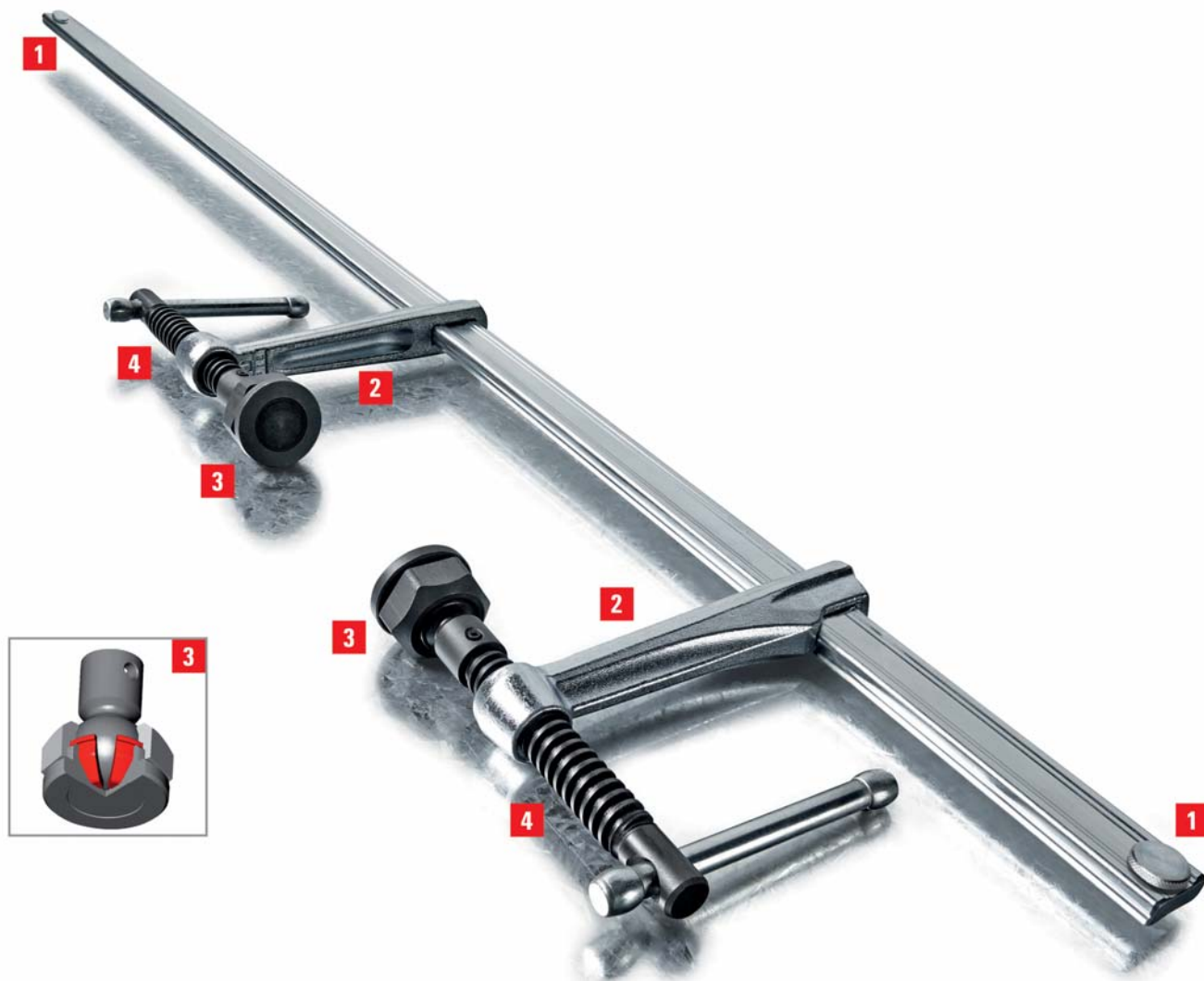
Nová flexibilita při velkých upínacích silách



Stavebnicový princip pro nejrozsáhlejší možnosti použití

Firma BESSEY nabízí kromě kompletně smontovaných sad vysoce výkonných svěrek rovněž mnohostranně navzájem kombinovatelné příslušenství. K tomu patří dva různé modely vodících lišt: za prvé profil 28 x 11 mm ve třech různých délkách, za druhé profil 30 x 15 mm pro práci s vysokými upínacími silami a upínacími

délkami do třech metrů. Všechny lišty mají na obou stranách koncové pojistky uvolnitelné bez použití nástroje. Již osazená kluzná ramena lze otočením přestavit z upínání na rozpírání nebo je nahradit jinými rameny, případně doplnit další ramena. K dispozici jsou kluzná ramena s dřevěnou, pákovou i kolíkovou rukojetí. Nasazením nejrůznějších kluzných ramen se jednoduchým a rychlým způsobem vyřeší četné, náročné varianty upínání. Individualitě při tom nejsou kladeny meze.



Výhody na první pohled:

1 Koncová pojistka uvolnitelná bez použití nástroje

Oboustranně připevněné koncové pojistky lze uvolnit bez použití nástroje a umožňují rychlé přestavení kluzných ramen do polohy pro rozpírání. Bez problémů je také možná záměna za jiná druh kluzného ramene nebo doplnění dalších ramen.

2 Výměnné kluzné rameno

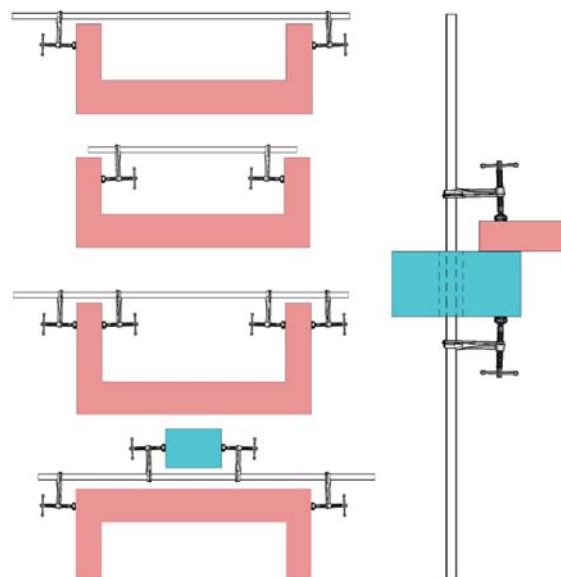
Kluzné, ve tvaru "U" profilované vykované a zušlechtěné rameno zaručuje díky přímočarému přenosu síly bezpečné upnutí a odolává i největším zatížením. Podle účelu je možno kluzná ramena doplňovat nebo měnit za jiné typy.

3 Speciální výkyvná přitlačná kulová hlava

Vůči vysokým teplotám odolnou, výkyvnou přitlačnou destičku na kulovém čepu lze naklonit v úhlu až 35°. Výměnitelná sestava obsahuje kluznou vložku ze slinuté slitiny, která je nasycena olejem. Díky vynikajícím kluzným vlastnostem dochází k ideálnímu přenosu upínací síly. Životnost mechanismu je extrémně vysoká.

4 Zušlechtěné vřeteno

Zušlechtěné, obzvláště pevné vřeteno se neopotřebovává. To ztlačně prodlužuje dobu životnosti.



Variabilní šroubové svěrky



- Upínací síla až 6 500 N
- Umístěním do středu na obrobku se zabrání převržení
- Dlouhá životnost díky žáruvzdornému speciálnímu tlačnému kotouči s vložkou ze slinuté oceli do 35°
- Lze přestrojit bez nástrojů pro rozpírání
- Svorku lze vsunout do otvoru v obrobku/součásti
- Mnohostranné možnosti použití díky výměnnému hladkému třmenu v různých provedeních (viz příslušenství)



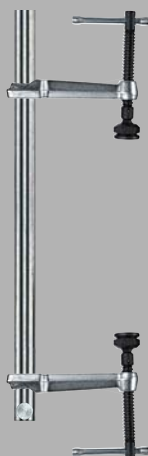
NOVÉ

Variabilní vysoce výkonná svěrka – kompletní sada SLV

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SLV100M	1000	120	28 x 11	4,25	1	
SLV150M	1500	120	28 x 11	5,25	1	
SLV200M	2000	120	28 x 11	6,25	1	



- Upínací síla až 9 000 N
- Umístěním do středu na obrobku se zabrání převržení
- Dlouhá životnost díky žáruvzdornému speciálnímu tlačnému kotouči s vložkou ze slinuté oceli do 35°
- Lze přestrojit bez nástrojů pro rozpírání
- Svorku lze vsunout do otvoru v obrobku/součásti
- Mnohostranné možnosti použití díky výměnnému hladkému třmenu v různých provedeních (viz příslušenství)



NOVÉ

Variabilní vysoce výkonná svěrka – kompletní sada GSV

Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
GSV300M	3000	140	30 x 15	12,66	1	

Variabilní šroubové svěrky



NOVÉ

Vodící lišta v konstrukční velikosti SLV



№	← a →	← x →			VB0002
	mm	mm	kg	Ks	
3101609	1000	28 x 11	2,41	1	
3101610	1500	28 x 11	3,41	1	
3101611	2000	28 x 11	4,42	1	

- Profil vodící lišty 28 x 11 mm je tažen za studena a pozinkován
- Pro rychlou přestavbu jsou na obou koncích vodící lišty pojistky, uvolnitelné bez použití nástroje
- Vhodné pro všechna kluzná ramena konstrukční velikosti SLV



NOVÉ

Vodící lišta v konstrukční velikosti GSV



№	← a →	← x →			VB0002
	mm	mm	kg	Ks	
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- Profil vodící lišty 30 x 15 mm je tažen za studena a pozinkován
- Pro rychlou přestavbu jsou na obou koncích vodící lišty pojistky, uvolnitelné bez použití nástroje
- Vhodné pro všechna kluzná ramena konstrukční velikosti GSV



NOVÉ

Kompletní kluzná ramena pro konstrukční velikost SLV



№	Provedení	← b →	← x →			VB0002
		mm	mm	kg	Ks	
3101519	Rameno s dřevěnou rukojetí	120	28 x 11	0,74	1	
3101518	Rameno s dřevěnou rukojetí	140	28 x 11	0,86	1	
3101525	Rameno s pákovou rukojetí	120	28 x 11	1,10	1	
3101524	Rameno s pákovou rukojetí	140	28 x 11	1,14	1	
3101521	Rameno s vysoce výkonnou přítlačnou hlavou a kolíkovou rukojetí	120	28 x 11	0,91	1	
3101590	Manipulační rameno	120	28 x 11	1,32	1	

- Čtyři různé varianty kluzných ramen s různým vyložením a různými rukojetmi
- Vhodné pro všechny vodící lišty v konstrukční velikosti SLV



NOVÉ

Kompletní kluzná ramena pro konstrukční velikost GSV



№	Provedení	← b →	← x →			VB0002
		mm	mm	kg	Ks	
3101329	Rameno s vysoce výkonnou přítlačnou hlavou a kolíkovou rukojetí	120	30 x 15	1,13	1	
3101330	Rameno s vysoce výkonnou přítlačnou hlavou a kolíkovou rukojetí	140	30 x 15	1,21	1	
3101331	Rameno s vysoce výkonnou přítlačnou hlavou a kolíkovou rukojetí	200	30 x 15	1,40	1	

- Jedna varianta s různým vyložením
- Vhodné pro vodící lištu v konstrukční velikosti GSV

Šroubové C svěrky

Upínání původním tvarem šroubové svěrky



V programu BESSEY jsou v taženém nebo kovaném provedení

Šroubové svěrky tvaru "C" se používají v případech, kdy se při převážně stejném a ne příliš dlouhém rozpětí svěrky vyžadují velké upínací síly. Šroubová svěrka "C" je svým tvarem považována za prvotní formu svěrky. K výrobě se dříve používaly a dosud používají různé materiály. Kdysi byly svěrky pouze

dřevěné. Na trhu jsou dnes zastoupeny v osvědčené kvalitě BESSEY jak modely celoodcelových svěrek s kovaným ramenem, tak i modely VC svěrek. Šroubové svěrky VC jsou jedinečné tím, že jejich těmen je vyroben z originální profilové oceli BESSEY z vlastní tažírny. Profil je dále zušlechťen a galvanicky pozinkován. Tím je, oproti svěrkám odlévaným, dosaženo mnohem vyšší pevnosti v tahu.

Šroubová "C" svěrka typ VC má typické a výjimečné vlastnosti originální celoodcelové šroubové svěrky. Je lehká, šikvná do ruky, elastická a odolná proti zničení.

Šroubové C svěrky



Šroubová C svěrka VC, stabilní



№	← a →		← b →		← x →				VB0002
	mm	"	mm	"	mm	kN	kg	Ks	
VC2	0 - 50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,43	10	
VC3	0 - 75	0 - 3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	
VC4	0 - 100	0 - 4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	
VC6	0 - 150	0 - 6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	
VC8	0 - 200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	
VC10	0 - 250	0 - 10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	

- Upínací síla až 15 000 N
- Odolná proti rozbití a tvrzená
- Ověřená celooceľová kvalita firmy BESSEY



Šroubová C svěrka SC



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"	kN	kg	Ks	
SC40	0 - 40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,40	10	
SC60	0 - 60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	10	
SC80	0 - 80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	
SC100	0 - 100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	
SC120	0 - 120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	
SC150	0 - 150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	
SC200	0 - 200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	

- Upínací síla až 22 000 N
- Kováno v zápustce



Šroubová C svěrka CDF-C



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"	kN	kg	Ks	
CDF403C	0 - 75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	24	
CDF404C	0 - 105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,60	12	
CDF406C	0 - 150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	8	
CDF408C	0-205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410C	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,49	4	

- Upínací síla až 18 000 N
- Kovaná v zápustce, vysoce stabilní
- Vřetena potažená mědí brání ulpívání rozstříku při svařování

Velkoplošné upínání a rozpínání



Ideální pro choulostivé obrobky a pravé úhly

Velké přesně paralelně vedené upínací plochy jsou typické pro originální korpusovou svěrku REVO BESSEY a lehkou korpusovou svěrku UniKlamp. Tak lze bez problémů upínat a rozpínat choulostivé povrchy i pravé úhly. Kulaté a špičaté obrobky

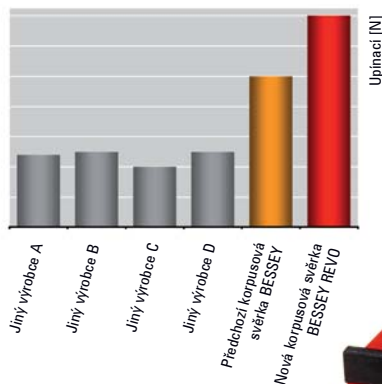
ostatně rovněž. A teď to nejlepší: Díky extra velkým dosedacím plochám je jak originální korpusová svěrka REVO BESSEY tak svěrka UniKlamp univerzálně použitelná – i za kvalitní kolejnicí s dutým profilem a z její strany. Tak se stávají přístupnými i upínací místa, na která se s obvyklými šroubovými svěrkami nedostanete. Se zárukou!

KR korpusová svěrka REVO – drží obrobky přesně souběžně.

Korpusová svěrka Vario REVO KRV – po vodící tyči se dá posouvat také horní upínací plocha. Tím je umožněno optimální vyvážení svěrky při jejím upnutí.

Svěrka na korpusy REVO

Silné upínání a rozpínání na velkých plochách



Výhody na první pohled:

1 Rovnoběžné upínací plochy s ochrannými krytkami

Extrémně velké, rovné upínací plochy z polyamidu, odolného proti nárazu a lomu, jsou přesně paralelní. Pro upínání nejrozličnějších tvarů – kolem vodící tyče a bez přílohek. Tři snímatelné ochranné krytky odpuzují lepidla a jsou odolné vůči lakům a rozpouštědlům tuků.

2 Pohyblivé horní upínací rameno

Plynulé, volně volitelné nastavení polohy horního upínacího ramene s jeho samočinnou aretací stisknutím uvolňovacího knoflíku. Nastavením na středovou polohu u obrobku je – zejména u dlouhých svěrek – možné dobré vyvážení svěrky.

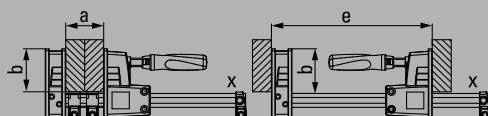
3 Podložky na ochranu obrobku

Podložky na ochranu obrobku z rázové houževnatého polyamidu zabraňují při plném využití upínací plochy přímému kontaktu obrobku s vodící tyčí. Pomocí stolních svěrek TK 6 lze podložky na ochranu obrobku jednoduše spojit s korpusovými svěrkami.



Vario svěrka na korpusy REVO Vario KRV

N ^o	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	Ks	VB0003
KRV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,85	2	
KRV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KRV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KRV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	
KR-VO	-	95	-	29 x 9	0,59	1	



KR-VO se hodí pro všechny svěrky na korpusy REVO (KRV a KR) od firmy BESSEY



- Upínací síla až 7 000 N
- Plynule přestavitelný a fixovatelný horní díl umožňuje optimální umístění obrobku
- Velmi velké, rovnoběžné upínací plochy
- Se 3 krytkami na ochranu choulostivých povrchů
- Na rozpínání přestavitelná bez použití nástrojů
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť

Korpusové svěrky a ploché upínky

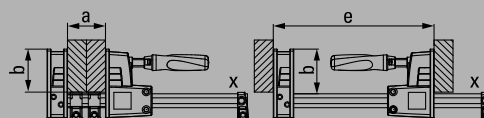


- Upínací síla až 7 000 N
- Velmi velké, rovnoběžné upínací plochy
- Se 3 krytkami na ochranu choulostivých povrchů
- Bez použití nářadí možno přestavit na rozpínání
- Kvalitní dvoukomponentní plastová rukojeť



Svěrka na korpusy REVO KR

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	Ks	VB0003
KR30-2K	300	95	255-390	29 x 9	1,83	4	
KR60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	4	
KR80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KR100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KR125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KR150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KR200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KR250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	



- Variabilní stahovák na rámové konstrukce (od 30 cm až do 250 cm) se čtyřmi úhly 90°
- Upínací tlak vyvozený 2 vloženými svěrkami v každém rohu, které jsou separátně nastavitelné
- Nízká hmotnost / Jednoduchá montáž
- V balení pro samoobslužný prodej

Sada rámových lisů KP

Nº	vhodné pro	kg	Ks	VB0003
KP	KRV / KR / K	0,55	12	

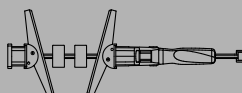
Obsah: 4 spojky kolejnic a 4 adaptéry



- Adaptér s čelistmi naklopitelnými v rozmezí -15° až +15°
- Upínání na šikmých a paralelních plochách
- V balení pro samoobslužný prodej

Adaptér pro svěrky na korpusy KR-AS, naklápěcí (2 kusy/sáček)

Nº	vhodné pro	kg	Ks	VB0003
KR-AS	KRV / KR	0,18	12	



- Jednoduchá hliníková stabilní mezipojka pro zvětše rozpětí svěrky
- S červenými adaptéry pro sérii KRV/KR, bez adaptérů pro sérii K
- V balení pro samoobslužný prodej

Prodloužení korpusové svěrky KBX

Nº	vhodné pro	kg	Ks	VB0003
KBX20	KRV / KR / K	0,75	12	



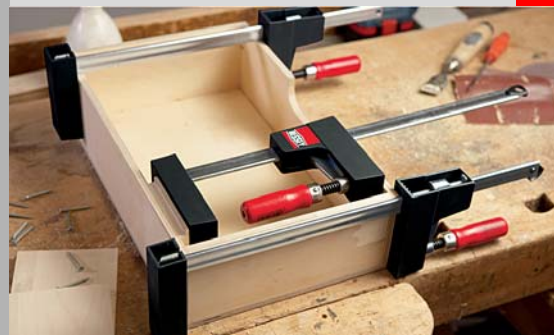
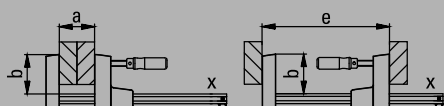
Příslušenství nacházíte od stránky 109

Korpusové svěrky a ploché upínky



UniKlump UK

N ^o	← a →	← b →	← e →	← x →			
	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
UK16	160	80	172-270	20 x 5	0,62	6	
UK30	300	80	172-415	20 x 5	0,72	6	
UK60	600	80	172-720	20 x 5	0,93	6	



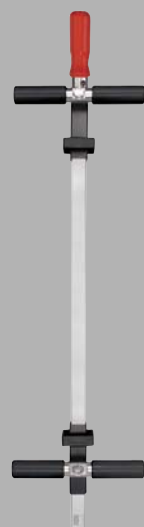
- Upínací síla až 1 500 N
- Paralelní upínací plochy s extra velkými dosedacími plochami
- Upínání různých forem kolem vodící tyče
- Univerzální použití
- Lehké a dobře ovladatelné
- Přestavba bez použití nástroje z upínání na rozpírání
- Na displeji pro sammobslužný prodej



Plošný upínač FK

N ^o	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
FK16-8	160	80	16 x 7,5	0,60	10	
FK20-10	200	100	19,5 x 9,5	1,10	10	
FK40-10	400	100	19,5 x 9,5	1,40	5	

- Upínací síla až 5 000 N
- 2 velké, sklopné upínací plochy
- Pro obrobky se šikmou nebo velmi malou dosedací plochou
- Oboustranně ploché upínání všech obrobků



Korpusový upínač KS

N ^o	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
KS100	200-1000	16	3,32	1	
KS150	200-1500	16	3,94	1	
KSV	Prodloužení 1000	-	1,55	1	



- Upínací čelisti jsou spojitě nastavitelné
- Upínání šikmých a paralelních plochách

Jednoruční svěrky

Jednoruční upínání



Druhá ruka zůstává volná

Originální jednoruční svěrky BESSEY jsou ideální na všechny práce, které musíte vykonávat jednou rukou – např. při pracích nad hlavou nebo když při vyrovnávání potřebujete současně použít další

nástroj. S jednoruční svěrkou BESSEY EHZ využijete jednoruční obsluhu k držení a připevnění. Doplnkově s ní budete moci silou upínat. Svěrku DuoKlamm můžete kdykoliv přestavit z upínání na rozpínání – vše jednou rukou. Tak ušetříte další pracovní sílu i cenný čas!

Jednoruční svěrka EHZ – jediná, kterou lze upínat až do 5 000 N.

Jednoruční svěrky EZS a DUO – silové upínání a rozpínání jednou rukou. Snadná manipulace v každé situaci.

Výhody na první pohled:

- 1 Paralelní rukojeť s výkyvnou pákou**
Ergonomicky tvarovaná rukojeť s výkyvnou pákou je paralelní s vodící tyčí. Tím je trvale zajištěna vyvážená a bezpečná manipulace.
- 2 Tlačítko rychlého přesunu**
Pomocí tohoto tlačítka přesunete smykadlo kdykoliv rychle a bez námahy.
- 3 Ochranné kloboučky**
Snímatelné ochranné kloboučky jsou superelastické a disponují hladkým, dobře přilnavým povrchem. S nimi je pak upínání ještě šetrnější.
- 4 Maximální pružnost**
Pevné rameno a přitlačná deska jsou zušlechťeny a vyrobeny z jednoho kusu. Upínají pružně a elasticky.



Jednoruční svěrka EHZ s dvoukomponentní rukojetí



N ^o	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
EHZ30-2K	300	100	19,5 x 9,5	1,25	6	
EHZ60-2K	600	100	19,5 x 9,5	1,67	6	



- Upínací síla až 5 000 N
- Snadno a rychle připevníte a upnete jen jednou rukou
- Výkyvnou páku lze obsluhovat od vodící tyče a ze strany rukojeti
- S ochrannými krytkami na upínacích plochách
- V balení pro samoobslužný prodej

Jednoruční upínání a rozpínání



Výhody na první pohled:

1 Praktická otočná hlava

Přepnutí namísto přestavění: Praktická otočná hlava umožňuje kdykoliv jednoduše přepnout z upínání na rozpínání.

2 Paralelní rukojeť s výkyvnou pákou

Ergonomicky tvarovaná rukojeť s výkyvnou pákou je paralelní s vodící tyčí. Tím je trvale zajištěna vyvážená a bezpečná manipulace.

3 Rychle přestavitelná uvolňovací páka

Stačí stisknout knoflík: Uvolňovací páka slouží k okamžitému uvolnění a rychlému přestavení.

4 Velké upínací plochy

Velké rovné upínací plochy ze zesíleného polyamidu odolného proti nárazu a lomu jsou přesně paralelní. Pro šetrné upínání nejrozličnějších tvarů – kolem vodící tyče a bez příložek.

- Upínací síla až 1 200 N
- Namísto přestavování stačí z upínání na rozpínání přepnout
- Rukojeť s výkyvnou pákou rovnoběžná s vodící tyčí
- Pohodlná obsluha jednou rukou bez vynaložení síly
- Upínání ve všech směrech – před kolejničí, za ní i z její strany
- Samoobslužné balení



DuoKlamp DUO

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← f → mm	← x → mm	kg	Ks	VB0003
DU016-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DU030-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DU045-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,83	6	
DU065-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

- Příslušenství pro zvětšení upínacího a rozepíracího rozpětí svěrky DuoKlamp
- Jednoduché použití
- V balení pro samoobslužný prodej



Prodloužení svěrek DuoKlamp DKX*

Nº	← a → mm	← b → mm	← e → mm	kg	Ks	VB0003
DKX	1650	70	200-1800	1,85	1	



*K dodání do vyprodání zásob



Výhody na první pohled:

1 Silná technika

"Vypilovaná" technika umožňuje jednoruční upínání a rozpírání až silou 2 000 N.

2 Inteligentní uvolňovací mechanismus

Díky konstrukci svěrky lze horní rameno, bez dalšího nářadí, přestavit z upínání na rozpírání.

3 Rukojeť za vodící tyčí

Ergonomicky tvarovaná dvoukomponentní rukojeť z plastu se zvedací pákou se nachází za vodící tyčí a umožňuje pohodlné a razantní uchopení.

4 Ochranné krytky

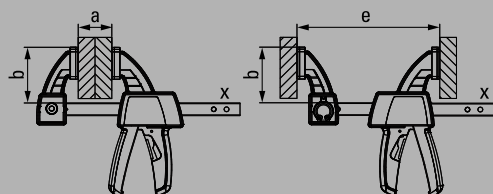
Ochranné krytky zaručují bezpečné a vůči svíranému materiálu šetrné upnutí.



Jednoruční svěrka EZS



N ^o	← a →	← b →	← e →	← x →	kg	Ks	VB0003
	mm	mm	mm	mm			
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	



- Upínací síla až 2 000 N
- Díky inteligentní uvolňovací mechanice lze svěrku bez použití nářadí přestavit z upínání na rozpírání
- Ergonomicky tvarovaná dvoukomponentní rukojeť z plastu za vodící tyčí
- V balení pro samoobslužný prodej

Lehké svěrky

Rychlé a šetrné upínání



Nová generace high-tech svěrek

Díky trvale probíhající vývojové práci firmy BESSEY vznikají vždy a znovu nové inovativní upínací nástroje. Vyrábějí se z nejvyšších materiálů a zhotovují se pomocí nejmodernějších postupů. Přitom už teď nestojí v popředí samotná síla, nýbrž nejinteligentnější řešení. Dokonalým příkladem pro

novou generaci high-tech svěrek je inovativní svěrka KliKlamp: Dobře ovladatelná, lehká a pohodlná: vždy je první volbou, když se jedná o lehké a střední upínací síly. Jak v profesionální tak v soukromé oblasti - od modelářství k montážím nábytku, od plastů k plexisklu. Ostatně: kromě KliKlampu najdete na dalších stránkách další lehké svěrky. Speciálně na rychlé a šetrné upínání!

Svěrka KliKlamp KLI – lehká jako pírkó, ale s medvědí silou, ideální v profesionální a soukromé oblasti nasazení.

Dřevěná svěrka HKL – vyrobená z tvrdého dřeva pro rychlé a snadné upínání.



KliKlamp

Lehká váha s hořčíkem



Lehká jako pírkó, ale s medvědí silou

Extrémně lehký a stabilní hořčík, plasty zesílené skelnými vlákny a zastudena tažená jakostní ocel firmy BESSEY: tato optimální směs je charakteristická pro inovativní high-tech pákovou svěrku KliKlamp. Proto váží nejmenší svěrka KliKlamp jen 260 g jako pírkó – prostě ideální pro montáž nebo v případě, že je najednou třeba použít svěrek několik. Lehký a ideální je ostatně i nárůst síly: S ústrojím na zklidnění vibrací VIBRAFIX se pomocí dvou prstů dostanete rychle až k medvědí síle 1200 N. Tak rychle, lehce a šetrně jste docela jistě ještě nikdy nic neupínali!

Výhody na první pohled:

1 Stabilní hořčík

Povrchově upravený pevný rám a smykadlo ze stabilního hořčíku jsou mimořádně lehké a velmi pevné.

2 Mnohastupňové ústrojí na zklidnění vibrací VIBRAFIX

Mnohastupňové ústrojí na zklidnění vibrací VIBRAFIX se snadno obsluhuje, je odolné vůči vibracím, jeho nasazení se snadno dává a snadno se dá odpojit.

3 Bezpečné držení

Pevný rám s křížovým hranolem přidržuje pevně i kulaté, špičaté nebo hranaté díly. Díky tomu je svěrka KliKlamp tak mnohostranná.

4 Ergonomické upínací rameno

Ergonomicky tvarované upínací rameno z polyamidu zesíleného skelnými vlákny je odolné proti lomu a padne mimořádně dobře do ruky. To je kvalita na nejvyšší úrovni.

Lehké svěrky



KliKlamp KLI

Nº	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	



- Upínací síla až 1 200 N
- Váha od 260 g lehkých jako pířko
- Pevný rám a smykadlo z lehkého hořčíku
- Mnohostupňové ústrojí na zklidnění vibrací VIBRAFIX
- V balení pro samoobslužný prodej



KliKlamp Systainer KLI-S

Nº	Obsah/ks	⚖	📦	
		kg	Ks	VB0003
KLI-S	po 4xKLI12 / KLI16 / KLI20 / KLI25	6,50	1	



- Praktický systainer T-Loc
- Ideální na montáž



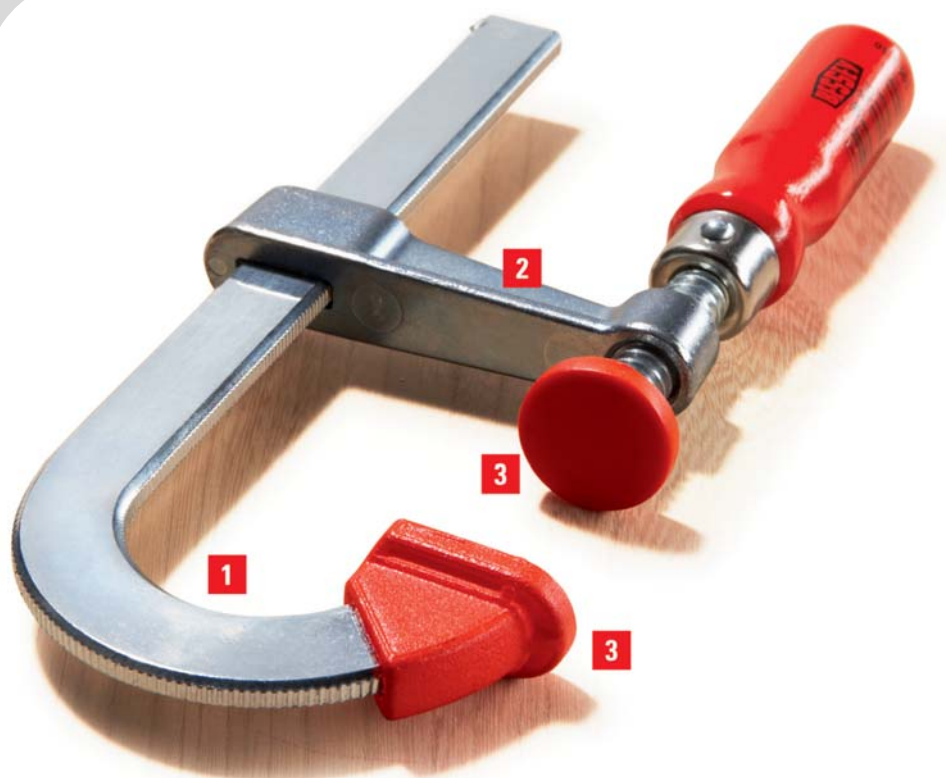
KliKlamp- pultový výkladní obal KLI-D

Nº	Obsah/ks	⚖	📦	
		kg	Ks	VB0003
KLI-D	2xKLI12 / 4xKLI16 / 6xKLI20 / 4xKLI25	5,70	1	

- Profesionální prodejní výkladní obal
- Optimální prezentace svěrky KliKlamp

Šroubová svěrka z lehkého kovu

Malá a snadno ovladatelná



Výhody na první pohled:

1 Upnutí s přesahem

Pevné rameno a vodící tyč jsou vyrobeny tažením jakostní oceli z jednoho kusu. Pevné rameno ve tvaru písmene U umožňuje upnutí s přesahem až 20 mm.

2 Kluzný třmen

Kluzný třmen je vyroben jako tlakový zinkový odlitek. Je lehký, stabilní a odolný proti zlomení.

3 Ochranné krytky

Prostřednictvím ochranných krytek jsou efektivně chráněny zvláště citlivé povrchy materiálů. Pro všestranně šetrné upínání.



- Upínací síla až 1 500 N
- Upnutí s přesahem
- Se dvěma ochrannými krytkami
- Malá a dobře ovladatelná
- Lehká



Šroubová svěrka LMU z lehkého kovu

№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,31	24	

Šroubová svěrka LMU z lehkého kovu v atraktivním prodejním kartonu. Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.



Lehké svěrky



Šroubová svěrka z tlakové litiny LM

№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
LM10/5	100	50	15 x 5	0,26	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,31	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,35	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,37	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	



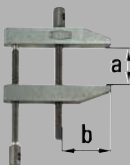
Dřevěná klemmy HKL

№	← a →	← b →	← x →			VB0001
	mm	mm	mm	kg	Ks	
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	



Hliníkové minisvěrky v sáčku AM

№	← a →	← b →			VB0003
	mm	mm	kg	Ks	
AM4	47	34	0,06	1	



Paralelní šroubová svěrka PA

№	← a →	← b →			VB0003
	mm	mm	kg	Ks	
PA28	28	19	0,08	1	
PA40	40	27	0,10	1	
PA55	55	34	0,18	1	
PA70	70	43	0,43	1	
PA105	105	65	0,92	1	



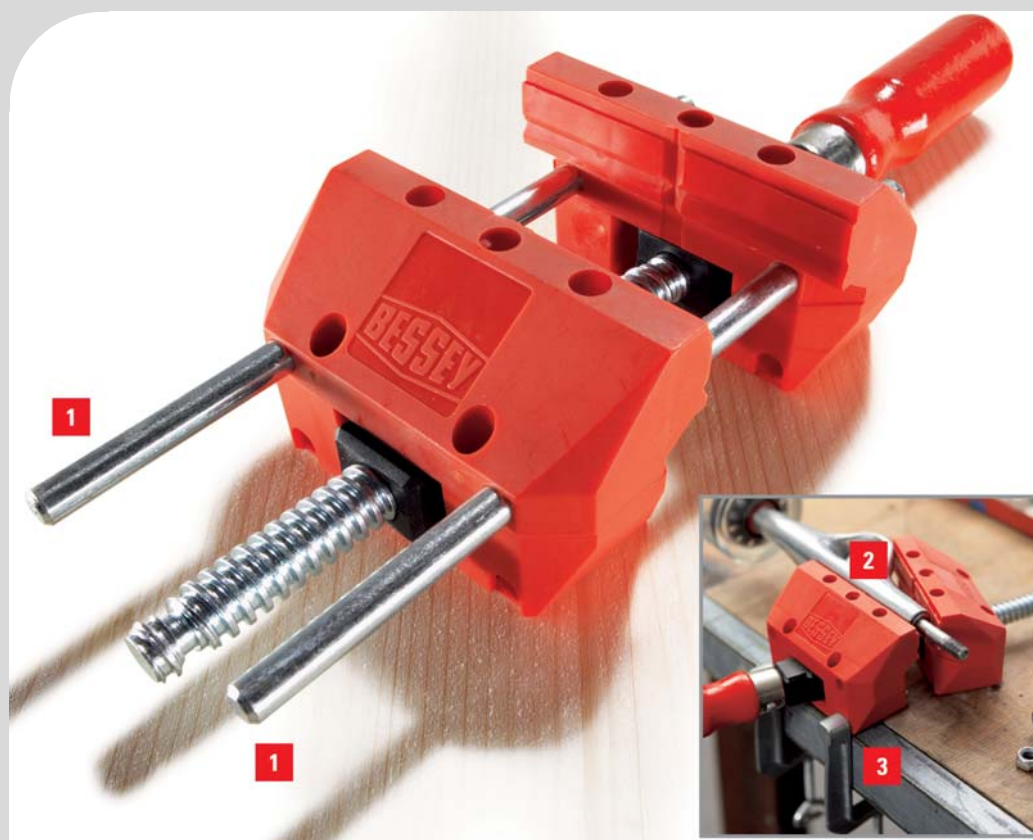
- Upínací síla až 2 000 N
- Horní a dolní díl ze zinkové tlakové litiny odolné proti lomu v černé povrchové úpravě.
- S ochrannými krytkami
- Malá a dobře ovladatelná
- Lehká

- Pevné i kluzné rameno a excentr z kvalitního tvrdého dřeva
- Dosedací plochy z lisovaného korku pro šetrné upínání

- Ideální pro modeláře a kutily
- Lehká pouhých 55 g

- Dvojitě vedení vřetene
- Přesný paralelní pohyb obou upínacích ploch

Upínak šroubový



Výhody na první pohled:

1 Paralelní upínání

S vodicími tyčemi lze šroubový upínač S 10 ideálně použít k paralelnímu upínání.

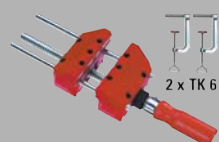
2 Šikmé upínání

Bez vodicích tyčí lze šroubový upínač S 10 ideálně použít k šikmému upínání.

3 Snadné upevnění

Dvěma společně dodávanými stolními svěrkami se dá šroubový upínák S 10 připevnit rychle, jednoduše a pohodlně.

- Příznivá váha
- Paralelní upínání s vodicími tyčemi
- Šikmé upínání bez vodicích tyčí (max. 25°)
- Snadné upevnění s dvěma dodávanými stolními upínkami
- V balení pro samoobslužný prodej



Šroubový upínač S 10

Nº	← a →				
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
S10-ST	100	90	0,83	6	

- Zvláště vhodné pro hobby práce a práce v domácnosti
- Zvláštní příslušenství pro úhlové upínáky WS 3/WS 6 a šroubové upínáky S 10 a korpusové svěrky REVO KR/KRV



Stolní svěrka

Nº	Ø	← a →	← b →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
TK6	8	60	22	0,10	1	
RB269	8	60	28	0,19	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

Pérové svěrky

Velmi lehké upínání



VarioClippix XV – i při maximální rozpětí 170 mm ovladatelný jednou rukou.

Clippix XC – zvláště pohodlná do ruky a vhodná pro všechny oblasti použití.

Pohodlné upínání stálou upínací silou

Pružinové svěrky BESSEY jsou sice malé, ale pozor na ně. Padnou však velmi dobře do ruky a vždy poskytují optimální výkon. I v případě

velkých rozpětí můžete vždy upínat stabilní silou a jednou rukou. V důsledku možnosti postupného nastavení a použitých ochranných krytek, šetrné k choulostivým plochám obrobků. Nezáleží vždy jen na velikosti!

Pérové svěrky



Výhody na první pohled:

1 Pohyblivé upínací rameno

Pohyblivé upínací rameno ze superpolyamidu zabezpečuje optimální manipulaci. Je lehké a do max. 100 mm je lze spojit a rychle přestavovat.

2 Ergonomická dvoukomponentní rukojeť

Ergonomicky tvarovaná dvoukomponentní rukojeť má vložky z měkkého materiálu. Díky nim padne rukojeť vždy příjemně měkce a mimořádně nesmekavě do ruky.

3 Ochranné krytky

Prostřednictvím ochranných krytek jsou efektivně chráněny zvláště citlivé povrchy materiálů. Pro všestranné šetrné upínání.

- Proměnné rozpětí do 100 mm, přesto je možná obsluha jednou rukou
- Lehká a dobře ovladatelná
- Padne do ruky funkčně i ergonomicky
- Maximální stabilita
- V balení pro samoobslužný prodej



VarioClippix XV

№	← a →		← b →		kg	Ks	VB0003
	mm	"	mm	"			
XV3-50	55	2	37	1 ½	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	



VarioClippix XV

№	← a →		← b →		kg	Ks	VB0003
	mm	"	mm	"			
XV5-170	170	6	50	2	0,14	12	

- Proměnné rozpětí do 170 mm, přesto je možná obsluha jednou rukou
- Lehká a dobře ovladatelná
- Padne do ruky funkčně i ergonomicky
- Maximální stabilita
- V balení pro samoobslužný prodej

Pérové svěrky



Clippix XC



N ^o	← a →		← b →		Obsah/ks			VB0003
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	8	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	



- Lehká a dobře ovladatelná
- Padne do ruky funkčně i ergonomicky
- Maximální stabilita
- V balení pro samoobslužný prodej



Clippix XCL, dlouhá a špičatá



N ^o	← a →		← b →		Obsah/ks			VB0003
	mm	"	mm	"				
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	24	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	24	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	24	



- Dlouhá špičatá upínací ramena pro práce v těsných mezprostorách
- Velké vyložení pro upínání v oblastech vzdálených od okraje
- Měkké, s protiskluzovou povrchovou úpravou
- V balení pro samoobslužný prodej

Hranové svěrky

Upínání na hranách a lícních stranách



Jednoduché a snadné řešení speciálních úloh

Zvláštní úlohy a aplikace často vyžadují nasazení zvláštních nástrojů. Proto tu jsou na upínání hran

a lícních stran příruční a lehké hranové svěrky od firmy BESSEY. Na přání i s jednoručním ovládáním. Vynvuto speciálně proto, aby byl váš pracovní den ještě snazší a lehčí!

Jednoruční hranová svěrka EKT – ideální k obsluze jednou rukou při vícevrstvěm klížení.

Hranová svěrka C KT8 3 – těžká a stabilní, pro velkou upínací sílu.



Výhody na první pohled:

1 Jedinečné dvojité vřeteno

Vnější vřeteno pohybuje svěřacími čelistmi, vnitřní vřeteno vytváří tlak na lící stranu. S jednoručním plastovým držákem odolným proti nárazu máte všechny úkoly a možnosti použití plně pod kontrolou.

2 Velkoplošné svěřací čelisti

Protiskluzové a šetrné upínání s maximálním rozpětím 55 mm. Umožňují to velkoplošné svěřací čelisti s napevno vestavěnou bezbarvou vložkou z měkkého materiálu.

3 Pohyblivá přitlačná deska

Velkoplošná přitlačná deska je uložena pohyblivě.

4 Lehký hliníkový korpus

Nízká váha, vysoká účinnost. Staticky optimalizovaný hliníkový korpus je před korozi chráněné těleso příruční jednoruční hranové svěrky EKT.



Jednoruční hranová svěrka EKT



Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
EKT55	10-55	45	0,82	1	

- Pro rychlou aktivaci jednou rukou
- Nepatrná váha
- Rozpětí do 55 mm



Zpevňovač hran Kantenfix KF



Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
KF2	10-48	80	0,76	10	
KF4	10-80	110	1,58	1	



- Pro rychlou aktivaci jednou rukou
- Rozpětí do 80 mm

Hranové svěrky



- Praktický přídavný přípravek k upínání na hranách a v nepřístupných místech
- Použitelné pro běžné šroubové svěrky s vodící tyčí o síle do 13 mm



Hranová svěrka KT

N ^o	Provedení	Pro tloušťku			
		kolejnice do max.			
		mm	kg	Ks	VB0001
KT5-1CP	1 vřeteno	13	0,35	1	
KT5-2	2 vřetena	13	0,58	1	



- Třívřetenová šroubová C svěrka
- Superstabilní díky kovaným ramenům
- Na dřevo a kov
- Vhodné pro sváření

Hranová svěrka C KT

N ^o	← a →	← b →			
	mm	mm			
KT8-3	0 - 80	80	2,37	5	VB0003



- Dvouvřetenová šroubová C svěrka
- Vysoký tlak na klížení okrajů
- Rameno ze stabilní temperované litiny

Hranová svěrka CKT

N ^o	← a →	← b →			
	mm	mm			
CKT7-6	20-70	60	1,57	10	VB0003



Nosič desek KFP

N ^o	← a →			
	mm			
KFP	10-65	1,01	2	VB0003



- Nosnost 75 kg
- Pro bezpečnou dopravu např. dřevěných a dřevotřískových desek, skla a plexiskla
- Dobře přilnavý gumový povlak na výkyvných upínacích čelistech

Upínání ráků a zaoblení



Napínač pásky BAN 700 a
přestavitelné úhelníky BVE
— dokonalá dvojice
zajišťující šetrné a tvarově
stálé upínání.

Oboustranně rovnoměrné a tvarově stálé upínání

Upínání zaoblení, mnohoúhlových spojek nebo
uzavřených kontur patří tradičně k nejobtížnějším
napínacím zadáním. Firma BESSEY toto zadání
vyřešila ukázkově: patentovaným napínačem pásky
BAN 700 a praktickými přestavitelnými úhelníky.

Tato dvojice se hodí všude tam, kde se požaduje
šetrné a tvarově stálé upínání. Univerzální. Pro
dřevo a plasty a rovněž pro oblast kovů. Je jistěna
automatickým blokovacím mechanismem, který
zaručuje oboustranně rovnoměrnou tažnou sílu a
uvolňuje se teprve při uvolnění napětí. Zcela bez
deformací a jednosměrných tlaků!



Výhody na první pohled:

1 Oboustranné podávání pásu

Oboustranné podávání pásu způsobuje, že se na všechny rohy vyvíjí trvale rovnoměrný tlak. To je tvarově stálé upínání v dokonalém provedení.

2 Zabudovaná navíjecí mechanika

Kliku zabudované navíjecí mechaniky používáte k předběžnému upnutí a navíjení. Díky tomu se pás již nikdy nezamotá.

3 Praktické přestavitelné růžky

Je-li na pokosy vyvíjen velký tlak nebo provádí-li se spojitě vyrovnávání úhlů: praktické přestavitelné růžky s výkyvně uloženými přitlačnými deskami rozšiřují optimálně výkonové spektrum upínáku pásů od firmy BESSEY.

4 Vysoká pevnost v trhu

Speciální tkaný upínací pás z polyesteru zaručuje vysokou pevnost v trhu a má po obvodu 7 m. Kromě toho disponuje jednoduchým pásovým uzávěrem, který můžete kdykoliv rychle a pohodlně otevřít.

Napínač pásky / upínací popruhy



Napínač pásky BAN 700



Nº	Rozsah upnutí	Pás š x tl				
		mm		kg	Ks	VB0003
BAN700	do 7 m	25x1	60°-180°	0,56	5	



Přestavitelný růžky BVE



Nº	Pás š x tl				
	mm		kg	Ks	VB0003
BVE	25x1	60°-180°	0,10	5	



Napínač pásky BAN 400



Nº	Rozsah upnutí	Pás š x tl			
		mm	kg	Ks	VB0003
BAN400	do 4 m	24x1	0,48	12	



- Rovnoměrný tlak na pokosy
- Přesaditelná klíčka pro leváky nebo praváky
- Obsah: 1 upínač pásky, 4 přestavitelné růžky
- V balení pro samoobslužný prodej



- Spojité vyrovnávání úhlu od 60 do 180°
- Obsah: 6 přestavitelných růžků
- V balení pro samoobslužný prodej



- Upínání pravoúhlých obrobků 4 plastovými růžky
- Rovnoměrný tlak na všechny čtyři rohy
- V balení pro samoobslužný prodej

Úhlová a pokosový upínák

Upínání úhlů a pokosů



Řešení nejnáročnějších úloh přiměřeným způsobem

Od upínání rozdílně silných obrobků přes upínání přímo do pokosu až po upínání nejrozličnějších úhlů: Všechny tyto náročné upínací úlohy již firma

BESSEY odpovídajícím způsobem vyřešila prostřednictvím prvotřídních nástrojů. Ať jde o úhlové, pokosové či zkosené upínáky nebo pokosovou svěrku – víme, co opravdu potřebujete!

Úhlový upínák WS – upínání různě silných obrobků přesně v pravém úhlu.

Úhlová a pokosový upínák



Úhlový upínák WS



N ^o	← a →		Průchod max.			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
WS3	2 x 55	30	30	1,00	10	
WS6	2 x 100	36	60	2,30	4	

Příslušenství nacházíte od stránky 109



Úhlový upínák WS



N ^o	← a →				
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
WS1	2 x 73	12	0,20	12	

- Automatické přizpůsobení obrobkům různé tloušťky
- Rychlé upnutí – jen jedním vřetenem
- Stabilní korpus
- Připevňuje se stolními svorkami TK6
- WS 3 – v balení pro samoobslužný prodej



- Upínání různě silných obrobků dvěma vřeteny
- Pro lehké upínací práce
- V balení pro samoobslužný prodej



Pokosový upínací systém MCX



N ^o	← a →				
	mm		kg	Ks	VB0003
MCX	100	22,5°/30°/45°/60°	0,70	1	

- Pokosový upínací systém pro úhly 22,5°, 30°, 45° a 60°
- Rovnoměrný tlak na pokos
- Úhlové nástavce přemisťovatelné bez použití nástrojů
- Praktický přídatný přípravek pro šroubové svěrky BESSEY typů TG, GZ, GMZ, EHZ, EZS a DUO



Pokosový upínák GS



N ^o	← a →					
	mm	mm		kg	Ks	VB0003
GS11	105	40	45°-120°	2,50	1	

- Vhodné pro zvláštní úhel 45°-120°
- Polštářky z měkkého materiálu brání poškrábání a smekání
- Zprostředkuje tlak na úkos

Krokvová svěrka

Upínání krokví a trámů



Pevná v upínání a mnohostranná

Krokvová svěrka BESSEY je nepostradatelný a mnohostranný profesionální pomocník pro střešní

a dřevěné konstrukce. Díky svému posuvnému smykadlu se z ní stává nesmírně rychlý "tahač trámů": Jednoduše zaražte špičku, stáhněte svěrku, silně upněte a je hotovo!

Krokvová svěrka SPZ – mnohostranný profesionální pomocník pro střešní a dřevěné konstrukce.



Výhody na první pohled:

1 Zarazitelná špice

Nejprve se špice zarazí do krokvi. Pak se svěrka rychle stáhne, abyste mohli ihned silně upnout.

2 Široká ploska

Široká ploska usnadňuje zatlučení svěrky.

3 Speciální pohyblivá přitlačná deska

U svěrky SPZ 80 K zabezpečuje speciální pohyblivá přitlačná deska bezproblémové upínání i zkosených dílů. Je výkypná do 35°.

4 Stabilní šestihran

U svěrky SPZ 80 K slouží stabilní šestihran k silnému a kontrolovanému upínání prováděnému pomocí momentového klíče.



Krokvová svěrka SPZ



Nº	← a →	← b →	← x →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0002
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	



- Upínací síla až 12 000 N
- Pro střešní a dřevěné konstrukce
- SPZ 80 K se šestihranem 17 mm a dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slinuté slitiny, výklopné o 35°



Střížný kroužek SPZ 80 K



Nº			
	kg	Ks	VB0003
3101219	0,18	1	

Příslušenství nacházíte od stránky 109

- Upínat se zajištěním proti sesmeknutí s přitlačnou deskou střížného kroužku

Montážní nástroje pro dveřní zárubně a okna

Namontujte dveřní zárubně a okna



Montáž se systémem

Moderní technika montáže dveřních zárubní pomocí montážní pěny vyžaduje zvláštní nástroje, které dovoluji nastavit správný směr a provést správné vypodložení. Výztuhou dveřní zárubně TU vyvinula firma BESSEY světově uznávanou montážní

pomůcku, která tyto nároky splňuje. Kromě toho tvoří spolu se směrovou svěrkou pro dveřní zárubně TFM a úhlovou směrovou svěrkou pro dveřní zárubně WTR dokonalý montážní systém. Takto se vestavba dveřních zárubní znatelně ulehčuje a racionalizuje!

Rozpěra dveřní zárubně TU – jednoduchá manipulace, drží dveře přesně tam, kde mají být.

Montážní nástroje pro dveřní zárubně a oken



Výztuha dveřní zárubně TU



N ^o	← a →			
	mm	kg	Ks	VB0003
TU	565-1010	1,31	2	

- Šetrně a přesně zafixuje a rozeprže dveřní zárubeň při vypěňování spár ve zdivu
- Teleskopická eloxovaná hliníková čtyřhranná trubka se stupnicí v mm a zajišťovacím šroubem pro přesnou práci
- Křížový tlačný kotouč s přestrojitelnými upínacími díly pro hloubky zárubně od 6 do 13 cm, resp. 13 do 30 cm
- Tlačné plochy s plstěnou ochranou pro citlivé zárubně
- Křídlové šrouby pro vyztužení stěn

Nosič TU



N ^o	Obsah/ks			
		kg	Ks	VB0003
TU-TRAGE	6 kusů TU	11,07	1	

- 6 kusů výztuh dveřní zárubně na nosiči
- Celkem pro troje dveře

Vyrovnávací svěrka TFM pro dveřní zárubně



N ^o	Nastavitelné do	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
TFM	35	70	0,58	2	



- Pro rychlé a přesné vyrovnání a připevnění dveřních zárubní
- Smysluplný doplněk k rozpěře dveřní zárubně BESSEY TU a TMS

Úhlová vyrovnávací svěrka WTR pro dveřní zárubně



N ^o	Síla zárubně	Nastavitelné do			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
WTR	8-30	32	1,05	2	

- Pro čistě upevněné a stabilizované rohy zárubní
- Přesná montáž v úhlu 90°

Montážní nástroje pro dveřní zárubně a oken

Montážní výztuha dveřní zárubně TMS



- Šetrně a přesně zafixuje a rozepře dveřní zárubeň při vypěňování spár ve zdivu
- Teleskopická hliníková kulatá trubka se zajišťovacím šroubem pro přesnou práci
- Se svěracími díly na upínacích plochách pro zajištění vzpěry v zárubni a její udržení v přesném stavu
- V balení pro samoobslužný prodej



Nº	← a →			
	mm	kg	Ks	VB0003
TMS	560-1010	0,68	6	



Svěrka okenní vyrovnávací FRK



- Pro rychlé a přesné vyrovnání a upevnění okenních rámců



Nº	Síly rámu	Přestavitelná dráha			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
FRK85	40-85	30	0,43	4	

Dveřní upínák



Dveřní upínák TAN s profilem I 80 x 42 x 3,9 mm



№	← a →	Rozměry čelisti š x v			VB0003
	mm	mm	kg	Ks	
TAN80	800	80x80	7,90	1	
TAN120	1200	80x80	10,10	1	
TAN150	1500	80x80	12,20	1	
TAN210	2100	80x80	15,00	1	
TAN250	2500	80x80	17,50	1	

- Upínací síla až 24 000 N
- Snadno přestavitelné svěrací čelisti
- Odnímatelná kliková rukojeť
- Stabilní díky profilu I



Dveřní upínák TB s profilem T 40 x 40 x 5 mm



№	← a →	Rozměry čelisti š x v			VB0003
	mm	mm	kg	Ks	
TB100	1000	66x43	5,50	1	
TB120	1200	66x43	6,20	1	
TB150	1500	66x43	6,40	1	
TB210	2100	66x43	8,50	1	
TB250	2500	66x43	11,00	1	



- Upínací síla až 14 000 N
- S navěšeným aretačním svorníkem
- Kolíková rukojeť
- Stabilní díky profilu T



Šroubová svěrka na trubky



№	pro trubku Ø		← b →			VB0003
	mm	palců	mm	kg	Ks	
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	



- Vhodné pro ocelovou trubku DN 20/ R3/4" příp. DN 15/R1/2"
- Vnější průměr 26,9 mm příp. 21,3 mm
- Přímé volitelné rozpětí
- Se stojanem
- V balení pro samoobslužný prodej

Upínání velkoplošných hladkých desek



Výhody na první pohled:

1 Vývěvy s kontrolní funkcí

Několika málo pohyby vývěvy se vytvoří potřebný podtlak – až na maximální podtlak a nejvyšší upínací sílu 1 200 N. Pomocí kroužku na zdvihátku vývěvy lze podtlak kdykoli kontrolovat a dodatečným odčerpáním opět uvést na maximální hodnotu.

2 Uvolňovací knoflík

Jednoduchým stisknutím uvolňovacích knoflíků podtlak klesne a upínač desek lze rychle odstranit.

3 Šroub pro rychlé přestavení

Pro rychlé přestavení vzdálenosti povolte šrouby a po vodicích kolejničkách je přesuňte do požadované polohy.

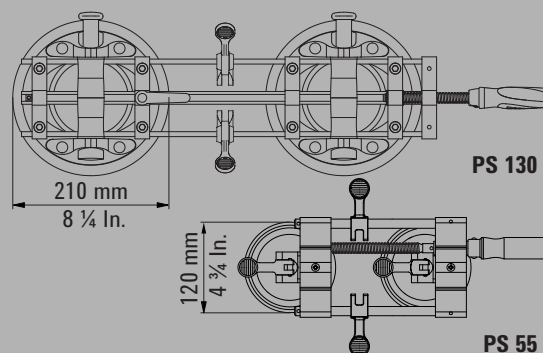
4 Stabilní konstrukce

Kolejničky z osvědčené oceli BESSEY Ganzstahl, vedené v eloxovaných hliníkových profilech udržují přísavky i při vysokých silách v jedné rovině. Tím je zaručena přesná práce.



Upínač desek PS 130, robustní a silný

Nº	← a →	Šířka	Délka			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
PS130	5-130	215	770	4,08	1	



- Pro upnutí a polohování velkoplošných a těžších dílů s hladkým povrchem, např. umělý kámen, keramika, žula, Corian®, plasty, plechy a sklo
- Ruční vývěvy pro maximální přísavnou sílu a tím i maximální upínací sílu až do 1 200 N
- Identifikační kroužek na páce vývěvy pro trvalou kontrolu bezpečného podtlaku
- Praktická funkce pro rychlé nastavení vzdálenosti obou přísavek

Corian® je chráněná obchodní známka firmy DuPont

Výhody na první pohled:

1 Šetrné přísavky

Jednoduchá manipulace: Překlopením páčky na přísavkách se vytvoří podtlak a upínač desek se automaticky přisaje na desku.

2 Praktické vačkové páky

Pomocí dvou pák na vodicích tyčích lze jednoduše regulovat výškové rozdíly, které se mohou při stažení desek vyskytnout.

3 Stabilní konstrukce

Za studena tažené, galvanicky pozinkované vodicí tyče v hliníkových profilech zabraňují rozehtnutí při upínání a udržují upínač desek v jedné rovině. Je tak zaručena přesná práce.

4 Vodorovná dřevěná rukojeť

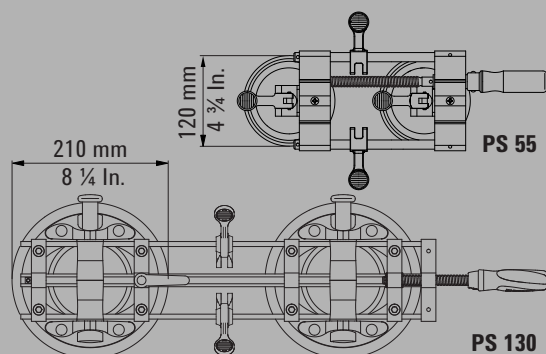
Perfektní rukojeť – upínací síla ve vodorovném směru až 260 N. Takové síly se dosáhne díky ergonomické dřevěné rukojeti snýtované s přesným trapézovým vřetenem bez otřepů.



Upínač desek PS 55



Nº	← a →	Šířka	Délka	kg	Ks	VB0003
PS55	mm	mm	mm	kg	Ks	
PS55	10-55	147	361	1,55	1	



Corian® je chráněná obchodní známka firmy DuPont



- Pro upínání a polohování konstrukčních dílů s hladkými povrchy (např. keramika, žula, Corian® plasty, plechy a sklo), které vyžadují nižší upínací síly (do 260 N)
- Upínací páčky na podtlakových přísavkách zaručují rychlou manipulaci
- Vačkové páky pro vyrovnání rozdílných výšek ve styku ploch

Speciální pokládací nástroje

Pokládka parket, laminátu a desek



Jednoduchá a účinná

Podlahové krytiny určené k pokládce jako např. dřevěné a korkové parkety, laminát nebo desky jsou aktuálně nejvíce žádané. Výhradně pro ještě jednodušší a účinnější pokládku těchto v

současnosti zvláště oblíbených podlahových krytin vyvinula firma BESSEY zvláštní upínací nástroje – např. distanční držák PVA nebo upínací a pokládací pomůcku SVH. Tím firma BESSEY patří i v této oblasti k absolutním propagátorům nových směrů!

Svérky na pokládání parket PVZ a distanční držáky AV2 a PVA na profesionální pokládání plovoucích podlah (laminátových, parketových i z OSB desek).

Distanční držák AV2 k pokládce plovoucích podlah bez použití klínů.

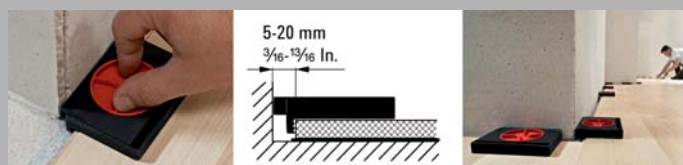
YouTube



Distanční držák AV2 (4 kusy/sáček)



Nº	← a →		Materiál	Přestavitel ná dráha			
	mm	mm		mm	kg	Ks	VB0003
AV2	20	89	Polyamid	5 - 20	0,23	12	



Distanční držák obdržíte v atraktivním prodejním kartonu. Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.

Distanční držák PVA



Nº	← a →		Materiál	Přestavitel ná dráha			
	mm	mm		mm	kg	Ks	VB0003
PVA	35	130	Zinková tlaková litina	7 - 35	0,48	6	

- Postupné rychlé nastavení vzdálenosti od stěny od 5 do 20 mm
- Distanční držák pro pokládku plovoucích podlahy (laminátových, parketových i z OSB desek)
- Široká příložná i opěrná plocha zamezuje vzniku otlaků na podlahových deskách i omítce
- Lehké odstranění zpětným pootočením
- Velmi lehký a kompaktní

Svěrka na pokládku parketu PVZ



Nº	← a →				
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
PVZ65	650	130	2,60	5	

- Postupné nastavení vzdálenosti od stěny od 7 do 35 mm
- Čelní a postranní opěrka lepených masivních parket
- Přitlačení desek k podlaze je zajištěna prostřednictvím šikmo vedeného vřetene s pohyblivě uloženou přitlačnou desičkou s ochrannou krytkou
- Zvláště široká příložná plocha vylučuje poškození hran pokládaných podlahových desek

Upínací a pokládací pomůcka SVH / SVG



Nº	← a →	Pás š x tl	Materiál	Pevnost v tahu			
	mm	mm		N	kg	Ks	VB0003
SVH400	4000	25x1	Polyester	5000	0,75	1	
SVH760	7600	25x1	Polyester	5000	0,77	1	
SVG	4000	25x1	Polypropylen	2500	0,69	1	

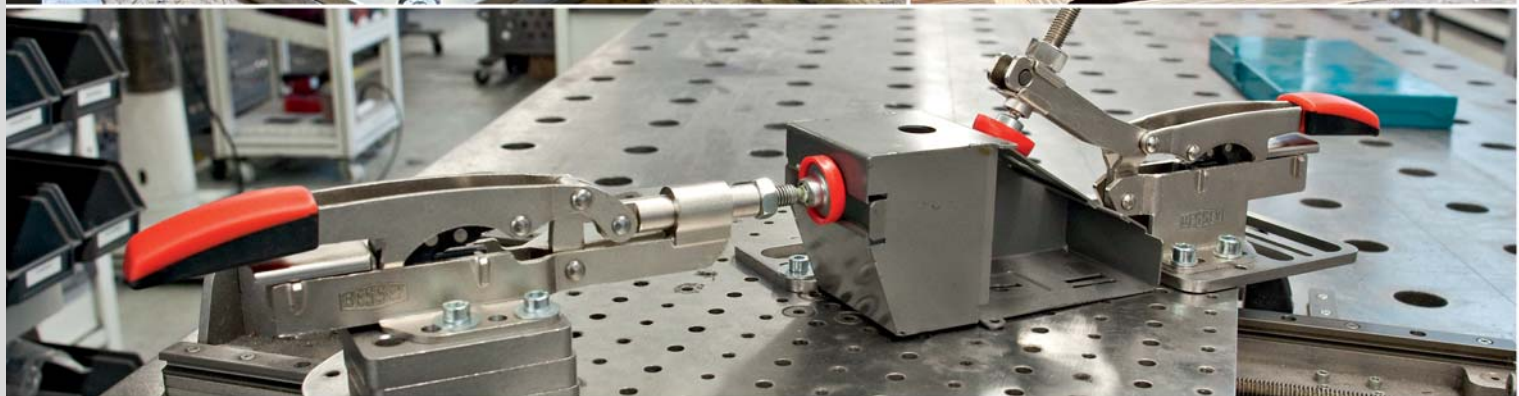
Dodatečný užitek: Použití jako upínací pás

- Stabilní provedení
- Ideální při klázení prvních tří řad parket a laminátu
- Optimální nastavení vzdálenosti od stěny

- Pro pokládání hotového parketu, laminátu a pokládacích desek
- SVH s distančním držákem a vysocepevnostní polyesterovou páskou
- SVH 400 a SVG – v balení pro samoobslužný prodej

Variabilní upínače s kloubovou pákou

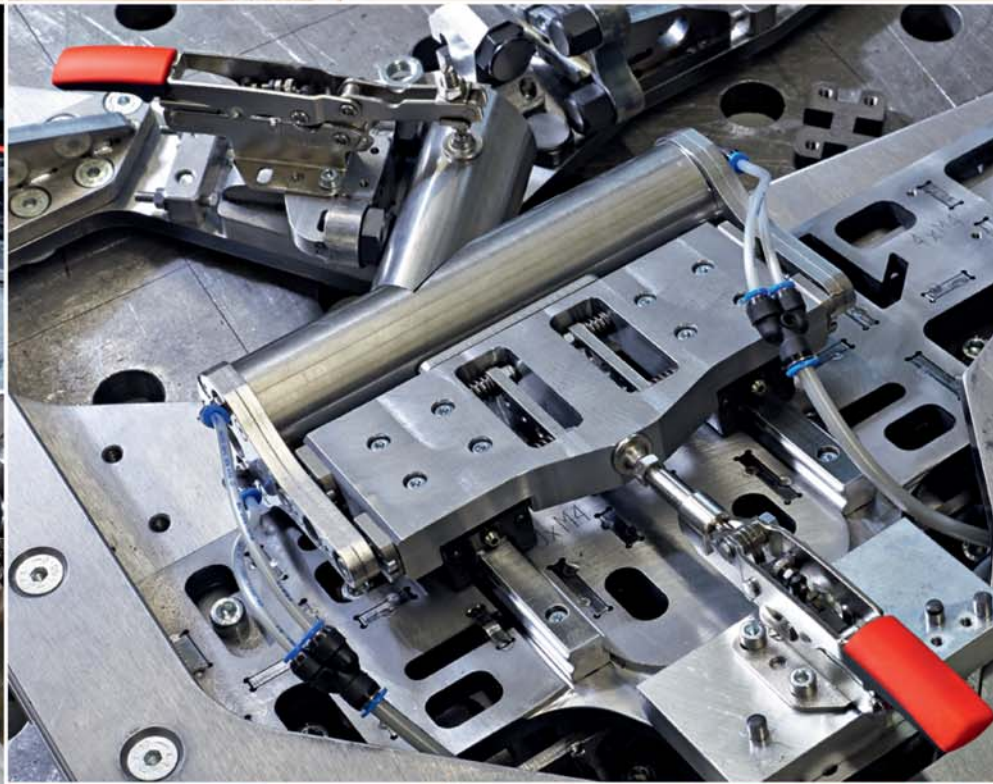
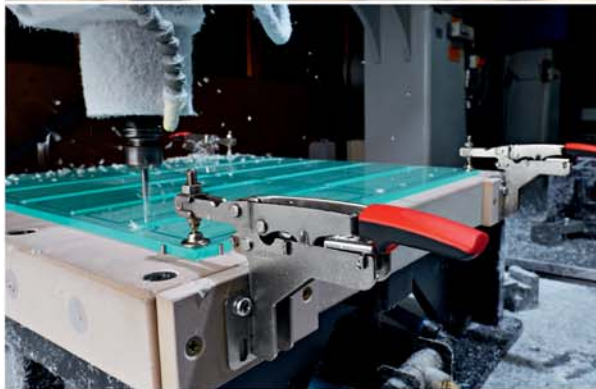
Rychlé upevnění se samonastavitelným sevřením



Rychlé a energické nastavení do polohy!

Pomocí nových variabilních upínačů BESSEY s kloubovou pákou lze pro obrábění rychle a bezpečně upevňovat obrobky o různých výškách. Proto jsou tyto upínače mimořádně vhodné pro použití v malosériové výrobě. Podle hesla "BESSEY prostě lepší" navrhli však naši konstruktéři další vylepšení. Výraznou předností obou rychloupínačů BESSEY je

automatické přizpůsobení se různým výškám, resp. šířkám obrobku a to při prakticky konstantní upínací síle. Tím odpadá zdoluhavé ruční nastavování přitlačného šroubu. Upínače BESSEY však nabízejí další přednosti. Upínací síla je nastavitelná jednoduchým otáčením stavěcího šroubu v kloubu. Pro rychlé upevnění je flexibilně navrženo děrování základní desky. Všechny požadavky na tento všestranně variabilní nástroj jsou vyřešeny. Doporučujeme Vám k vyzkoušení!



Variabilní upínače s kloubovou pákou



Výhody na první pohled:

1 Automatické přizpůsobení rozevření
Mechanismus upínání se automaticky přizpůsobí obrobku. Plynule měnitelné rozevření činí u vodorovných upínačů až 40 mm ($1 \frac{5}{16}$ "), u upínačů s posuvnou tyčí až 16 mm ($\frac{5}{8}$ "). Upínací síla přitom zůstává téměř beze změny. Zdlouhavé ruční nastvování přítlaku tak odpadá.

2 Stavěcí šroub v kloubu

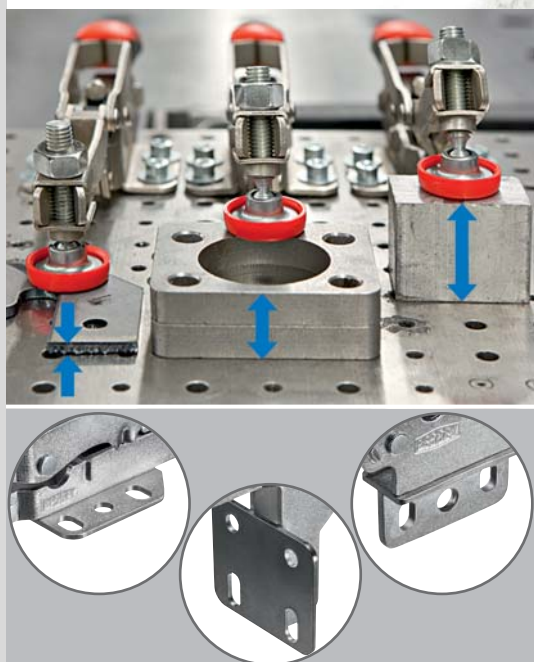
Pomocí stavěcího šroubu v kloubu pod pákou lze upínací sílu (až 2.500 N / 550 lbs.) přizpůsobit požadavkům.

3 Děrování základní desky

Základní deska s otvory s roztečemi v milimetrech i palcích umožňuje snadné, rychlé a pevné upevnění upínače.

4 Ergonomická rukojeť

Ochrana proti sklouznutí a plastový plášť s vložkou z měkkého materiálu zajišťují, že ergonomicky tvarovaná rukojeť výborně sedne do ruky a je příjemná na omak.



Variabilní upínače s kloubovou pákou

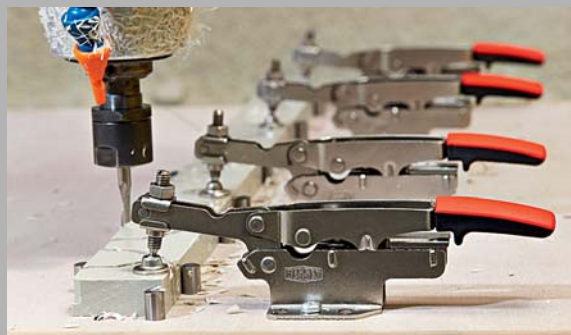


**NOVÉ
STC-HH20**

Vodorovný upínač STC-HH s otevřeným ramenem
a vodorovnou upínací deskou



N ^o	← a →						VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	Ks	
STC-HH20	20	13/16	1100	250	0,20	6	
STC-HH50	40	1 9/16	2500	550	0,38	6	
STC-HH70	60	2 3/8	2500	550	0,42	6	

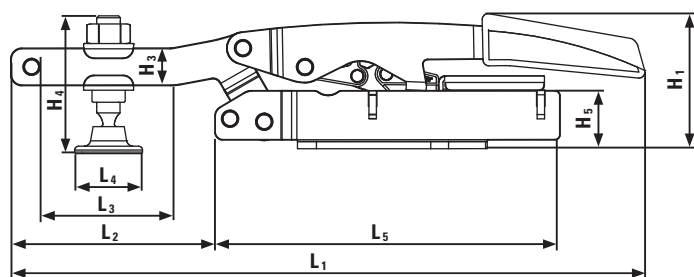


STC-HH 20 k dodání od duben 2013
Příslušenství nacházíte od stránky 109

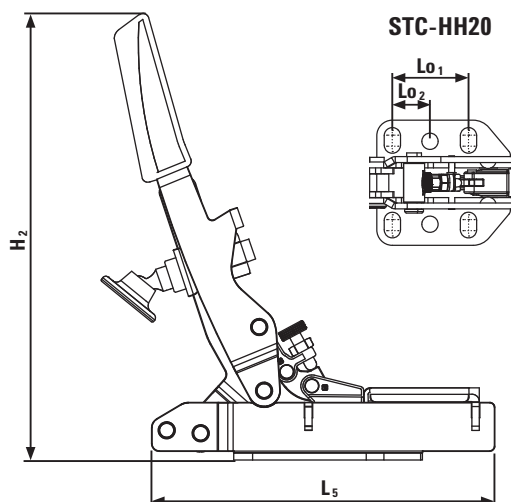
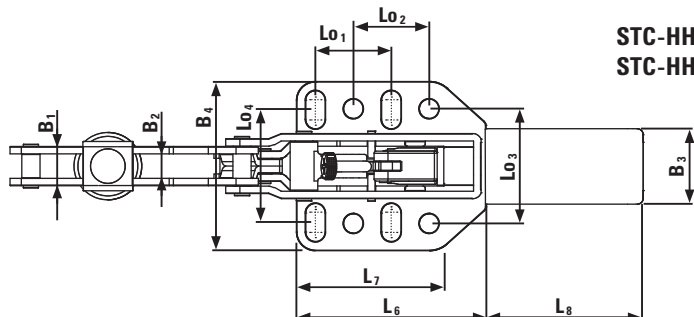
- Páka je v upnuté poloze vodorovně
- Automatické plynulé přizpůsobení upínací výšky (do 40 mm / 1 9/16 ") při téměř konstantní upínací síle – bez ruční změny polohy přitlačných šroubů
- Regulovatelná upínací síla až 2.500 N (550 lbs.) v závislosti na nastavení stavěcího šroubu v kloubu
- Stabilní zušlechtnuté plechové profily pro dlouhou životnost
- Otvory v základní desce s roztečí v mm a palcích
- Kvalitní, proti oleji odolná, dvoukomponentní plastová (STC-HH20 protiskluzová rukojeť)

Tabulka rozměrů

N ^o		Celková délka	Délka výložného ramena	Přestavovací dráha vřetena	Průměr přitlačné desky	Délka základny	Délka základní desky 1	Délka základní desky 2	Délka 2komponentní rukojeti	Výška rukojeti při sevření	Výška otevřené rukojeti	Výška výložného ramena	Výška kompletního vřetena	Výška základny	Šířka výložného ramena – vnější	Šířka výložného ramena – vnitřní	Šířka 2komponentní rukojeti	Šířka základní desky	Rozteč otvorů 1	Rozteč otvorů 2	Rozteč otvorů 3	Rozteč oválných otvorů	Průměr otvorů
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HH20	mm	167	45	20	16	83	45	35	46	44	142	10	42	25	10	6	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1.77	1.38	1.81	1.73	5.59	0.39	1.65	0.98	0.39	0.24	0.79	1.65	1.00	0.50	1.10	1-1.25	0.22
STC-HH50	mm	210	66	40	23	115	64	50	53	46	155	13	50	20	13	8	26	57	25,4	25,4	38	32-44	6,3
	"	8.27	2.60	1.57	0.91	4.53	2.52	1.97	2.09	1.81	6.10	0.51	1.97	0.79	0.51	0.31	1.02	2.24	1.00	1.00	1.50	1.26-1.73	0.25
STC-HH70	mm	210	66	40	23	115	64	50	53	64	175	13	68	38	13	8	26	57	25,4	25,4	38	32-44	6,3
	"	8.27	2.60	1.57	0.91	4.53	2.52	1.97	2.09	2.52	6.89	0.51	2.68	1.50	0.51	0.31	1.02	2.24	1.00	1.00	1.50	1.26-1.73	0.25



STC-HH50
STC-HH70



Data 3D-CAD-na vyžádání k dispozici

Variabilní upínače s kloubovou pákou



NOVÉ

Vodorovný upínač STC-HV s otevřeným ramenem
a svislou upínací deskou

- Páka je v upnuté poloze vodorovně
- Automatické plynulé přizpůsobení upínací výšky (do 20 mm / $\frac{13}{16}$ ") při téměř konstantní upínací síle – bez ruční změny polohy přitlačných šroubů
- Regulovatelná upínací síla až 1.100 N (250 lbs.) v závislosti na nastavení stavěcího šroubu v kloubu
- Stabilní zušlechťené plechové profily pro dlouhou životnost
- Otvory v základní desce s roztečí v mm a palcích
- Kvalitní, proti oleji odolná, dvoukomponentní plastová, protiskluzová rukojeť



N ^o	← a →						VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	Ks	
STC-HV20	20	$\frac{13}{16}$	1100	250	0,21	6	

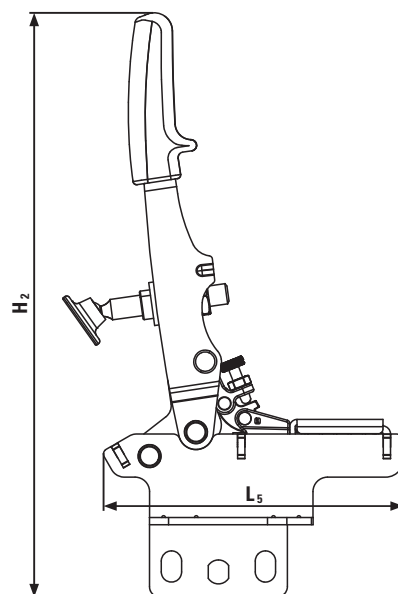
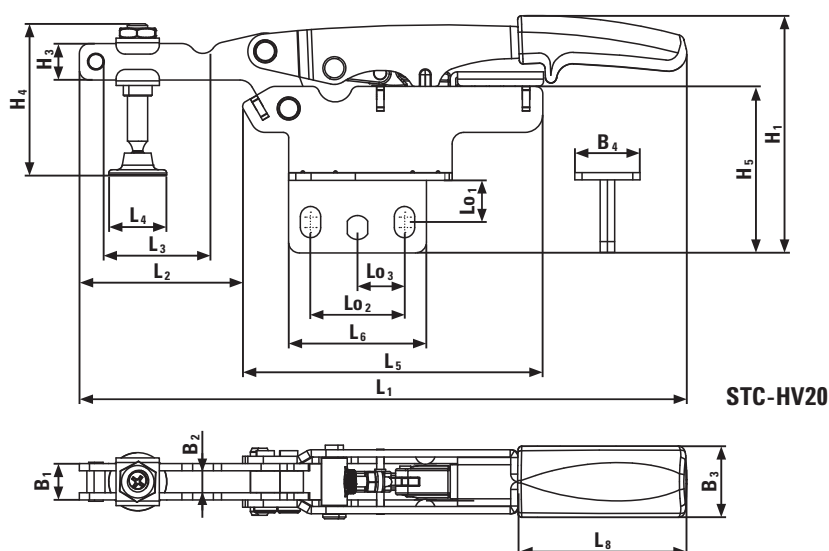


K dodání od duben 2013

Příslušenství nacházíte od stránky 109

Tabulka rozměrů

N ^o		Celková délka		Délka výložného ramena		Přestavovací dráha vřetena		Průměr přitlačné desky		Délka základny		Délka základní desky 1		Délka základní desky 2		Délka 2komponentní rukojeti		Výška rukojeti při sevření		Výška otevřené rukojeti		Výška výložného ramena		Výška kompletního vřetena		Výška základny		Šířka výložného ramena – vnější		Šířka výložného ramena – vnitřní		Šířka 2komponentní rukojeti		Šířka základní desky		Rozteč otvorů 1		Rozteč otvorů 2		Rozteč otvorů 3		Rozteč oválných otvorů		Průměr otvorů	
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø																						
STC-HV20	mm	167	45	20	16	83	38	–	46	65	162	10	42	45	10	6	20	18	10-13	26	13	–	5,6																						
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	1.50	–	1.81	2.56	6.38	0.39	1.65	1.77	0.39	0.24	0.79	0.71	0.39-0.51	1	0.50	–	0.22																						



Data 3D-CAD-na vyžádání k dispozici

Variabilní upínače s kloubovou pákou



NOVÉ

Vodorovný upínač STC-HA s otevřeným ramenem
a úhlovou upínací deskou



№	← a →						VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	Ks	
STC-HA20	20	13/16	1100	250	0,23	6	



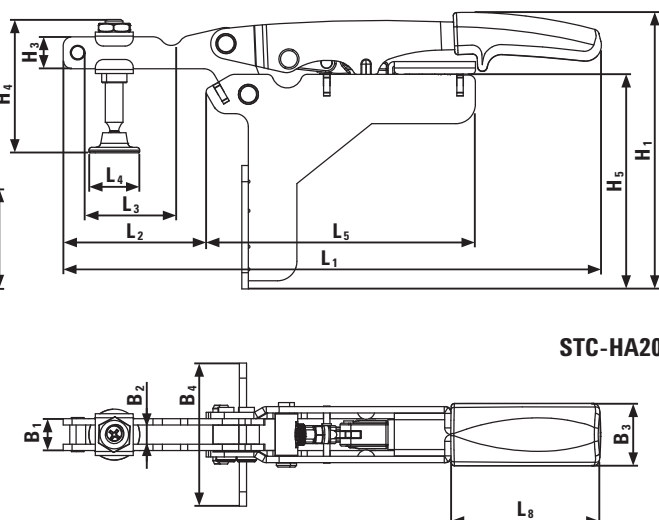
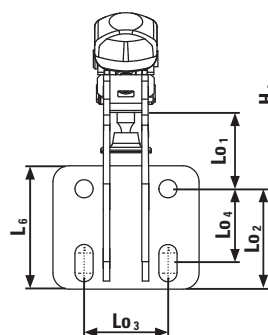
- Páka je v upnuté poloze vodorovně
- Automatické plynulé přizpůsobení upínací výšky (do 20 mm / 13/16 ") při téměř konstantní upínací síle – bez ruční změny polohy přitlačných šroubů
- Regulovatelná upínací síla až 1.100 N (250 lbs.) v závislosti na nastavení stavěcího šroubu v kloubu
- Stabilní zušlechťené plechové profily pro dlouhou životnost
- Otvory v základní desce s roztečí v mm a palcích
- Kvalitní, proti oleji odolná, dvoukomponentní plastová, protiskluzová rukojeť

K dodání od duben 2013

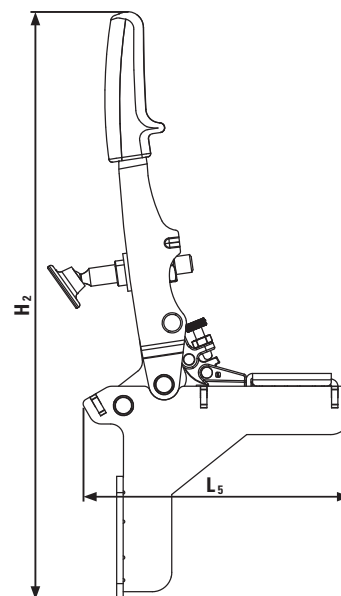
Příslušenství nacházíte od stránky 109

Tabulka rozměrů

№		Celková délka		Délka výložného ramena		Přestavovací dráha vřetena		Průměr přitlačné desky		Délka základny		Délka základní desky 1		Délka základní desky 2		Délka 2komponentní rukojeti		Výška rukojeti při sevření		Výška otevřené rukojeti		Výška výložného ramena		Výška kompletního vřetena		Výška základny		Šířka výložného ramena – vnější		Šířka výložného ramena – vnitřní		Šířka 2komponentní rukojeti		Šířka základní desky		Rozteč otvorů 1		Rozteč otvorů 2		Rozteč otvorů 3		Rozteč oválných otvorů		Průměr otvorů	
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø																						
STC-HA20	mm	167	45	20	16	83	–	–	46	85	181	10	42	66	10	6	20	45	10-30	20-26	26	–	5,6																						
	"	6.57	1.77	0.79	0.63	3.27	–	–	1.81	3.35	7.13	0.39	1.65	2.60	0.39	0.24	0.79	1.77	0.39-1.18	0.79-1.00	1.00	–	0.22																						



STC-HA20



Data 3D-CAD-na vyžádání k dispozici

Variabilní upínače s kloubovou pákou

NOVÉ
STC-IHH15



Upínač STC-IHH s posuvnou tyčí
a vodorovnou upínací deskou

- Pohyb páky se převádí na axiální pohyb posuvné tyče
- Automatické plynulé přizpůsobení přestavné dráhy (do 16 mm/5/8") při téměř konstantní upínací síle – bez seřizování přitlačných šroubů
- Regulovatelná upínací síla až 2.500 N (550 lbs.) v závislosti na nastavení stavěcího šroubu v kloubu
- Stabilní, zušlechtnuté plechové profily pro dlouhou životnost
- Otvory v základní desce s roztečí v mm a palcích
- Kvalitní, proti oleji odolná, dvoukomponentní plastová (STC-IHH15 protiskluzová rukojeť)

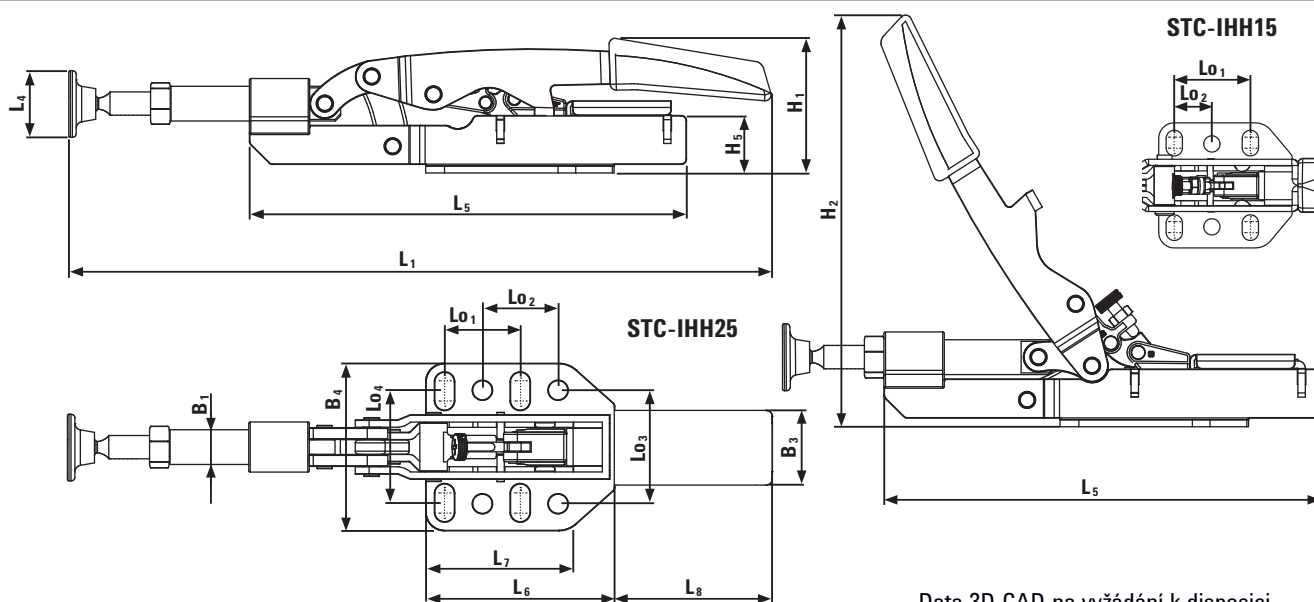
N ^o	← a →					VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	
STC-IHH15	10	3/8	1100	250	0,19	6
STC-IHH25	16	5/8	2500	550	0,42	6



STC-IHH 15 k dodání od května 2013
Příslušenství nacházíte od stránky 109

Tabulka rozměrů

		Celková délka	Délka výložného ramena	Přestavovací dráha vřetena	Průměr přítláčné desky	Délka základny	Délka základní desky 1	Délka základní desky 2	Délka 2komponentní rukojeti	Výška rukojeti při sevření	Výška otevřené rukojeti	Výška výložného ramena	Výška kompletního vřetena	Výška základny	Šířka výložného ramena – vnější	Šířka výložného ramena – vnitřní	Šířka 2komponentní rukojeti	Šířka základní desky	Rozteč otvorů 1	Rozteč otvorů 2	Rozteč otvorů 3	Rozteč oválných otvorů	Průměr otvorů
N ^o	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø	
STC-IHH15	mm	181	–	–	16	105	45	35	46	32	107	–	–	13	8,5	–	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	7.13	–	–	0.63	4.13	1.77	1.38	1.81	1.26	4.21	–	–	0.51	0.33	–	0.79	1.65	1.00	0.50	1.10	1.00-1.25	0.22
STC-IHH25	mm	225-245	–	–	23	148	64	50	53	46	160	–	–	20	12	–	26	57	25,4	25,4	38	32-44	6,3
	"	8.86-9.65	–	–	0.91	5.83	2.52	1.97	2.09	1.81	6.30	–	–	0.79	0.47	–	1.02	2.24	1.00	1.00	1.50	1.26-1.73	0.25



Data 3D-CAD-na vyžádání k dispozici

Variabilní upínače s kloubovou pákou

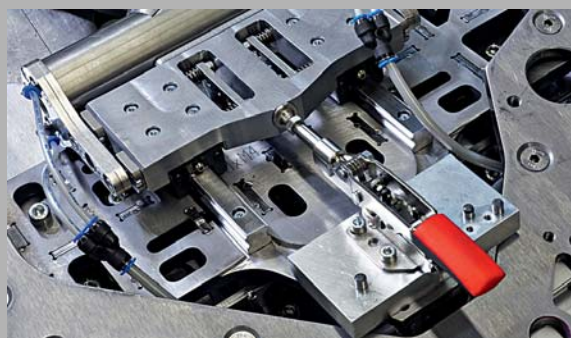


NOVÉ

Upínač STC-IHA s posuvnou tyčí
a úhlovou upínací deskou



№	← a →						VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	Ks	
STC-IHA15	10	3/8	1100	250	0,23	6	



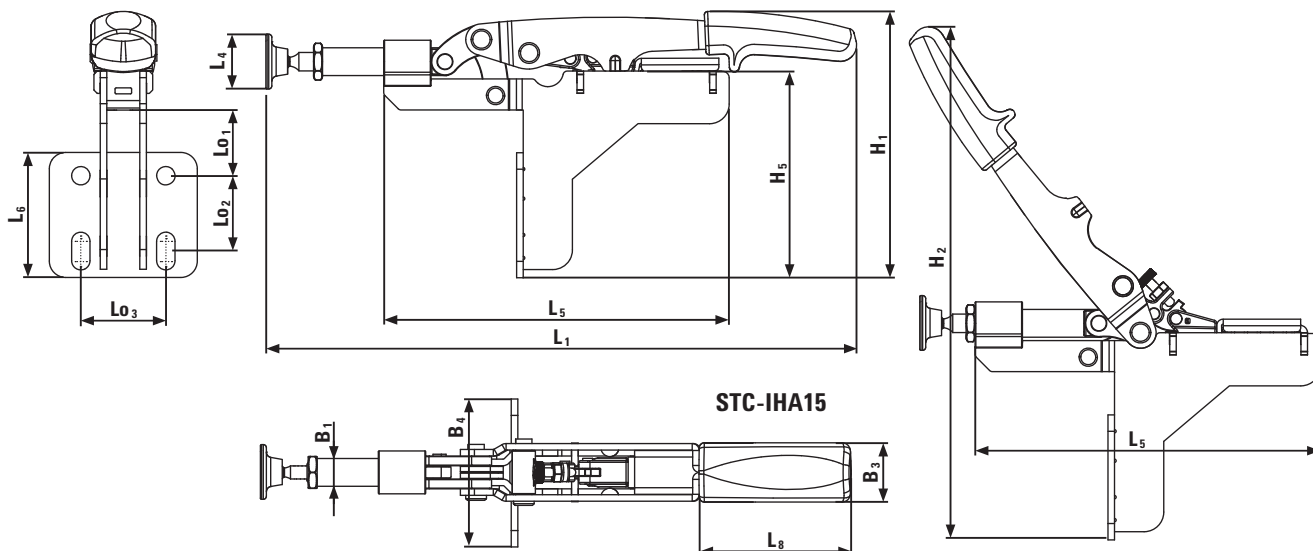
- Pohyb páky se převádí na axiální pohyb posuvné tyče
- Automatické plynulé přizpůsobení přestavné dráhy (do 10 mm/ 3/8") při téměř konstantní upínací síle – bez seřizování přítlačných šroubů
- Regulovatelná upínací síla až 1.100 N (250 lbs.) v závislosti na nastavení stavěcího šroubu v kloubu
- Stabilní, zušlechtnuté plechové profily pro dlouhou životnost
- Otvory v základní desce s roztečí v mm a palcích
- Kvalitní, proti oleji odolná, dvoukomponentní plastová, protiskluzová rukojeť

K dodání od května 2013

Příslušenství nacházíte od stránky 109

Tabulka rozměrů

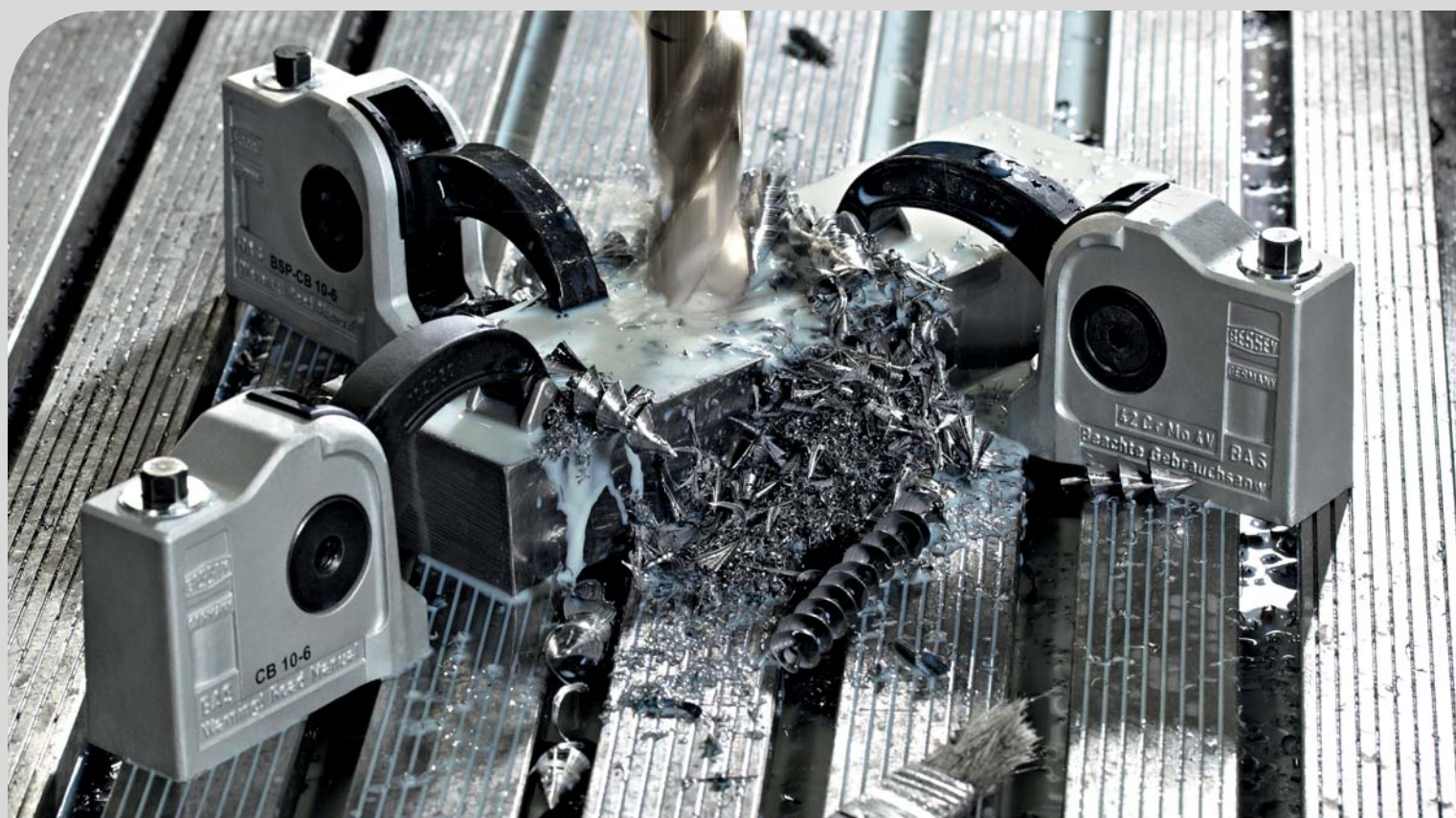
	№	Obrázek 1. Rozměry nástroje																					
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHA15	mm	181	–	–	16	105	–	–	46	81	149	–	–	63	8,5	–	20	45	26	20-26	26	–	5,6
	"	7.13	–	–	0.63	4.13	–	–	1.81	3.19	5.87	–	–	2.48	0.33	–	0.79	1.77	1.00	0.79-1.00	1.10	–	0.22



Data 3D-CAD-na vyžádání k dispozici

Upínák na pracovní stůl stroje

Upínání na přípravcích a strojních stolech



Rychlé, silné a bezpečné upínání na přípravcích a strojních stolech

Mezi výrobky BESSEY se nachází rovněž sortiment praktických upínacích nástrojů pro montáž na pracovní stoly strojů. Takové upínače jsou vhodné při montážích, vrtání, vystružování, frézování, broušení, honování, erodování, zkoušení a mnoha dalších pracích. Pro svůj kompaktní tvar a vysokou upínací sílu k takovým výrobkům náleží originální upínače BESSEY-BAS. Tělesa a přitlačné rameno jsou ze zušlechtěné oceli a snesou vysoké zatížení

při dlouhé životnosti. Přitom nezabírají příliš prostoru. Strojní pákový upínač BS podobně jako upínač s upínacím ramenem GRS jsou výkyvné a výškově plynule nastavitelné. BS má pákový mechanismus umožňující rychlé upnutí a uvolnění obrobku. Při potřebě volného přístupu do pracovního prostoru nebo ve stísněných podmínkách na pracovním stole je, díky vně umístěnému vřetení, vhodný upínač GRS. Upínač BSG má pohyblivou přitlačnou plošku a proto je vhodným řešením při upínání šikmých dílů do úhlu 35 stupňů. Široký sortiment splní všechna Vaše přání.



Výhody na první pohled:

1 Těleso a přitlačné rameno z ušlechtilé oceli

Upínače BAS jsou přibližně o 30 % menší než srovnatelné konkurenční modely, ale zaručují stejně vysoké upínací síly. S využitím samosvorného šnekového převodu můžete ve svislém směru dosáhnout upínací síly až 16 000 N.

2 Varianty upínacích ramen pro perfektní sevření

K šetrnému upnutí s optimálním rozložením přitlaku jsou k dispozici krátká a dlouhá ramena BAS BAS s výkyvnou přitlačnou destičkou. Pro upínání v rozích se nabízí typ BSP se špičatým ramenem. Speciální těsnění z polyamidu chrání vnitřní prostor před znečištěním.

3 Upínací drážka nebo upínací otvor

Modely s upínací drážkou lze rychleji nasadit a uvolnit. U typů s uzavřeným upínacím otvorem jsou upínače spojeny se stolem v pevný celek pomocí šroubu a kamene. Upevnění i uvolnění všech upínačů BAS pomocí „T“ klíče BASKN s šestihránným kulovým profilem je velmi jednoduché.

4 Prostorově úsporné a přizpůsobivé

Omezená stavební výška a potřeba jen malého prostoru na základové desce jsou charakteristické pro všechny modely. Upínací výšku (do 100 mm) lze zvýšit pomocí upínacích patič BASO postupně vždy o 80 mm s každou použitou patič. Při použití vícero patič je třeba dbát na přesnou polohu obrobku.



Upínák na pracovní stůl stroje



- Upínací síla až 16 000 N
- Konstrukce s úsporou místa
- Upínací drážka pro M 10 / M 12



Kompaktní upínák BAS-C, upínací drážka

N ^o	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	

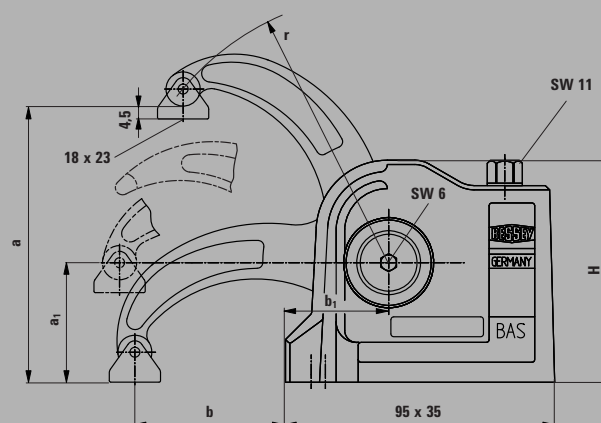


- Upínací síla až 16 000 N
- Konstrukce s úsporou místa
- Upínací otvor pro M 10 / M 12



Kompaktní upínák BAS-CB, upínací otvor

N ^o	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	



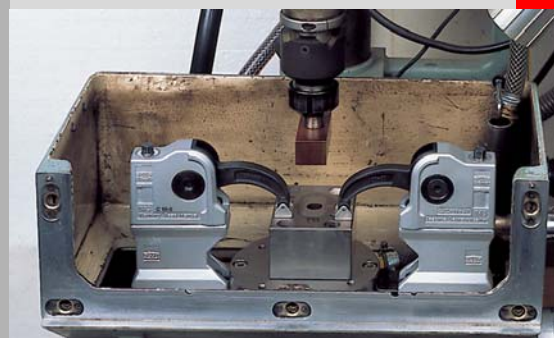
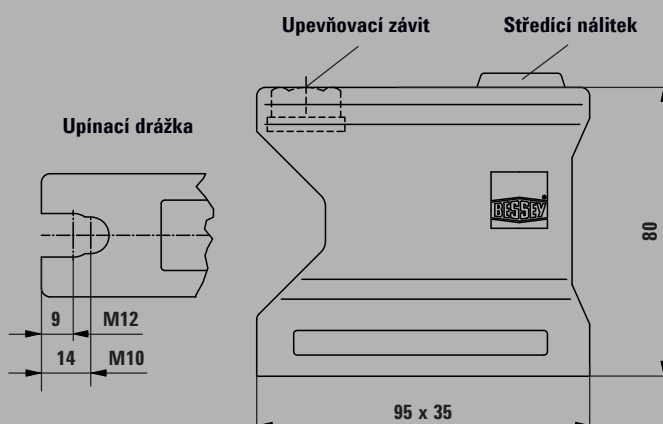
Upínák na pracovní stůl stroje



Upínací patice BAS0



Nº	Upínací výška mm	Upevňovací závit	Pro šroub válcové hlavy DIN 912			
BAS0	80	M 10	M10 / M12	kg 0,45	Ks 1	VB0003

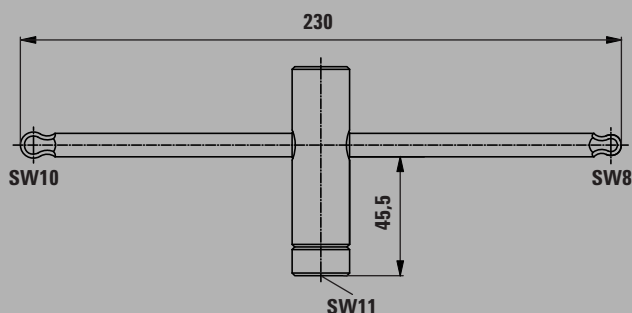


- Prodloužení 80 mm
- Stohovatelné
- Otevřený upevňovací otvor, včetně šroubu válce
- Vhodné pro všechny upínače BESSEY BAS

Kolíkový klíč BASKN



Nº	Šířka klíče vnitřního šestihranu	Šířka klíče kulového imbusu	Délka kolíku			
BASKN	PH 11	PH8+PH10	mm 230	kg 0,38	Ks 1	VB0003



- „T” klíč pro válcové šrouby M10 a M12 s nastavovacím přípravkem
- Vhodné pro všechny upínače BESSEY BAS

Tabulka rozměrů BAS

Objednací číslo	Rozpětí max. „a” mm	Rozpětí opt. „a1” mm	Vyložení „b” mm	Rozteč „b1” mm	Přítlačné rameno „t” mm	Výška upínáku „H” mm	Šrouby	Upínání	Upínací síla max. N
BAS-C9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12	drážka	16.000
BAS-C10-4	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BSP-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BAS-CB9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12	otvor	16.000
BAS-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BSP-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12.000
BAS0	80	-	-	-	-	80	M10 / M12	drážka	-

Upínák na pracovní stůl stroje

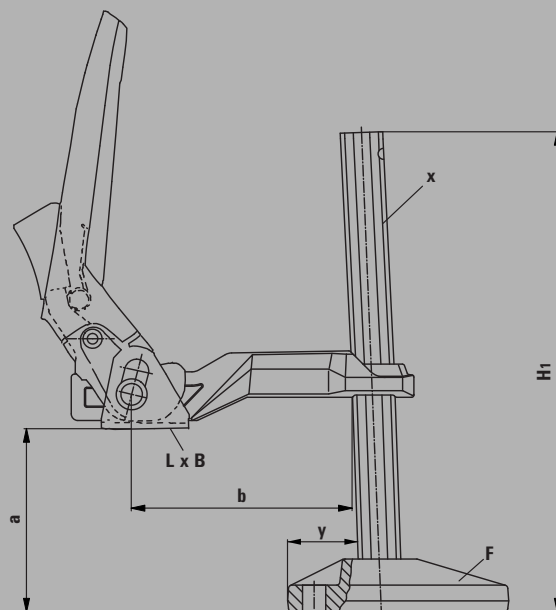


- Upínací síla až 10 000 N
- Výkyvný a výškově spojitě nastavitelný
- Pro vrtání a lehké frézování
- Pákový mechanismus pro rychlé upínání a uvolňování



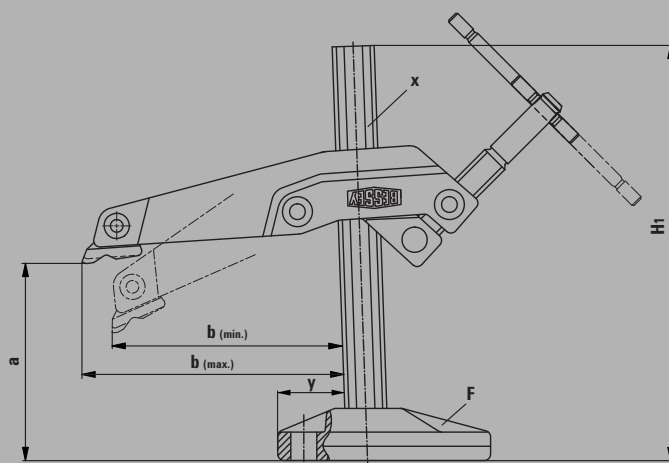
Upínák na pracovní stůl stroje BS

No	Upínací výška max.	← b →	← x →				VB0003
	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	10,5	1,35	1	
BS3N	200	120	22 x 10,5	13	1,55	1	
BS4N	200	120	28 x 11	16,5	2,65	1	
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	



Upínák s podávacím ramenem GRS

No	Upínací výška max.	← b →	← x →					VB0003
	mm	mm	mm	N	mm	kg	Ks	
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	7500	16,5	2,95	1	

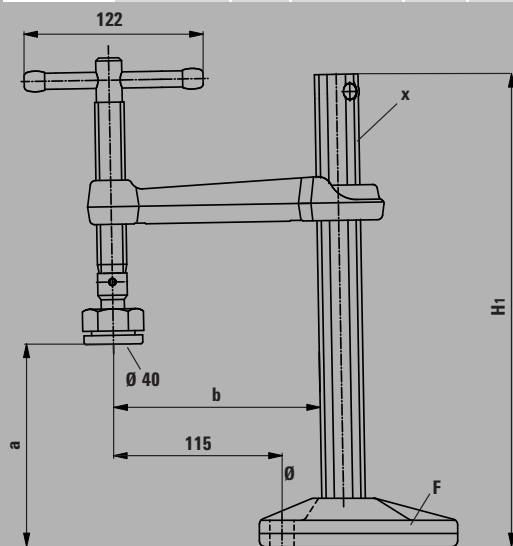


- Upínací síla až 6 500 N
- Výkyvný a výškově spojitě nastavitelný
- Venku umístěná vřetena umožňují volný přístup do pracovní oblasti a upínání ve stísněných prostorech
- Pro vrtání a lehké frézování

I



Nº	Upínací výška max.	← b →	← x →				
	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
BSG21-14	210	140	30 x 15	16,5	3,22	1	

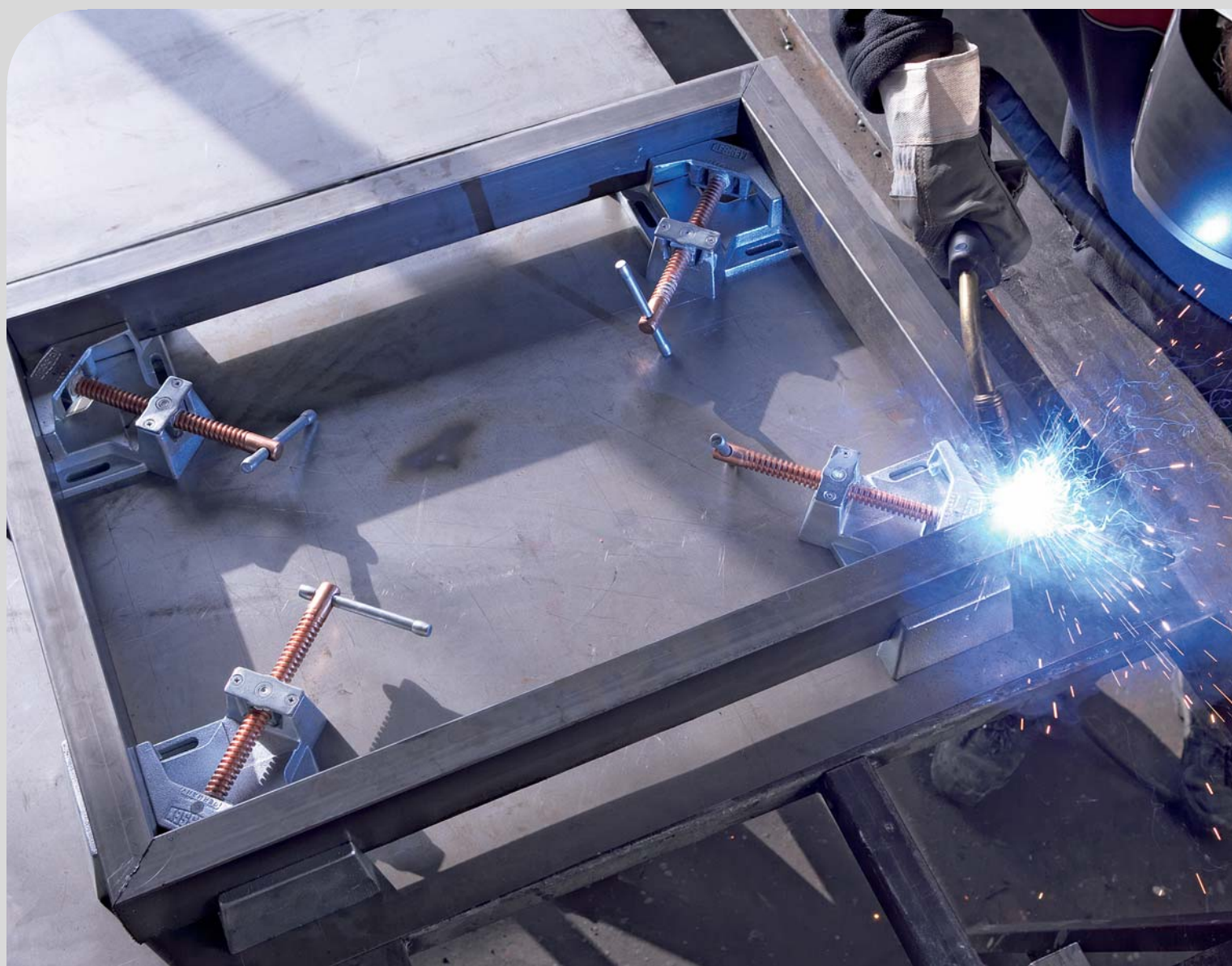


- Upínací síla až 12 000 N
- K upevnění na stoly a zařízení
- Přítlačná deska je výkyvná do 35°, zvláště kvůli upínání šikmých dílů
- Dlouhá životnost díky speciální žaruvzdorné kluzné vložce ze slitiny slitiny, výklopné o 35°

Objednací číslo	Rozpětí max.	Vyložení	Výška základny	Přítlačná destička (čelist) „L x B“	Podstavec „F“				Vodící tyč	Upínání	Dosažitelná upínací síla při upínací výšce 50 mm
	„a“	„b“	„H1“		Délka	Šířka	Výška	Vzdálenost od vodící tyče „y“	„x“	„Ø“	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
BS2N	200	100	260	42 x 25	100	38	25	32	19,5 x 9,5	10,5	3.500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10,5	13	5.500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16,5	10.000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16,5	10.000
GRS-20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16,5	7.500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16,5	12.000

Kovový úhlový upínák

Upínání úhlů a pokosů

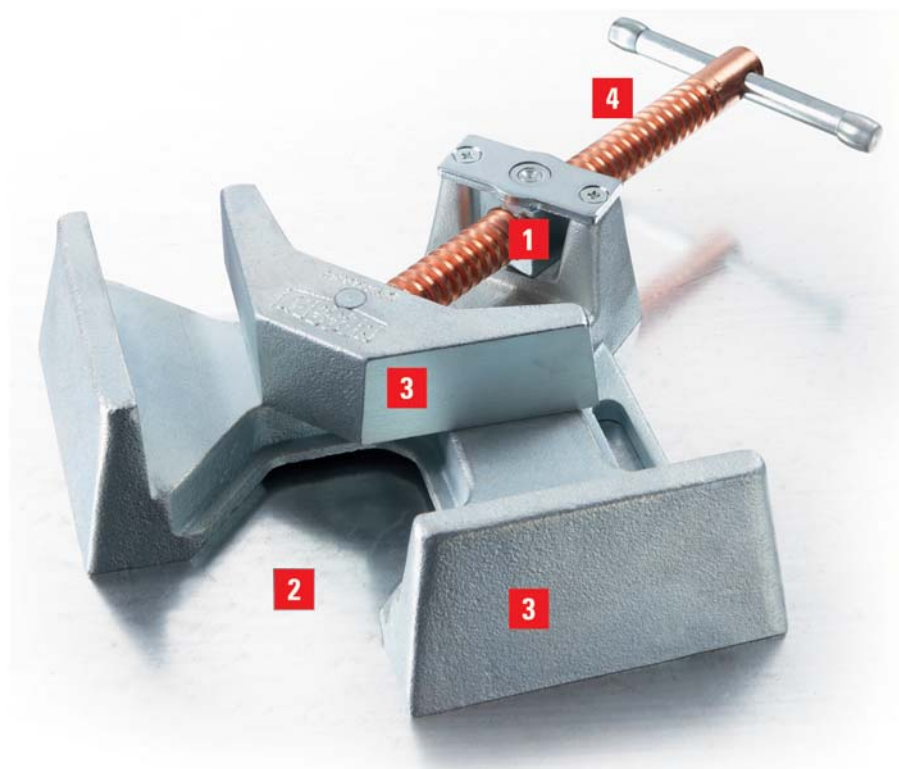


Volný přístup k obrobku při svářecích a montážních pracích

Originální kovové úhlové upínače BESSEY byly vyvinuty speciálně pro použití při stavbě ocelových konstrukcí, ve svářečství a zámečnictví. K mnohostranným možnostem jejich použití patří

m.j. držení, upnutí a nasměrování přesně v pravém úhlu. Otevřená pracovní oblast mimoto umožňuje volný přístup k obrobku při svářecích a montážních pracích a rovněž připevňování T-kusů. Proto by originální kovové úhlové upínače BESSEY neměly chybět v žádné dílně!

Kovový úhlový upínák WSM – pro přesné držení obrobků i rozdílné tloušťky v pravém úhlu.



Výhody na první pohled:

- 1 Automatické přizpůsobení**
Na vřetení kloubově uložená přitlačná čelist umožňuje automatické sevření profilů různých rozměrů.
- 2 Otevřená pracovní zóna**
Průchod umožňuje fixování T-přípojek a zajišťuje volný přístup k obrobku při svařecích a montážních pracích.
- 3 Stabilní základní těleso a upínací čelisti**
Stabilní základní těleso a upínací čelisti jsou vyrobeny z kvalitní litiny a jsou určeny pro upínání velkou silou. Jsou pozinkované a tudíž chráněné proti korozi. Čelisti jsou obrobené pro přesné pravoúhlé upínání.
- 4 Poměděné vřetení**
Vřetení s trapézovým závitem je poměděné, což zabraňuje tomu, aby na něm ulpávaly kovové kuličky vznikající při svařování.



Kovový úhlový upínák WSM

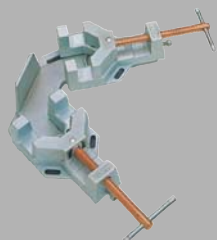


Nº	← a →	Průchod max.					
	mm	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
WSM9	2 x 90	60	35	110	3,80	1	
WSM12	2 x 120	100	61	120	7,80	1	

- Automatické přizpůsobení obrobkům různé tloušťky
- Stabilní čelisti a těleso z kvalitní litiny
- Vřetena potažená mědí brání ulpívání rozstřiku při svařování
- Přesný úhel 90°



Sada svařecích upínáků SM 10



Nº		← a →				
		mm	mm	kg	Ks	VB0003
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,66	1	

- Upínací pomůcka pro stavební díly rozdílné síly v libovolně nastavitelných úhlech
- Stabilní korpus a základová deska z kvalitní litiny
- Vřetena potažená mědí brání ulpívání rozstřiku při svařování
- Rozsah úhlu: 5°-180°

Skřípcové kleště

Upínání kleštěmi



Mnoho variant pro nejrozličnější oblasti nasazení

Ať jde o a upínání s přesahem nebo připevnění obrobků ležících vedle sebe: originální skřípcové kleště firmy BESSEY jsou v každém případě ideální. Spojitě nastavovatelné čelisti kleští jsou v každé

poloze paralelní nebo stojí šikmo vzájemně vůči sobě tak, jak je požadováno. A teď to nejlepší: Nastavení upínací síly zůstává v každé pozici otevření takzvané huby kleští konstantní. Je jedno, kterou variantu si vyberete. Vyzkoušejte si to!

Trubkové skřípcové kleště GRZRO – bezpečné upínání kulatých obrobků prostřednictvím spojitě nastavitelných čelistí kleští.

Skřipcové kleště



Paralelní skřipcové kleště GRZ



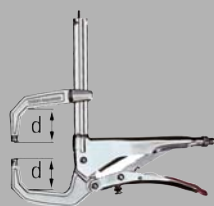
Nº	← a →	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	



- Paralelní upínací plochy
- Vybrání hranolu pro malé kulaté díly
- Včetně ochranných kloboučků pro šetrné upínání choullostivých povrchů



Skřipcové kleště C GRZC



Nº	← a →	← b →	← d →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Pro bodové a oboustranně přesahující upínání



Variogrip GRZV



Nº	← a →	← b →	← d →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
GRZV	100	50-80	43	1,25	10	

- Dělené, ve vyložení a rozpětí spojitě přestavitelné smykadlo
- K upínání rozdílně tlustých a přesazených obrobků



Trubkové skřipcové kleště GRZRO



Nº	pro trubku Ø	← b →			
	mm	mm	kg	Ks	VB0003
GRZRO	0 – 110	65	1,30	10	

- Ideální pro přidržování kulatých těles o stejném průměru
- Včetně ochranných krytek
- Šetrné upínání choullostivých povrchů
- Vhodné pro svářečské stehování, omezené tepelné zatížení do 200 °C

Pólové svářečské svěrky



- S rameny z temperované litiny
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojovací otvor v pevném rameni



**Pólová svářečská svěrka LP / TP
s osvědčenou dřevěnou rukojetí**

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	Ks	VB0001
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	



- S rameny z temperované litiny
- S křídlovým šroubem
- Připojovací otvor v pevném rameni



**Pólová svářečská svěrka LP / TP
s křídlovým šroubem**

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	Ks	VB0001
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	



- S rameny z temperované litiny
- Páková rukojeť se zaoblenými koncovkami umožňuje jednoduchý přenos síly při upínání
- Připojovací otvor v pevném rameni



**Pólová svářečská svěrka TP
s kolíkovou rukojetí**

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	Ks	VB0001
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	



- S rameny z temperované litiny
- Připojovací otvor na konci vodící tyče

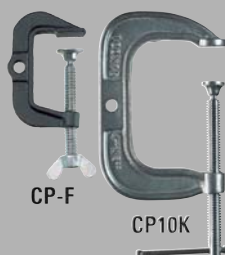


Pólová svářečská svěrka TGP

Nº	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	Ks	VB0001
TG-P12	120	60	20 x 5	10,5	200	0,42	10	
TG-P20	200	100	27 x 7	13	350	1,08	10	



- Svěrka ve tvaru C z temperované litiny



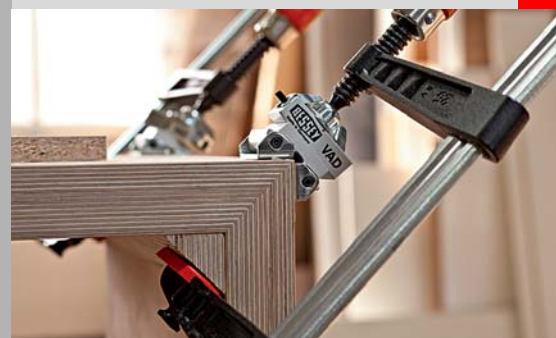
Pólová svářečská svěrka CP

Nº	← a →	← b →					
	mm	mm	mm	A	kg	Ks	VB0001
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	10	
CP10K	100	75	10,5	300	0,83	10	



Přestavitelný upínací nástavec VAD (2 kusy/sáček)

No		Šířka upínací plochy			VB0003
		mm	kg	Ks	
VAD	od 60° uvnitř do 60° venku	45	0,48	1	



- Přizpůsobení zvláště kulatým, oválným a pravoúhlým obrobkům
- Spojité vyrovnávání úhlu od 60° uvnitř do 60° venku
- Vhodné pro originální svěrky BESSEY z temperované litiny TG stejně tak svěrky GZ a GMZ s vyloženíem od 100 mm



Sada trubkového upínáku R0

No	Délka upínacích hranolů	pro trubku Ø			VB0001
	mm	mm	kg	Ks	
R0	170	100 – 400	1,39	1	

Obsah: 4 upínací hranoly, 4 šrouby do válcové hlavy s vnitřním šestihranem.



- Ideální k upínání kulatých nebo oválných obrobků
- Snadná montáž
- Vhodné pro originální svěrky BESSEY z temperované litiny TG s vyloženíem od 100 mm do 200 mm

Příslušenství

- Moderní symetrický tvar na optimální vedení a maximální úchop
- Vybrání pro oporu palce
- Citlivé a přesné dotažení
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí
- Měkká ochranná krytky pro šetrné a proti skluzu odolné upínání



Dvoukomponentní rukojeť s přítlačnou destičkou z jakostní oceli s ochrannou krytkou (3 ks, tj. rukojeť, přítlačná destička krytka)

Nº	vhodné pro	
		VB0003
3101179	TG / GZ / GMZ vyložení 80 mm	
3101182	TG / GZ / GMZ vyložení 100 mm	
3101186	TG vyložení 120 mm / GZ25 / GZ...-12 / GM25Z	
3101187	TG vyložení 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z	

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Vybrání pro oporu palce
- Přítlačné destičky lze vyměnit bez použití nářadí
- Měkká ochranná krytky pro šetrné a proti skluzu odolné upínání



Tvarovaná rukojeť s přítlačnou destičkou z jakostní oceli s ochrannou krytkou (3 ks, tj. rukojeť, přítlačná destička krytka)

Nº	vhodné pro	
		VB0003
3101386	TG / GZ / GMZ vyložení 100 mm	
3101389	TG vyložení 120 mm / GZ25 / GZ...-12 / GM25Z	
3101390	TG vyložení 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z	

- Z měkkého plastu příjemného na omak
- V balení pro samoobslužný prodej



Kolíkový nástavec (2 kusy/sáček)

Nº	vhodné pro	
		VB0003
3101194	TG-K / GZ-K vyložení v intervalu 100 mm, TGK-K, TGNT-K, SPZ60K, GU25-12-6ZK, KT8-3	
3101195	SGM, SGTM, SGU, SPZ80K, BSG, SGS	

Sada vřeten kompletní

Nº	vhodné pro	
		VB0003
3101588	STC-HH70	
3101589	STC-HH50, STC-IHH25	
3101627	STC-HH20, STC-HV20, STC-HA20, STC-IHA15, STC-IHH15	



- Měkké ochranné víčko pro šetrné a proti sesmeknutí bezpečné zafixování
- Poniklované vřeteno na ochranu před korozi



Výměnná přitlačná destička z jakostní oceli s ochrannou krytkou (4 x destička a 4 x krytka)

N ^o	vhodné pro	
		VB0003
3101180	TG / GZ / GMZ vyložení 80 mm	
3101183	TG / GMZ vyložení 100-120 mm / GZ20 - GZ25 / GZ...-12	
3101188	TG vyložení 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z / SG30-VAD	

- Vynikající spolehlivost pro svářecí práce
- Pozinkováno, pro nejlepší ochranu proti rezivění
- Měkká ochranná krytky pro šetrné a proti skluzu odolné upínání



Indikátor upínací síly FIN*

N ^o	vhodné pro	červená / černá	Ø	kg	Ks	
		kN	mm			VB0003
FIN250	TG vyložení 100-120 mm / GZ20 - GZ25 / GM20Z - GM25Z	2,5	32	0,10	1	
FIN350	TG vyložení 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z	3,5	38	0,15	1	

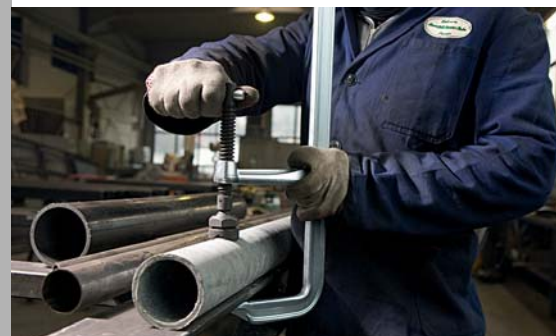
*K dodání do vyprodání zásob

- Větší bezpečnost při upínání díky dostupné informaci o velikosti upínací síly
- Zelená oblast znamená upínací sílu větší než ca. 2.500 N resp. 3 500 N
- Červená oblast znamená upínací sílu menší než ca. 2.500 N resp. 3 500 N
- Výměna standardní přitlačné destičky za indikátor upínací síly bez použití nářadí



Přitlačná destička pro vysokovýkonné svěrky

N ^o	Provedení	vhodné pro	
			VB0003
3100736	Standard	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3100737	Standard	Vysokovýkonné svěrky STBS	
3101192	s rýhováním	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3101193	s prismaticem	Vysokovýkonné svěrky SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	



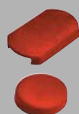
- Dlouhá životnost díky speciální žáruvzdorné kluzné vložce ze slitinuté slitiny, výklopné o 35°

Různá provedení:

- S hladkým povrchem – standardní provedení
- S rýhovaným povrchem – pro bezpečné držení znečištěných obrobků
- S V-drážkou k fixaci kruhových, oválných a hranatých obrobků

Příslušenství

- Měkká plastová krytka zajištěná proti sesmeknutí, pro šetrné upínání obrobku
- Pro horní a dolní díl



Sada ochranných krytek (10 x horní, 10 x dolní)

Nº	vhodné pro	Obsah	
		Ks	VB0003
3101393	TG vyložení 80 mm	2 x 10	
3101394	TG vyložení 100 mm	2 x 10	
3101395	TG vyložení 120 mm	2 x 10	
3101396	TG vyložení 140-175 mm	2 x 10	

- Pro šroubové svěrky a ztužidla
- Pro šetrné upínání
- Oboustranně zvedatelné
- Odstřihování podle potřeby



Proužky ochranných čepiček SKS (2 kusy/sáček)

Nº	vhodné pro	
		VB0003
SKS10/20	TG10 až TG20 / GZ10 až GZ20 / GM16Z až GM20Z	
SKS20/40	TG20 až TG40 / TGK / GZ20 až GZ60 / GM20Z až GM60Z	

- Příslušenství pro zvětšení upínacího a rozepíracího rozpětí svěrky DuoKlamp
- Jednoduché použití
- V balení pro samoobslužný prodej



Prodloužení svěrek DuoKlamp DKX*

Nº	← a →	← b →	← e →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
DKX	50	70	200-1800	1,85	1	



*K dodání do vyprodání zásob

- Zvláště vhodné pro hobby práce a práce v domácnosti
- Zvláštní příslušenství pro úhlové upínáky WS 3/WS 6 a šroubové upínáky S 10 a korpusové svěrky REVO KR/KRV



Stolní svěrka

Nº	Ø	← a →	← b →			
	mm	mm	mm	kg	Ks	VB0003
TK6	8	60	22	0,10	1	
RB269	8	60	28	0,19	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	



Prodloužení korpusové svěrky KBX

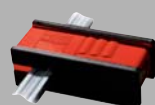


N ^o	vhodné pro			
		kg	Ks	VB0003
KBX20	KRV / KR / K	0,75	12	

- Jednoduchá hliníková stabilní mezipojka pro zvětše rozpětí svěrky
- S červenými adaptéry pro sérii KRV/KR, bez adaptérů pro sérii K
- V balení pro samoobslužný prodej



Variabilní horní díl KR-VO



N ^o	vhodné pro			
		kg	Ks	VB0003
KR-VO	KRV / KR / K	0,59	1	

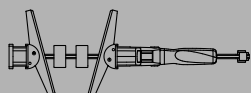
- Plynule přestavitelný a fixovatelný horní díl umožňuje optimální umístění obrobku
- Velmi velké, rovnoběžné upínací plochy
- Se 2 krytkami na ochranu choulostivých povrchů
- Na rozpírání přestavitelná bez použití nástrojů



Adaptér pro svěrky na korpusy KR-AS, naklápěcí (2 kusy/sáček)



N ^o	vhodné pro					
		mm	mm	kg	Ks	VB0003
KR-AS	KRV / KR	170	25	0,18	12	



- Adaptér s čelistmi naklopatelnými v rozmezí -15° až +15°
- Upínání na šikmých a paralelních plochách
- V balení pro samoobslužný prodej



Sada rámových lisů KP



N ^o	vhodné pro			
		kg	Ks	VB0003
KP	KRV / KR / K	0,55	12	

Obsah: 4 spojky kolejnic a 4 adaptéry

- Variabilní stahovák na rámové konstrukce (od 30 cm až do 250 cm) se čtyřmi úhly 90°
- Upínací tlak vyvozený 2 vloženými svěrkami v každém rohu, které jsou separátně nastavitelné
- Nízká hmotnost / Jednoduchá montáž
- V balení pro samoobslužný prodej

Prodejní pomůcky

- Stabilní kovová konstrukce na válečkách
- Pojme cca 90 svěrek
- Rozměry: 50 x 60 x 146 cm
- Se štítem a držákem štítu
- Hodí se jako prodejní pomůcka a pro dílenskou oblast



Svěrkový vozík ZW 1, neosazený

Nº	Šířka x hloubka x výška		
	mm	kg	VB0003
ZW1	500x600x1460	16,50	

- Velmi stabilní kovová konstrukce na válečkách
- Udrží dokonce i dlouhá šroubová ztužidla
- Rozměry: 100 x 60 x 153 cm
- Se štítem a držákem štítu
- Hodí se jako prodejní pomůcka a pro dílenskou oblast



Svěrkový vozík ZW 2, neosazený

Nº	Šířka x hloubka x výška		
	mm	kg	VB0003
ZW2	1000x600x1525	33,00	

- Vyvinuto speciálně k prodejním a předváděcím účelům
- Rozměry: 50 x 60 x 146 cm
- Se štítem a držákem štítu



Předváděcí vůz VFW, neosazený

Nº	Šířka x hloubka x výška		
	mm	kg	VB0003
VFW	500x600x1460	28,60	

Svěrkový vozík ZW 1, osazený



№	Osazení		
		kg	
ZW1-A01	Celoocelové šroubové svěrky 5 x GZ12, 5 x GZ16, 5 x GZ20, 5 x GZ25, 5 x GZ30, 3 x GZ40, 2 x GZ50, 2 x GZ60, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	
ZW1-A01-2K	Celoocelové šroubové svěrky 2K 5 x GZ12-2K, 5 x GZ16-2K, 5 x GZ20-2K, 5 x GZ25-2K, 5 x GZ30-2K, 3 x GZ40-2K, 2 x GZ50-2K, 2 x GZ60-2K, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	
ZW1-A99-2K	Šroubové svěrky z temperované litiny 2K 5 x TG12-2K, 5 x TG16-2K, 5 x TG20-2K, 5 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 3 x TG40-2K, 2 x TGK50-2K, 2 x TGK60-2K, 1 x GZ16-2K, 1 x GZ20-2K	65,00	

- Stabilní kovová konstrukce na válečkách
- Rozměry 50 x 60 x 146 cm
- Svěrky z temperované litiny, ocelové a pákové s rozsahem upnutí 120 až 600 mm
- Se štítem a držákem štítu

Svěrkový vozík ZW 2, osazený



№	Osazení		
		kg	VB0001
ZW2-A99	Šroubové svěrky z temperované litiny 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TGK60, 3 x TGK80, 2 x TGK100, 2 x TGK125, 2 x TGK150, 2 x TGK200, 2 x GZ20, 2 x GZ25	154,30	
ZW2-A99-2K	Šroubové svěrky z temperované litiny 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TGK60-2K, 3 x TGK80-2K, 2 x TGK100-2K, 2 x TGK125-2K, 2 x TGK150-2K, 2 x TGK200-2K, 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K	154,30	

- Velmi stabilní kovová konstrukce na válečkách
- Rozměry 100 x 60 x 153 cm
- Svěrky ocelové a z temperované litiny, s rozsahem upnutí 200 až 2000 mm
- Se štítem a držákem štítu

Prodejní prezentace

Na požádání od nás obdržíte různé sortimentové a prezentační návrhy. Jednoduše nám řekněte, kdo jsou vaši zákazníci – my vám řekneme, jaký sortiment je vhodný a jaké potřebujete prezentační materiály, například háky na zavěšení nástrojů, nosné tyče nebo štítky. Pro veskrze profesionální prezentaci výrobků a reálný růst vašeho prodejního úspěchu. Poptávejte!



BESSEY Technika stříhání

Výrobní program 2013/2014



Náskok díky nejlepším nápadům a nejlepší kvalitě

Na následujících stránkách najdete v přehledném uspořádání vše, co potřebujete k dělení materiálu. Od ručních nůžek na plech s pákovým převodem až ke

speciálnímu nářadí pro klempíře. A uvidíte: **BESSEY** Vám nabízí vždy to nejlepší řešení pro všechny vaše úkoly a způsoby použití. Přejeme příjemnou zábavu při listování na těchto stránkách!

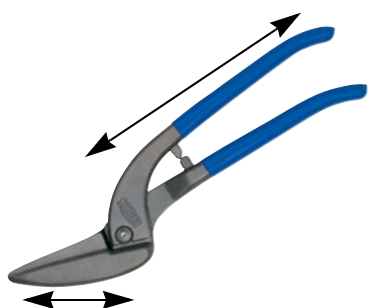
Erdi



Lexikon

1. Typy

Běžné nůžky na plech



Běžné nůžky na plech jsou vykovány z jednoho kusu. Síla stříhu vyplývá z poměru délky břitů k délce rukojeti.

Ruční nůžky na plech s pákovým převodem



Ruční nůžky na plech s pákovým převodem se skládají z nůžkové hlavy a rukojeti. Oba díly jsou uloženy kloubově, takže vzniká ještě dodatečný pákový převod.

2. Druhy zboží

Nůžky Ideál



Tyto nůžky nosí své jméno právem. Nůžky Ideál jsou totiž opravdový "všeuměl". Můžete jimi přestříhnout plech (průběžný stříh) stejně dobře jako vystříhovat velké a malé obrysy nebo oblé tvary (vystřihování). Skutečnost, zda stříháte při kraji (ostřihávání) nebo uprostřed tabule plechu přitom nehraje žádnou roli. Je přirozené, že nůžkami Ideál můžete provádět i jednoduché vyřezávací práce.

Vystřihovací nůžky



Vystřihovací nůžky se hodí nejlépe, jestliže potřebujete realizovat jemné tříhy s malým poloměrem při kraji tabule plechu. Jemný tvar břitů těchto nůžek vám dovolí bez námahy vystříhnout velmi drobné tvary nebo křivky.

Průběžné nůžky



Chcete přestříhnout plech uprostřed a nebo na okraji? Pak jsou průběžné nůžky pro vás tím pravým nástrojem. Dlouhými břitů těchto nůžek můžete zkracovat i velkoformátový plech a vyřezávat z něj a to rychle, bez velké námahy a přesto přesně.

3. Právě nebo levé nůžky



Levé nůžky

Právě nůžky

Právě nůžky jsou navrženy a broušeny tak, aby mohly snadno vystřihovat pravá zaoblení (tedy oblouk zleva do prava). Poloměrové stříhy zprava doleva se provádějí nejlépe levými nůžkami.

Často se setkáváme s názorem, že pravé nůžky jsou pro praváky a levé nůžky pro leváky. Tak tomu ve skutečnosti není. Naopak. Jestliže vystřihujete jako pravák poloměr s pravými nůžkami (viz nahoře, zleva doprava), vytáčíte při stříhání své zápěstí ven. Levými nůžkami (zaoblení je pak zprava doleva) se zápěstí při vystřihování natáčí dovnitř. To je zřetelně ergonomičtější. Můžete si to vyzkoušet!

4. Stupně kvality

Hodnoty životnosti břitů nůžek jsou v přímé úměře ke kvalitě používané oceli a jejímu zpracování. Zvláště vysoce výkonné nůžky s břitů HSS, splňují nejvyšší nároky na trvanlivost a stálý stříhací výkon. Hlavy nůžek v kvalitě HSS TiN jsou dodatečně opatřeny povlakem z mimořádně tvrdého nitridu titanu, který snižuje opotřebení. V závislosti na způsobu a frekvenci používání jsou břitů vyráběny z jakostní oceli, ušlechtilé oceli a speciální ušlechtilé oceli.

Stupně kvality břitů	Min. Tvrdost HRC	Trvanlivost
HSS-TiN	65	+ + + + +
HSS	65	+ + + +
Ušlechtilá ocel speciál	61	+ + +
Ušlechtilá ocel	59	+ +
Jakostní ocel	56	+

Čím je vyšší kvalita oceli břitů, tím delší je životnost nůžek!

Běžné nůžky na plech	Na maximální tloušťku plechu při pevnosti v tahu:			
Kvalita břitů	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS D407..; D416..; D418..	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Ušlechtilá ocel D202..; D206..; D208..; D214..; D216..; D218..	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Jakostní ocel D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..- D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/



Ruční nůžky na plech s pákovým převodem	Na maximální tloušťku plechu při pevnosti v tahu:			
Kvalita břitů	400 N/mm ²	600 N/mm ²	800 N/mm ²	1100 N/mm ²
HSS-TiN D27AH-TiN*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
HSS D27AH*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
Ušlechtilá ocel speciál D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS* D15A	2,0 mm 1,5 mm 1,2 mm	1,5 mm 1,2 mm 1,0 mm	1,2 mm 1,0 mm 0,8 mm	/
Ušlechtilá ocel D08..; D16..; D17A; D22A; D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	/

* Při vystřihování drážek lze nůžky krátkodobě zatížit až na 3 x 0,6 mm (1,8 mm)



Ruční nůžky na plech s pákovým převodem

Práce s minimální námahou – při velmi malém vynaložení síly



Využívejte sílu páky!

Hlavy nůžek kované v zápustce jsou vždy zušlechtěné a na břitech navíc indukčně zakalené. Díky tomu je teprve teď možná dlouhá životnost a stříhy bez otřepů. Ergonomická rukojeť disponuje

sériově ochranným povlakem z plastické hmoty a ochranou proti vysmeknutí. Oba díly jsou uloženy kloubově, takže vzniká ještě dodatečný pákový převod. Můžete pracovat s minimální námahou – při velmi malém vynaložení síly. Vyzkoušejte si to!

Nůžky Ideál D29ASS 2 a D27A – prostě ideální pro průběžné rovné a tvarové stříhy.

Nůžky Multisnip Longstyle D22A – se zalomenou nůžkovou hlavou pro velkou bezpečnost.



Ruční nůžky na plech s pákovým převodem

- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy
- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Kompaktní nůžková hlava: Vysoký stupeň manévrovatelnosti při tvarovém stříhání
- Optimalizovaný pákový poměr: 25 % menší vynaložení síly
- Optimalizovaná geometrie stříhání: žádné smekání ani bez ozubení
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

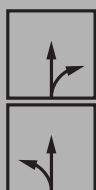


Nůžky Ideál

N ^o	< a >		< b >						
	mm	"	mm	"					
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,48	5	VD0001
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,48	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,48	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,48	5	
N ^o	Osazení								
								Ks	VD0001
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 a 1 x D15A v rolovací tašce							1	



Vystřihovací nůžky



N ^o	< a >		< b >						
	mm	"	mm	"					
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,48	5	VD0001
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+++	0,48	5	



- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy
- Na krátké rovné a tvarové stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy
- Na průběžné rovné stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy



Průběžné nůžky

N ^o	< a >		< b >						
	mm	"	mm	"					
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	VD0001
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	



Ruční nůžky na plech s pákovým převodem

Erdi

Nůžky Ideál



№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D27A	260	10 ¼	33	1⅝	1,2	++	0,52	5	VD0001
D27AL	260	10 ¼	33	1⅝	1,2	++	0,52	5	
D27A-SB	260	10 ¼	33	1⅝	1,2	++	0,52	5	
D27AL-SB	260	10 ¼	33	1⅝	1,2	++	0,52	5	

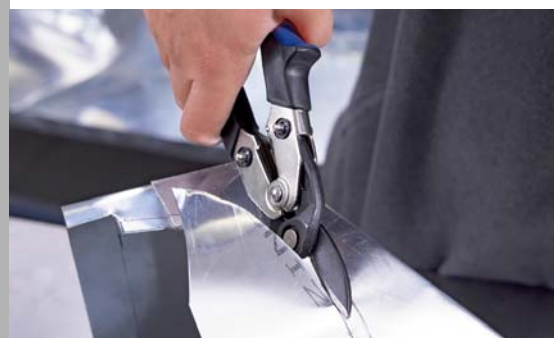


- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Vystřihovací nůžky



№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D27	260	10 ¼	40	1 ⅞	1,2	++	0,49	5	
D27L	260	10 ¼	40	1 ⅞	1,2	++	0,49	5	
D27-SB	260	10 ¼	40	1 ⅞	1,2	++	0,49	5	



- Na krátké rovné a tvarové stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Průběžné nůžky



№	← a →		← b →		↓ max. ↑				VD0001
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D27B	260	10 ¼	32	1 5⁄16	1,2	++	0,52	5	
D27BL	260	10 ¼	32	1 5⁄16	1,2	++	0,52	5	
D27B-SB	260	10 ¼	32	1 5⁄16	1,2	++	0,52	5	



- Na průběžné rovné stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Ruční nůžky na plech s pákovým převodem

- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Zvláště robustní, vyhovující zvláštním nárokům: Rukojeti kovány v zápustce
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy



Nůžky Ideál, robustní

№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D17ASS	240	9 ½	24	1	1,5	+++	0,55	5	VD0001
D17ASSL	240	9 ½	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17A	240	9 ½	24	1	1,2	++	0,55	5	
D17AL	240	9 ½	24	1	1,2	++	0,55	5	



Nůžky Ideál, snadno ovladatelné



№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	VD0001
D08L	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	



- Nůžková hlava provedená jako zvláště plochá umožňuje vystřihovat úzké oblité tvary i na těžko dostupných místech
- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

MULTISNIP Longstyle



№	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D22A	280	11	64	2 ½	1,2	++	0.43	5	VD0001
D22A-SB	280	11	64	2 ½	1,2	++	0.45	5	



- Na dlouhé rovné a průběžné stříhy a velké poloměry
- Extra dlouhý a stranově osazený břit
- Dodávají se jen pro levé stříhy

Vystřihovací nůžky řada 16

Erdi

Vystřihovací nůžky



N ^o	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"					
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10	VD0001
D16-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10	



- Na krátké rovné a tvarové střihy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se i pro levé střihy

Vystřihovací nůžky



N ^o	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"					
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10	VD0001
D16L-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10	



- Na krátké rovné a tvarové střihy
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se i pro pravé střihy

Vystřihovací nůžky



N ^o	← a →		← b →						
	mm	"	mm	"					
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10	VD0001
D16S-SB	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,39	10	

N ^o	Osazení		
DSET16	1 x D16, 1 x D16L a 1 x D16S v rolovací tašce	1	VD0001



- Pro krátké rovné střihy a vystřihování se širokým poloměrem vpravo a vlevo
- Břit s mikroozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- Dodávají se jen pro levé střihy

Universální nůžky

Technika nahrazuje velikost



Kompaktní v designu – silné ve výkonu

Nově vyvinuté nůžky BESSEY Ideál D15A s pákovým převodem jsou charakteristické svou silou a výkonem. Tyto skvělé parametry jsou výsledkem jedinečné kompaktní konstrukce. Extrémně malá střížná hlava s optimalizovanou geometrií ostří a perfektním poměrem pákového převodu při značně

redukované celkové délce – zvýrazňuje vlastnosti, které Vám podstatně usnadní vystřihování malých poloměrů a stříhání na těžko přístupných místech. Zkrátka: Nůžky BESSEY D15A jsou malé, pohodové a přitom silné ve výkonu. Tím se stávají nepostradatelnými pro každého, precizního profesionála.

Nůžky Ideál D15A – malé, výkonné, pohodové a proto mnohostranně použitelné.



Výhody na první pohled:

- 1 Extrémně kompaktní hlava nůžek**
Kompaktní a skvěle navržená hlava nůžek propůjčuje nůžkám mimořádnou "obratnost" a umožňuje stříhání oblouků s malým poloměrem a stříhání na nesnadno přístupných místech.
- 2 Praktický transportní uzávěr se zajištěním**
Umožňuje rychle, pohodlně a pouze jednou rukou zajistit nůžky v zavřeném stavu. Tím je zaručeno skladné uložení nůžek a vylučuje se riziko zranění od ostří.
- 3 Dvojnásobný pákový převod**
Díky dvojnásobnému pákovému převodu se. Vámi vynaložená síla citelně snižuje. Současně se tím zřetelně zvyšuje stříhací výkon.
- 4 Ergonomická rukojeť**
Vložka z měkkého materiálu a ochranný povlak z plastické hmoty zajišťují, že ergonomicky tvarovaná rukojeť vynikajícím způsobem padne do ruky a je zvláště příjemná na omak.

Nůžky Ideál, malé a pohotové



N ^o	← a →		← b →						Ks	VD0001
	mm	"	mm	"						
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10		
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,20	10		
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,21	10		
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+++	0,21	10		
N ^o	Osazení									
									Ks	VD0001
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S a 1 x D15AL v rolovací tašce								1	



Nůžky Ideál D15A a D15AL z lehkého kovu v atraktivním prodejním kartonu. Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.



- Pro průběžné, rovné a figurální pravé stříhy
- Nová geometrie střížné hlavy nůžek zaručuje vynikající použitelnost pro stříhání malých oblouků, stříhání na nesnadno přístupných místech a to s minimálním úsilím
- Optimální pákové poměry při malé délce nůžek zaručují 100 % výkon při požití omezené síly
- Držadlo ERGO pro omezení únavy paže při práci
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Vysokovýkonné nůžky s břity HSS

Nejlepší řešení pro jakékoliv použití



Zaručeně nejlepší kvalita oceli

Vysoce výkonné nůžky, které používají břity HSS, splňují nejvyšší nároky – jak nároky na trvanlivost, tak na stříhací výkon. Vynikající kvalita oceli zabezpečuje, že vysokovýkonné nůžky používající břity HSS stříhají ve srovnání s běžnými nůžkami

vždy lépe. Především u plechů z nerezové oceli se jejich použití často vyplácí. Vysokovýkonné nůžky používající břity HSS dostanete pro všechny oblasti použití a ve všech nůžkových variantách – od vystřihovacích nůžek až po nůžky Ideál, jako obvyčejné nůžky na plech nebo jako nůžky s pákovým převodem. Můžete si svobodně vybrat!

Nůžky Ideál D27AH – používané břity z HSS přinášejí zřetelně delší životnost.



Výhody na první pohled:

1 Delší životnost

Nůžkové hlavy jsou kovány v zápustce a zušlechťeny. Používané břity z HSS vám zaručují životnost zřetelně delší, než jak je tomu u běžných břitů. To je znát mimo jiné v případech, kdy zpracováváte vysokopevnostní materiály.

2 Dvojnásobný pákový převod

Díky dvojnásobnému pákovému převodu se potřeba vynaložení Vaší síly citelně sníží. Současně se tím zřetelně zvyšuje i stříhací výkon.

3 Ergonomická rukojeť

Vložka z měkkého materiálu a ochranný povlak z plastické hmoty zajišťují, že ergonomicky tvarovaná rukojeť vynikajícím způsobem padne do ruky a je zvláště příjemná na omak.

Nůžky Ideál HSS-TiN



№	← a →		← b →		↑ max. ↓								
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks					
D27AH-TIN	260	10 1⁄4	33	1 5⁄16	1,2	+	+	+	+	+	0,52	1	
D27AHL-TIN	260	10 1⁄4	33	1 5⁄16	1,2	+	+	+	+	+	0,52	1	



- Nůžková hlava s povlakem z nitridu titanu má delší životnost i u tvrdých materiálů
- Vsazené břity z HSS
- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Vysokovýkonné nůžky s břity HSS

Nůžky Ideál HSS



Nº	← a →		← b →									
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks				
D27AH	260	10 ¼	33	1 5⁄16	1,2	+	+	+	+	0,52	1	
D27AHL	260	10 ¼	33	1 5⁄16	1,2	+	+	+	+	0,52	1	



- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Vsazené břity z HSS
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Vystřihovací nůžky HSS



№	← a →		← b →									
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks				
D407-275	275	11	42	1 5⁄8	1,0	+	+	+	+	0,53	1	
D407-275L	275	11	42	1 5⁄8	1,0	+	+	+	+	0,53	1	
D407-300	300	12	43	1 11⁄16	1,0	+	+	+	+	0,60	1	
D407-300L	300	12	43	1 11⁄16	1,0	+	+	+	+	0,60	1	



- Na krátké rovné a tvarové stříhy
- Vsazené břity z HSS
- Rukojeti máčené v PVC
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Nůžky Ideál HSS



Nº	← a →		← b →									
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	VD0003			
D416-280	280	11	34	1 3⁄8	1,0	+	+	+	+	0,58	1	
D416-280L	280	11	34	1 3⁄8	1,0	+	+	+	+	0,58	1	



- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Vsazené břity z HSS
- Rukojeti máčené v PVC
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy

Zahnuté nůžky na plech HSS



№	← a →		← b →									
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks				
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	+	+	+	0,66	1	
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	+	+	+	0,80	1	



- Na dlouhé rovné a průběžné stříhy
- Vsazené břity z HSS
- Rukojeti máčené v PVC
- Dodávají se jen pro pravé stříhy

Běžné nůžky na plech

Stabilní všeueměl



Osvědčené, robustní a spolehlivé

Běžné nůžky na plech jsou skutečným klasikem, když jde o robustnost a spolehlivost. Je jedno, o jakou jde aplikaci nebo o jaký materiál: široké

výrobní a výkonové spektrum běžných nůžek na plech vám vždy nabídne vhodný tvar a kvalitu stříhu. Plně kovaná, maximálně robustní a naprosto spolehlivá. Můžete se na ni vždy určitě spolehnout!

Běžné nůžky na plech D216 – ideální klasik na průběžné rovné a tvarové stříhy.

Výhody na první pohled:

1 Kovaná hlava nůžek a rukojeť

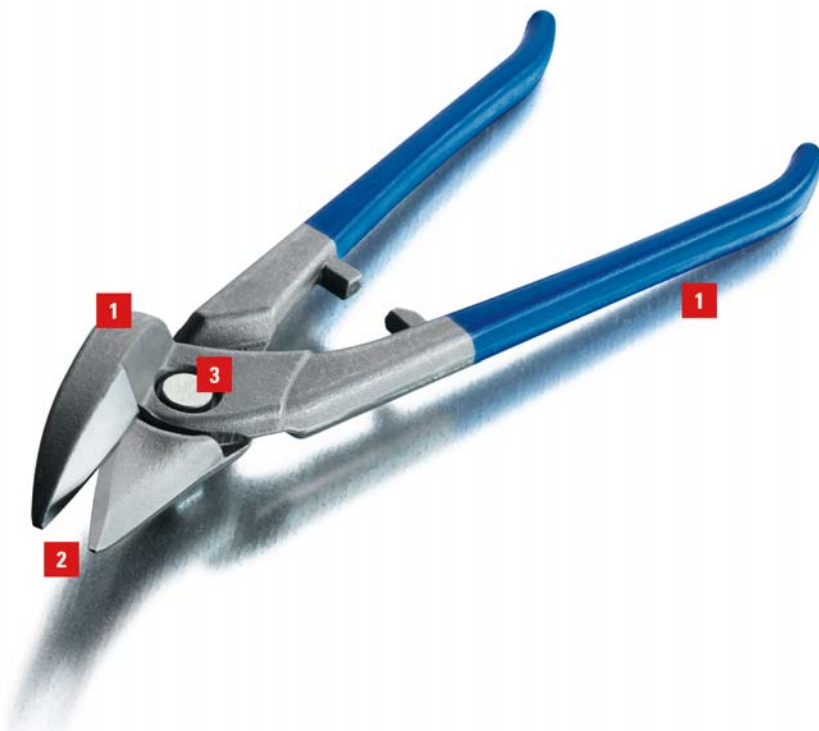
Hlava nůžek a rukojeť jsou kovány z jednoho kusu v zápustce. To způsobuje, že jsou robustní a spolehlivé.

2 Indukčně kalené břity

Indukčně kalené břity zaručují vysokou životnost a optimální výsledek stříhání.

3 Nastavitelný komerční šroubový spoj

Po přebroušení lze veškeré běžné nůžky na plech zcela pohodlně nastavit na původní hodnoty.

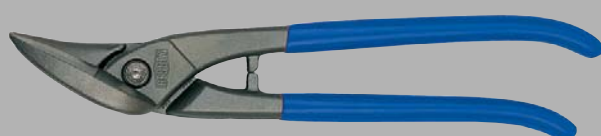


Nůžky Ideál



N ^o	← a →		← b →		↓ max. ↓	⌚	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D216-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5	
D216-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	++	0,49	5	
D216-280	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D216-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	++	0,58	5	
D116-260	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-260L-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	1,0	+	0,49	5	
D116-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5	
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5	
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5	
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,58	5	
N ^o	Osazení							📦	VD0002
								Ks	
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L a 1 x D218-300 v rolovací tašce							1	

- Na průběžné rovné a tvarové stříhy
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy
- D216 – Rukojeti lakované
- D116 – Rukojeti máčené v PVC



Běžné nůžky na plech



- Na dlouhé rovné a průběžné stříhy
- Zvláště dlouhé ostří je ideální na dělení tabulí plechu
- Dodávají se pro pravé stříhy (nebo v rozměru 300 mm i pro levé stříhy)
- D218 – Rukojeti lakované
- D118 – Rukojeti máčené v PVC

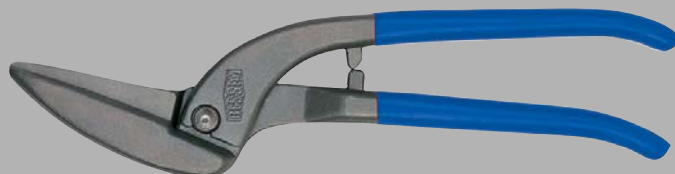


- Na krátké rovné a tvarové stříhy (zvláště malé poloměry)
- Velmi štíhlá nůžková hlava
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy
- D214 – Rukojeti lakované
- D114 – Rukojeti máčené v PVC

Zahnuté nůžky na plech



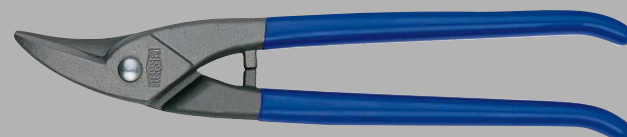
N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	++	0,73	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	++	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	



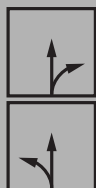
Tvarové a vystřihovací nůžky



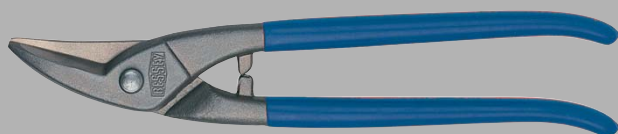
N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	++	0,58	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250-SB	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	



Vystřihovací nůžky



N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D107-225	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,37	5	
D107-225-SB	225	9	38	1 1/2	1,0	+	0,37	5	
D107-250	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,49	5	
D107-275	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-275-SB	275	11	42	1 5/8	1,0	+	0,55	5	
D107-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	
D107-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+	0,60	5	



Nůžky na kulaté otvory



N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"	mm		kg	Ks	
D208-275	275	11	40	1 5/16	1,0	++	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 5/16	1,0	++	0,51	5	



- Na krátké rovné a tvarové stříhy
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy
- D207 – Rukojeti lakované
- D107 – Rukojeti máčené v PVC



- Speciálně na kruhové stříhy
- Břity ohnuté do oblouku
- Dodávají se pro pravé nebo levé stříhy
- Rukojeti lakované

Běžné nůžky na plech

- Na rovné stříhy a tvarové stříhy
- Dodávají se jen pro pravé stříhy
- D206 – Rukojeti lakované
- D106 – Rukojeti máčené v PVC



Univerzální nůžky

No	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D206-250	250	10	68	2 1/16	1,0	+	0,43	5	
D106-250	250	10	68	2 1/16	1,0	+	0,43	5	
D106-250-SB	250	10	68	2 1/16	1,0	+	0,44	5	

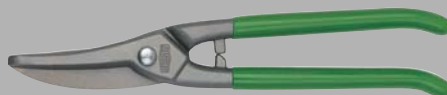


Univerzální nůžky se širokým listem čepele

- Na průběžné rovné a tvarové stříhy (velké poloměry)
- Dodávají se jen pro pravé stříhy
- Rukojeti máčené v PVC



No	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D106A-250	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,39	5	
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,39	5	



Berlínské nůžky



N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	++	0,48	5	
D202-300	300	12	79	3	1,0	++	0,72	5	
D102-225	225	9	55	2 3/16	1,0	+	0,44	5	
D102-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5	
D102-250-SB	250	10	60	2 3/8	1,0	+	0,48	5	
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5	
D102-300-SB	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5	



- Na rovné stříhy
- Dodávají se jen pro pravé stříhy
- D202 – Rukojeti lakované
- D102 – Rukojeti máčené v PVC

Anglické nůžky Original-Facon



N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D159-200	200	8	46	1 7/8	1,0	+	0,29	6	
D159-250	250	10	57	2 1/4	1,0	+	0,49	6	
D159-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,63	6	
D159-350	350	14	70	2 3/4	1,0	+	0,83	6	



- Na rovné stříhy
- Dodávají se jen pro levé stříhy
- Rukojeti lakované

Jednobřité nůžky na plech



N ^o	← a →		← b →						VD0002
	mm	"	mm	"					
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6	
D146-250	250	10	54	2 1/8	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,77	6	



- Na rovné řezy
- Dodávají se jen pro levé stříhy
- Rukojeti máčené v PVC

Bezpečnostní nůžky na páskovou ocel

Bezpečné stříhání silných ocelových pásků jednou rukou



Bezpečně – a pouze jednou rukou!

S D 123 S Vám firma BESSEY nabízí, jedinečné, jednou rukou použitelné nůžky na ocelové pásky. Přistříhnou dokonce i pásky tvrzené o šířce do 32 mm a síle 1 mm. Tím pokryjí více než polovinu běžně používaných ocelových balících pásků například k opáskování dřevěných beden. S celkovou délkou 260 mm jsou velmi krátké a proto lehké a praktické. Spodní čelist stříhací hlavy má plochý tvar a lze ji snadno vsunout pod pevně napnutou pásku. Během stříhání tiskne přidržovač stříhaný pásek a zabraňuje tak jeho nebezpečnému vymrštění. Pokud jde o bezpečnou manipulaci jednou rukou, jsou nůžky D 123 S jedinečné a neporazitelné!

Výhody na první pohled:

1 Stříhací hlava ze zušlechtěného materiálu

Stříhací hlava, je přesný odlitek ze zušlechtěného materiálu, který stříhá ocelové pásky až do rozměru 32 x 1 mm. Ostří jsou za účelem vysoké životnosti induktivně zakalena.

2 Přidržovač

Přidržovač z polymerového materiálu přidržuje pásek při odstřihávání a zabraňuje vymrštění pásku při jeho přestřihnutí. To je velmi důležité pro Vaši bezpečnost.

3 Dvojitý pákový převod

Vámi vynakládaná síla se díky dvojitému pákovému převodu znatelně snižuje. Současně se tím zřetelně zvyšuje i stříhací výkon.

4 Ergonomická rukojeť

Vložka z měkkého materiálu a ochranný povlak z plastické hmoty zajišťují, že ergonomicky tvarovaná rukojeť vynikajícím způsobem padne do ruky a je zvláště příjemná na omak.

Nůžky na ocelovou pásku

Erdi

Bezpečnostní nůžky na ocelovou pásku s pákovým převodem

N ^o	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,55	5	
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,60	5	



- Jednoruční dělení ocelových pásů do rozměru 32 x 1 mm
- Při stříhání nedochází k vymrštění pásků
- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy

Nůžky na ocelovou pásku

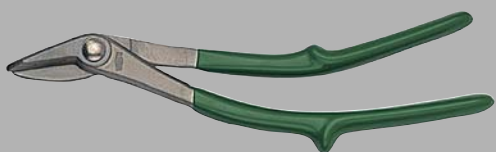
N ^o	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D122N	225	9	31	1 1/4	0,40	5	



- Přidržovač zabraňuje náhlému vymrštění konců pásky
- Snadné zasouvání ploché dolní části pod pásky krabice
- Pro šířku pásků do 25 mm a silu pásku do 0,6 mm
- Rukojeti lakované

Nůžky na ocelovou pásku

N ^o	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,43	5	



- Snadné zasouvání ploché dolní části pod pásky krabice
- Velmi dobrý poměr mezi cenou a výkonem
- Pro šířku pásků do 25 mm a silu pásku do 0,6 mm
- Rukojeti máčené v PVC

Prostřihávací nůžky na plech s odřezávačem

Prostřihování plechu bez deformací

Výhody na první pohled:

1 Stříhací hlava

Stříhací hlava s otevřenou maticí pro lehké vyjetí plechu s odstřihovačem třísky. Bez námahy lze stříhat i menší poloměry a to až do min. 25 mm.

2 Průhledný kryt proti odlétajícím třískám

Kryt proti odlétajícím třískám je vyroben z průhledného plastu a odvádí odstřižené třísky dopředu. Pro větší bezpečnost při práci.

3 Ergonomická rukojeť

Ochrana proti sklouznutí a plastový plášť s vložkou z měkkého materiálu zajišťují, že ergonomicky tvarovaná rukojeť výborně sedne do ruky a je příjemná na omak.



Prostřihávací nůžky na plech s odřezávačem

No	Provedení	← a →		kg	Ks	VD0002
		mm	"			
D24	Prostřihovací nůžky	265	10 1/2	0,48	5	
D24-SB	Prostřihovací nůžky	265	10 1/2	0,48	5	
D241	Náhradní nůž	-	-	0,02	1	
D242	Náhradní matrice	-	-	0,03	1	



- Pro prostřihování bez deformací do tloušťky 1,2 mm u normálního plechu s pevností do max. 400 N/mm² a do tloušťky 0,8 mm u ušlechtilé oceli s pevností max. 800 N/mm²
- Nejmenší poloměr prostřihování 25 mm
- Čisté hrany řezu bez otřepů, nedochází k deformaci povrchu
- S integrovaným odřezávačem třísek a s ochranou proti odlétajícím třískám
- Pro řezy uprostřed plechu je nutné předvrtat otvor o průměru 8,5 mm

Univerzálně použitelný MULTI-Talent



Kombinované nůžky D48A-2 – multifunkční pohodlí se zalomenými břity.

Kabelové nůžky D49-2 – pro vícežilové kabely do průměru 10 mm.

Univerzální spektrum výkonů a způsobů použití

V domácnosti, v dílně nebo na zahradě – kompaktní nůžky Combi jsou prostě univerzálně použitelné. Vždy a všude. Jak na tvrdé materiály, jakými jsou tenké plechy, tak na měkké výrobní

suroviny, jakými je např. lepenka, látky a papír. Pohodlné provedení nůžek Combi je smyslně doplněno čepeli z nerezové ušlechtilé oceli a ergonomicky tvarovanými plastovými rukojetmi s vložkou z měkkého materiálu a ochranou proti skluzu. Toto pohodlí musíte mít!

Kombinované nůžky

- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy
- Čepele z jakostní nerezové oceli
- V balení pro samoobslužný prodej

Kombinované nůžky rovné

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	Ks	
D47-2	140	5 1/2	31	1 1/4	0,05	15	
D48-2	190	7 1/2	42	1 5/8	0,11	10	



Zalomené kombinované nůžky

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"	kg	Ks	
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	



- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy
- Čepele z jakostní nerezové oceli
- Zalomené břity
- V balení pro samoobslužný prodej

Kabelové nůžky

N ^o	← a →				VD0002
	mm	"	kg	Ks	
D49-2	165	6 1/2	0,12	10	



- Rukojeť ERGO pro práci bez zbytečné únavy
- Pro vícežilové kabely do průměru 10 mm
- Čepele z nerezové ušlechtilé oceli
- V balení pro samoobslužný prodej

MULTISNIP Master

N ^o	← a →		← b →					VD0002
	mm	"	mm	"	mm	kg	Ks	
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,22	5	



- Na dlouhé a rovné průběžné stříhy (velké poloměry)
- Všechny kovové díly jsou z nerezové ušlechtilé oceli
- Rukojeti jsou z robustního plastu zesíleného skelným vláknem s vložkou z měkkého materiálu
- V balení pro samoobslužný prodej

Kombinované nůžky rovné

N ^o	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,08	15	
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,13	10	



Zalomené kombinované nůžky

N ^o	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	



Kabelové nůžky

N ^o	← a →		kg	Ks	VD0002
	mm	"			
D49	160	6 1/4	0,12	10	



Combinox

N ^o	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D50	190	7 1/2	40	1 9/16	0,14	10	



- Čepele z nerezové ušlechtilé oceli
- Břit s ozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- V balení pro samoobslužný prodej

- Čepele z nerezové ušlechtilé oceli
- Zalomené břity
- Břit s ozubením umožňuje pracovat bez nebezpečí sesmeknutí
- V balení pro samoobslužný prodej

- Pro vícežilové kabely do průměru 10 mm
- Čepele z nerezové ušlechtilé oceli
- V balení pro samoobslužný prodej

- Čepele z jakostní nerezové oceli
- Ergonomická plastová rukojeť s vložkou z měkkého materiálu
- S vodičkem drátu při stříhání vázacího drátu
- Ořezávání dokola u dorazu k odstranění izolace kabelů
- V balení pro samoobslužný prodej

Multitool a zavírací nože s výměnnými čepelemi

Multitalent s velkými nůžkami

Výhody na první pohled:

1 Mnohostranné použití

Nůžky, nůž, pilka, pilník, křížový šroubovák, malý a velký plochý šroubovák dělají z multifunkčního nástroje nepostradatelného pomocníka.

2 Nástroje z ušlechtilé oceli

Nerezové nástroje jsou garantem dlouhé životnosti a znakem kvalitního výrobku.

3 Protiskluzové rukojeti

Multifunkční nůžky sedí, díky rukojeti z ušlechtilé oceli opatřené vložkami z měkkého materiálu, pevně v ruce.

4 Praktické pouzdro na opasek

Nástroj, který se dá složit asi na 10 cm, je stále po ruce v dodaném nylonovém pouzdru na opasek.



Multifunkční nástroj DMT s velkými nůžkami

N ^o	Celková délka otevřeno		Celková délka zavřené		← b →		kg	Ks	VD0003
	mm	"	mm	"	mm	"			
DMT	175	7	100	4	55	2 3/16	0,48	8	



- 1 multifunkční nástroj se sedmi možnostmi: Nůžky, nůž, pilka, pilník, křížový šroubovák, velký a malý plochý šroubovák
- Stříhá kůži, vinyl, tenké kabely, provázky, tenké plasty, papír a mnohé další materiály
- S pouzdem na opasek pro bezpečné, vždy pohodové uložení
- Rukojeť z ušlechtilé oceli s komponentami z měkkého materiálu pro práci bez nebezpečí sesmeknutí ruky
- V balení pro samoobslužný prodej

Multifunkční nůžky DMT obdržíte v atraktivním prodejním kartonu. Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.

Zavírací nože s výměnnými čepeli

Erdi

Souprava DBKPH-SET

Nº	Osazení	Ks	VD0003
DBKPH-SET	Čepel zavíracího nože DBKPH v praktické nylonové tašce ■ + 10 ks trapézových čepelí DBK-T ■ + 5 ks háčkových čepelí DBK-H ■ + 2 ks čepelí na linoleum DBK-L ■ + 2 ks vypichovacích čepelí DBK-A	8	



Všechny nože obdržíte v atraktivním prodejním kartonu.
Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.

Zavírací nože s výměnnými čepeli

Nº	← a →		← b →		kg	Ks	VD0003
	mm	"	mm	"			
DBKPH-EU	160	6 ¼	28	1 ⅛	0,22	12	
DBKWH-EU	160	6 ¼	28	1 ⅛	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 ¼	28	1 ⅛	0,14	12	



DBKPH-EU



DBKWH-EU



DBKAH-EU

Všechny nože obdržíte v atraktivním prodejním kartonu.
Obchodníkům dodáváme jen po balících jednotkách.



Náhradní čepel

Nº	← a →		Obsah	Ks	Ks	VD0003
	mm	"				
DBK-T	60	2 ⅜	10	1		
DBK-H	50	2	10	1		
DBK-L	87	3 ½	5	1		
DBK-A	80	3 ⅛	5	1		



DBK-T



DBK-H



DBK-L



DBK-A



- Nůž s pohodlnou plastovou rukojetí
- Praktické nylonové pouzdro se zipem
- Čtyři různé čepel pro různé použití
- V balení pro samoobslužný prodej

- **DBKPH-EU:** Plastová rukojeť komfort, opěrná plocha pro max. přitlačný tlak, pouzdro s 5 náhradními čepeli
- **DBKWH-EU:** Rukojeť z ušlechtilého dřeva
- **DBKAH-EU:** Lehká hliníková rukojeť
- Rychlá výměna čepel
- Spona na opasek
- V balení pro samoobslužný prodej

- Vhodné pro všechny zavírací nože s čepeli od firmy BESSEY
- V balení pro samoobslužný prodej

Zlatnické nůžky a nůžky na tenký plech

Stříhání s vysokou přesností



Nejvyšší kvalita BESSEY spojená s maximální přesností

S výrobou nůžek na plech má firma BESSEY více než osmdesátiletou zkušenost. Toto jedinečné know-how necháváme tradičně působit na všechny naše

výrobky. V oblasti zlatnických nůžek a nůžek na tenký plech můžete těžit z našich jedinečných schopností a rozličných variant. Neboť právě tam, kde dochází na maximální přesnost, se nejlepší kvalita vyplácí znovu a znovu!

Zlatnické nůžky a nůžky na tenký plech – maximální přesnost v rozličných variantách.

Zlatnické nůžky

No	Provedení	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
		mm	"	mm	"			
D70-1	rovné břity	180	7	31	1 1/4	0,13	12	
D71-1	obloukové břity	175	7	32	1 1/4	0,13	12	



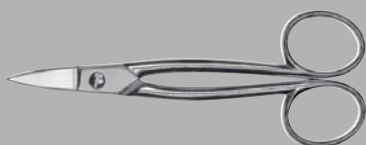
Zlatnické nůžky

No	Provedení	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
		mm	"	mm	"			
D72-1	rovné břity	180	7	31	1 1/4	0,11	12	
D73-1	obloukové břity	175	7	29	1 1/8	0,11	12	



Zlatnické nůžky

No	Provedení	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
		mm	"	mm	"			
D74-1	rovné břity	180	7	34	1 3/8	0,09	12	
D75-1	obloukové břity	175	7	33	1 5/16	0,09	12	



Zlatnické nůžky

No	Provedení	← a →		← b →		kg	Ks	VD0002
		mm	"	mm	"			
D76-1	rovné břity	180	7	26	1	0,14	12	
D77-1	obloukové břity	175	7	20	13/16	0,14	12	



- Uzavřené rukojeti
- Plně poniklováno

- Otevřené rukojeti
- Plně poniklováno



- S úchopnými oky
- Plně poniklováno

- Uzavřené rukojeti s pružinou
- Plně poniklováno

Nůžky pro domácnost a víceúčelové nůžky



- Břity z nerezové oceli
- Pohodlná úchopná oka s vložkou z měkkého materiálu
- V balení pro samoobslužný prodej

Víceúčelové nůžky

N ^o	< a >		< b >		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D820-200	200	7 7/8	80	3 1/8	0,07	12	
D820-250	250	10	105	4 1/4	0,10	12	



Víceúčelové nůžky

N ^o	< a >		< b >		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D821-160	160	6 1/4	70	2 3/4	0,04	12	
D821-180	180	7	80	3 1/8	0,07	12	



- Poniklované a ozubené břity
- S odřezávačem drátů

Telefonní a kabelové nůžky

N ^o	< a >		< b >		kg	Ks	VD0002
	mm	"	mm	"			
D53	125	5	40	1 9/16	0,07	12	



Nůžky pro domácnost a víceúčelové nůžky

Erdi

Nůžky do domácnosti a na šití

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"			
D840-150	150	6	30	1 3/16	0,07	12	
D840-180	180	7	77	3	0,09	12	



Nůžky na tapety papír

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"			
D851-250	250	10	105	4 1/4	0,17	12	



Nůžky na tapety papír

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"			
D853-200	200	8	95	3 3/4	0,08	12	



Pracovní nůžky

N ^o	← a →		← b →				VD0002
	mm	"	mm	"			
D860-200	200	8	80	3 1/8	0,24	6	
D860-225	225	9	85	3 1/4	0,27	6	
D860-250	250	10	90	3 1/2	0,28	6	



■ Plně poniklováno



■ Plně poniklováno
■ Dlouhé a kulaté úchopné oko

■ Plně poniklováno



■ Robustní provedení
■ Černě lakované rukojeti
■ Dlouhé a kulaté úchopné oko

Nářadí pro klempíře

Speciální nástroje pro specialisty



Vyvinuto profesionály na techniku dělení materiálů

Jako odborníci víme, čeho si odborníci váží: nejvyšší kvality a maximální spolehlivosti. Obojí vám nabízí nářadí pro klempíře od firmy BESSEY. Nářadí je vykováno z jakostní oceli v zápustce a

vyznačuje se kromě toho robustností a dlouhou životností. Přestojí tak suverénně i ty nejobtížnější požadavky a nenechá vás na holičkách. Proto by nemělo v žádném případě chybět ve vašem sortimentu!

Nářadí pro klempíře – maximální kvalita pro profesionální uživatele.

Falcovací kleště

No	Forma	Provedení kloubu	Šířka vstupního otvoru	← a →			kg	Ks	VD0003
				mm	mm	"			
D33-60	rovně	prostrčený	60	270	10 3/4	0,60	6		
D331-40	rovně	přeložený	40	270	10 3/4	0,65	6		
D331-60	rovně	přeložený	60	270	10 3/4	0,69	6		
D331-80	rovně	přeložený	80	320	12 3/4	0,95	6		
D34-60	ohyb v úhlu 45°	prostrčený	60	270	10 3/4	0,72	6		
D341-40	ohyb v úhlu 45°	přeložený	40	270	10 3/4	0,69	6		
D341-60	ohyb v úhlu 45°	přeložený	60	270	10 3/4	0,71	6		
D341-80	ohyb v úhlu 45°	přeložený	80	320	12 3/4	0,92	6		
D35-60	ohyb v úhlu 90°	prostrčený	60	270	10 3/4	0,76	6		
D351-60	ohyb v úhlu 90°	přeložený	60	270	10 3/4	0,75	6		



Falcovací kleště, rukojeti s potahem

No	Forma	Provedení kloubu	Šířka vstupního otvoru	← a →			kg	Ks	VD0003
				mm	mm	"			
D33-60-P	rovně	prostrčený	60	270	10 3/4	0,60	6		
D331-60-P	rovně	přeložený	60	270	10 3/4	0,68	6		
D34-60-P	ohyb v úhlu 45°	prostrčený	60	270	10 3/4	0,72	6		
D341-60-P	ohyb v úhlu 45°	přeložený	60	270	10 3/4	0,72	5		
D341-80-P	ohyb v úhlu 45°	přeložený	80	320	12 3/4	0,92	6		
D35-60-P	ohyb v úhlu 90°	prostrčený	60	270	10 3/4	0,76	5		
D351-60-P	ohyb v úhlu 90°	přeložený	60	270	10 3/4	0,75	6		

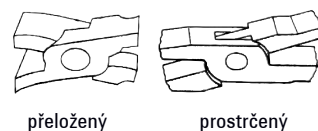


Piccolo-Falcovací nůžky

No	Forma	Provedení kloubu	Šířka vstupního otvoru	← a →			kg	Ks	VD0003
				mm	mm	"			
D331-22	rovně	přeložený	22	180	7	0,21	6		
D341-22	ohyb v úhlu	přeložený	22	180	7	0,21	6		



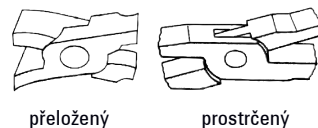
- Výkovek z jakostní oceli
- S nanesenou černou práškovou vrstvou
- Minimální hloubka rozevření, rovná 60 mm
- Minimální hloubka rozevření, ohnutá, 50 mm



přeložený

prostrčený

- Výkovek z jakostní oceli
- S nanesenou černou práškovou vrstvou
- Rukojeti s potahem z PVC
- Minimální hloubka rozevření, rovná 60 mm
- Minimální hloubka rozevření, ohnutá, 50 mm



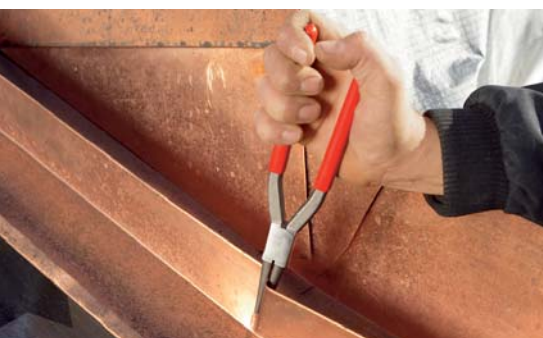
přeložený

prostrčený

- Pro malé přesné drážkovací a ohýbací práce
- Výkovek z jakostní oceli
- Rukojeti s potahem z PVC
- Plně kaleno
- Hloubka rozevření, rovná 30 mm
- Hloubka rozevření, ohnutá 28 mm

Nářadí pro klempíře

- Výkovek z jakostní oceli
- Rukojeti s potahem z PVC
- Plochá čelist kleští
- Hloubka rozevření 50 mm
- Ozubením 0,8 mm



- Výkovek z jakostní oceli
- Rukojeti s potahem z PVC
- Kulatá čelist kleští
- Hloubka rozevření 50 mm
- Ozubením 1,0 mm

- Výkovek z jakostní oceli
- Mořený
- Rukojeti s potahem z PVC

- Výkovek z jakostní oceli
- Mořený
- Rukojeti s potahem z PVC
- Hloubka rozevření 65 mm

Klempířské ploché kleště

N ^o	Provedení kloubu	← a →				VD0003
		mm	"	kg	Ks	
D301	přeložený	240	9 1/2	0,40	6	



Klempířské kleště kulaté

N ^o	Provedení kloubu	← a →				VD0003
		mm	"	kg	Ks	
D311	přeložený	260	10 1/4	0,38	6	



Falcovací ohýbací kleště

N ^o	Forma	Provedení kloubu	Šířka vstupního otvoru	← a →				VD0003
			mm	mm	"	kg	Ks	
D355	rovně	přeložený	30	250	10	0,45	5	



Rohové falcovací kleště

N ^o	Forma	Provedení kloubu	Šířka vstupního otvoru	← a →				VD0003
			mm	mm	"	kg	Ks	
D335	rovně	přeložený	60	280	11	0,74	5	



Mačkací falcovací kleště

N ^o	Forma	Provedení kloubu	Šířka vstupního otvoru					
			mm	mm	"			
D336	rovně	prostrčený	80	320	12 3/4	0,78	5	VD0003



- Výkovek z jakostní oceli
- Hnědený
- Rukojeti s potahem z PVC
- Hloubka rozevření 80 mm

Okapové utahovací kleště

N ^o	< a >				
	mm	"			
D36	250	10	0,47	1	VD0003



- Rychlá a racionální práce díky 3 dolním a 2 horním čelistem
- Samočinně otvírající
- Plně pozinkováno
- Rukojeti s potahem z PVC
- Hloubka rozevření 28 mm

Ohýbač na žlabové nosníky – otevřený tvar

N ^o	< a >				
	mm	"			
D396	680	20	3,15	1	VD0003



- Šířka štěrbin 10 mm pro úchytka žlabu 40 x 6 mm
- Hlava z nerezavějící temperované litiny
- Kluzný váleček na ochranu úchytka žlabu laminované plastem

Abecední seznam

A			
Adaptér pro svěrky na korpusy, naklápací	56, 113	Nůžky na tapety a papír	149
C		Nůžky na telefonní kabely	148
Clippix	71	Nůžky pracovní	149
D		Nůžky průběžné D27B	123
Deska přitlačná pro vysokovýkonné svěrky	42, 111	Nůžky průběžné D29BSS-2	122
Deska přitlačná výměnná	111	Nůžky tvarové a vystřihovací D214/D114	134
Držák distanční	89	Nůžky univerzální	136
Dveřní upínák	85	Nůžky univerzální se širokým listem čepele D106A	136
I		Nůžky víceúčelové	148
Indikátor upínací síly	111	Nůžky vystřihovací D16/D16L/D16S	125
K		Nůžky vystřihovací D207/D107	135
Kleště falcovací	151, 152, 153	Nůžky vystřihovací D27	123
Kleště ploché	152	Nůžky vystřihovací D29SS-2	122
Kleště skřípcové	107	Nůžky vystřihovací HSS D407	130
Kleště skřípcové C	107	Nůžky zahnuté HSS D418	131
Kleště skřípcové paralelní	107	Nůžky zahnuté na plech D218/D118	134
Kleště skřípcové Variogrip	107	Nůžky zlatnické	147
Kleště utahovací okapové	153	O	
Klíč kolíkový	101	Ohýbač na žlabové nosníky	153
KombiKlomp	43	P	
Kombinované nůžky	143	Páková svěrka	37
Kroužek střížný	81	Paralelní šroubová svěrka	67
M		Patice upínací	101
Multifunkční nástroj	144	Pomůcky prodejní	114, 115
N		Přestavitelné nůžky	77
Náhradní čepele	145	Příslušenství	42, 47, 81, 109, 110, 111, 112
Napínač pásky	77	Prodejní pomůcky	115
Nářadí pro klempíře	151, 152, 153	Prodloužení korpusové svěrky	56, 113
Nástavec kolíkový	110	Prodloužení svěrek	112
Nástavec upínací přestavitelný	109	Prodloužení svěrek DuoKlomp	60, 112
Nosič desek	74	Prostřihovací nůžky na plech	140
Nosič TU	83	Proužky ochranných čepiček	112
Nůžky anglické Originál-Facon	137	R	
Nůžky Berlínské	137	Rukojeť 2K	110
Nůžky bezpečnostní na ocelovou pásku s pákovým převodem	139	Rychloupínače	93, 94, 95, 96, 97
Nůžky Combinox	143	S	
Nůžky do domácnosti a na šití	149	Sada ochranných čepiček	112
Nůžky Ideál D15A	127	Sada pro upnutí trubkových šroubových svěrek	85
Nůžky Ideál D216/D116	133	Sada rámových lisů	56, 113
Nůžky Ideál D27A	123	Sada svářecího upínače	105
Nůžky Ideál D29ASS-2	122	Sada trubkového upínáku	109
Nůžky Ideál HSS D27AH	130	Sada vřeten	110
Nůžky Ideál HSS D416	131	Šroubová svěrka z lehkého kovu	66
Nůžky Ideál HSS-TiN D27AH-TiN	129	Svērka C šroubová	53
Nůžky Ideál, snadno ovladatelné D08	124	Svērka celooceťová šroubová	32, 33
Nůžky kabelové	142, 143	Svērka celooceťová šroubová ve tvaru U	45
Nůžky kombinované	142	Svērka dřevěná Klemmy	67
Nůžky MULTISNIP Longstyle D22A	124	Svērka DuoKlomp	60
Nůžky MULTISNIP Master D51A	142	Svērka hliníková mini	67
Nůžky na kulaté otvory	135	Svērka hranová C	74
Nůžky na ocelovou pásku	139	Svērka jednoruční hranová	73
Nůžky na plech jednobřité	137	Svērka KliKlomp	65
		Svērka krokřová	81
		Svērka na hrany	74
		Svērka na korpusy REVO	55, 56, 113

Svěrka na pokládku parket	89
Svěrka okenní vyrovnávací	84
Svěrka páková ve tvaru U	45
Svěrka pérová	70, 71
Svěrka pérová Clippix	71
Svěrka pérová VarioClippix	70
Svěrka pro dveřní zárubně vyrovnávací	83
Svěrka s manipulačním ramenem	47
Svěrka šroubová OMEGA	29
Svěrka šroubová pro hluboké upínání	23
Svěrka šroubová z temperované litiny	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Svěrka šroubová z tlakové slitiny	67
Svěrka svářečská pólová	108
Svěrka U	45
Svěrka úhlová vyrovnávací pro dveřní zárubně	83
Svěrka UniKlamp	57
Svěrka vysokovýkonná	40, 41, 42
Svěrka vysokovýkonná ve tvaru U	45
Svěrkový vozík	114, 115
Svěrky jednoruční	59, 61
Svěrky tlakové	25
Svorka stolní	68, 112
Systém upínací pokosový	79

T

Trn tlačný	47
Tvarovaná rukojeť	110

U

Upínač desek	86, 87
Upínače s kloubovou pákou	93, 94, 95, 96, 97
Upínače s posuvnou tyčí	96, 97
Upínací a pokládací pomůcka	89
Upínák kompaktní	100
Upínák korpusový	57
Upínák kovový úhlový	105
Upínák na pracovní stůl stroje	100, 102, 103
Upínák plochý	57
Upínák pokosový	79
Upínák s podávacím ramenem	102
Upínák šroubový	68
Upínák úhlový	79

V

Variabilní šroubová svěrka	50, 51
Vodorovné upínače	93, 94, 95
Vozík předváděcí	114
Vyřezávací nože	145
Vysokovýkonná svěrka	41
Výztuha dveřní zárubně	83
Výztuha montážní na dveřní zárubně	84

Z

Zámečnická svěrka	42
Zavírací nože s výměnnými čepeli	145
Zavírací nůž s výměnnými čepeli	145
Zpevňovač hran	73
Zpevňovač hran Kantenfix	73
Ztužidlo šroubové z temperované litiny	17, 19



Prostě lepší.



[http:// www.bessey.de](http://www.bessey.de)



[https:// www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser](https://www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser)



[http:// www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch](http://www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch)



[http:// newsletter.bessey.de](http://newsletter.bessey.de)

www.bessey.de

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ P.O. Box 11 54
74301 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ■ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: info@bessey.de