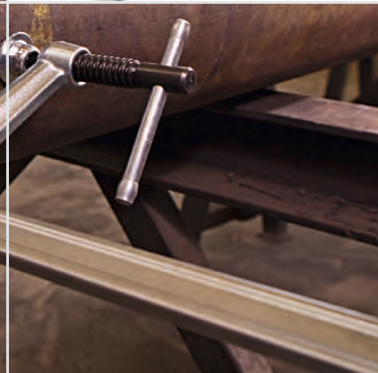
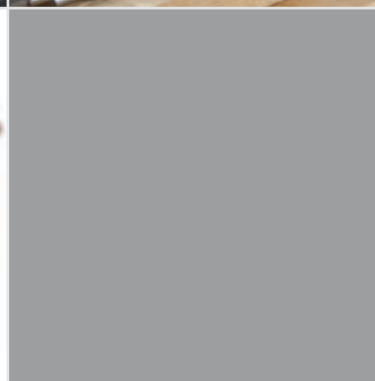


BESSEY Technika zaciskania i cięcia

Katalog 2011/2012

BESSEY

Po prostu lepszy.



**Nowość
Technika
zaciskania
2011**

Strona 82

Zacisk przyssawkowy PS 130, duży i silny



Strona 88

Docisk poziomy STC-HH



Strona 89

Docisk pchający STC-IHH



**Nowość
Technika
cięcia
2011**

Strona 132

Narzędzie wielofunkcyjne DMT



Strona 115

Nożyce Ideal D15A / D15AL



Strona 115

DSET29-15
(D29ASS-2, D29ASSL-2, D15A)



Strona 113

DSET16
(D16, D16L, D16S)



Strona 121

DSET-SF3
(D216-280, D216-280L, D218-300)



Parametry użytkowe produktów firmy BESSEY

Poszczególne parametry użytkowe produktów firmy BESSEY należy odczytać na podstawie przyporządkowanych symboli. Tu mogą Państwo uzyskać wyjaśnienie symboli zamieszczonych przy produktach.

Ogólne



N^o
Numer katalogowy

Waga

Opakowanie


















VB0001-VB0003 = Grupa rabatu technika zaciskania
VD0001-VD0003 = Grupa rabatu technika cięcia
Prosimy Państwa o dokonywanie zamówień w odpowiednich opakowaniach.
Dział rozwojowy BESSEY zachowuje prawo do zmian technicznych.
Nie bierzemy odpowiedzialności za błędy i pomyłki drukarskie.
Podane parametry są zgodne z aktualną wiedzą techniczną.

Technika zaciskania

 Drewno	 Stal	 Tworzywo sztuczne	 Materiały delikatne
 Zakres roboczy	 Wysięg	 Szyna	
 Średnica	 Kąt	 Otwory	 Siła docisku
 Szerokość szczęk	 Wysokość szczęk	 Długość szczęk	 max. prąd pracy
			 Średnica otworów dla śrub mocujących

Uwaga! Narzędzia zaciskowe nie nadają się do podnoszenia, przeciągania lub transportowania. Nieprawidłowe użycie może spowodować niebezpieczeństwo dla osób lub szkody materialne. Dozwolone jest tylko napinanie ręczne bez dodatkowych środków pomocniczych.

Technika cięcia

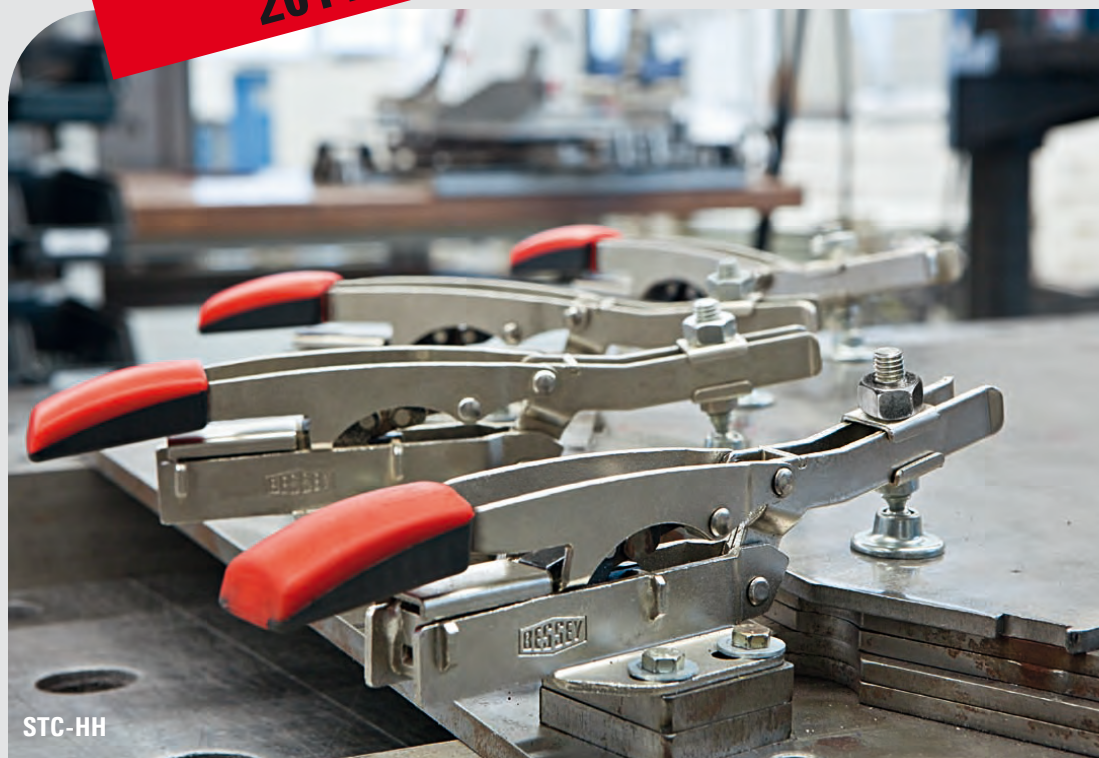
 Długość całkowita	 Cięcie ciągłe prosto i wycinanie łuków w prawo
 Długość ostrza	 Cięcie ciągłe prosto i wycinanie łuków w lewo
 Grubość blachy (600 N/mm ²)	 Cięcie krótkie prosto i wycinanie łuków w prawo
 Przewidywany czas użytkowania	 Cięcie krótkie prosto i wycinanie łuków w lewo
 HSS-TIN	 Cięcie proste i po łukach o dużym promieniu zarówno w prawo jak i w lewo
 HSS	 Cięcie ciągłe proste
 stal specjalna	 Cięcie krótkie proste, z odcięciem
 stal narzędziowa stopowa	 Cięcie po okręgu
 stal narzędziowa	

L = wersja lewa (patrz również strona 106)
SB = SB-opakowanie na karcie

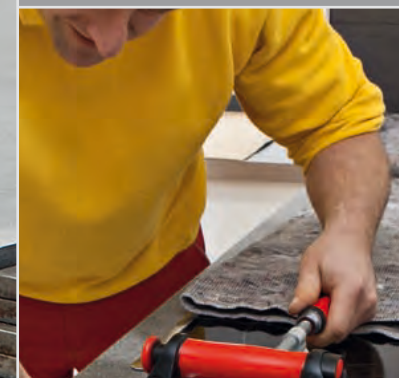
Na zamówienie dostarczamy nożyce do blachy zwykłej ze sprężyną odpychającą. Po kodzie prosimy o dodanie litery F.

Uwaga! Podczas pracy należy zakładać okulary ochronne i rękawice ochronne. Odcięte części mogą zranić zarówno pracowników jak i osoby wokół nich. Podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi proszę przerwać połączenie ze źródłem prądu – w przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem. Prawidłowy kierunek cięcia nożyc to od ciała na zewnątrz. W razie potrzeby używać jedynie oryginalnych części zamiennych. Dozwolone jest tylko używanie ręczne bez dodatkowych środków pomocniczych. Nieprawidłowe użycie może spowodować niebezpieczeństwo dla osób lub szkody materialne.

Nowość 2011



STC-HH



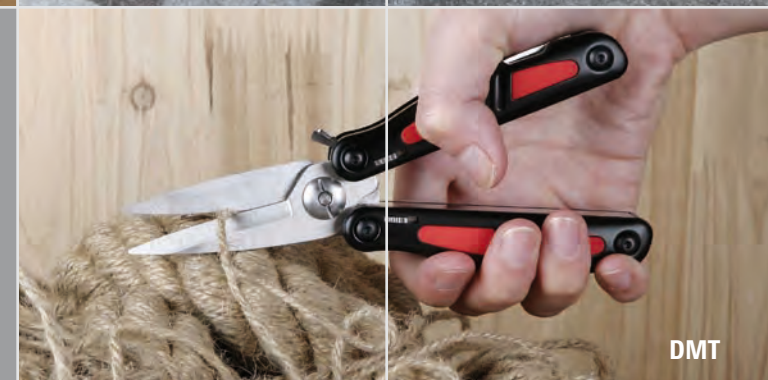
PS 130



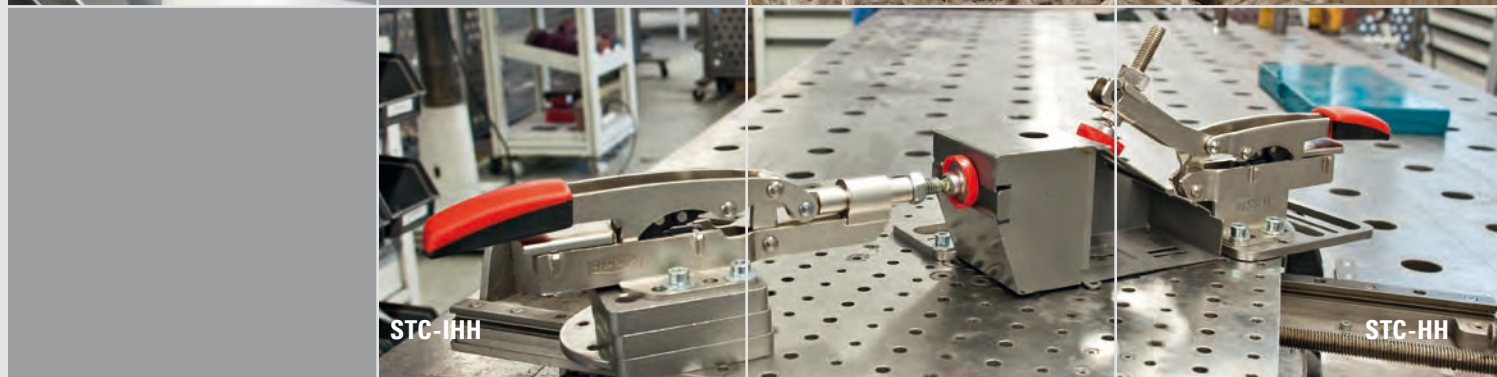
STC-HH



DMT



DMT



STC-IHH

STC-IHH

14-23 Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego

Zacisk śrubowy TG
 – z systemem BESSEY Best-Comfort
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
 – z pokrętłem

Zacisk śrubowy wzmocniony TGK
 – z systemem BESSEY Best-Comfort
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
 – z pokrętłem

Zacisk śrubowy TPN
 – z dwukomponentowa rękojeścią z tworzywa sztucznego
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Zacisk śrubowy wzmocniony TKPN
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Zacisk śrubowy TGRC
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
 – z pokrętłem

Zacisk śrubowy wzmocniony TGKR
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Zacisk śrubowy głęboki TGNT
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
 – z pokrętłem

24-25 Zacisk PZ

Zacisk PZ

26-29 Zacisk śrubowy OMEGA

Zacisk śrubowy OMEGA GMZ
 – z systemem BESSEY Best-Comfort

30-33 Stalowe zaciski śrubowe

Stalowe zaciski śrubowe GZ
 – z systemem BESSEY Best-Comfort
 – ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
 – z pokrętłem

34-37 Zaciski dźwigniowe

Zaciski dźwigniowe Synchro-Lock GHSY

Zaciski dźwigniowe GH, SGHS

38-42 Zaciski stalowe wzmocnione

Zacisk monterski SLM

Zacisk do konstrukcji stalowych SGM

Zacisk do konstrukcji stalowych SGTM, duży wysięg

Zacisk do konstrukcji stalowych STBM

Zacisk do konstrukcji stalowych wzmocniony STBS

Zacisk wzmocniony STBVC

Płytki dociskowa do zacisków stalowych wzmocnionych

43 Zacisk KombiKlamp

KombiKlamp SG-VAD

44-45 Zaciski U

Zacisk śrubowy w kształcie U GUZ, SGU, STBU, GUH

46-47 Zaciski z przesuniętym wrzecionem

Zacisk z przesuniętym wrzecionem GRA Nakładka GRD

48-49 Zaciski śrubowe C

Zaciski śrubowe C VC, SC, CDF-C, M

50-53 Zaciski korpusowe o dużej powierzchni docisku

Zacisk korpusowy REVO KR, KRV
 Akcesoria:
 Ramię ruchome KR-VO,
 Adapter KR-AS,
 Zestaw do ram KP
 Przedłużacz KBX

UniKlamp UK

Zacisk płaszczyznowy FK

Zacisk KS

Tabela produktów

54-57 Zaciski jednoręczne

Zaciski jednoręczne **EZH** – ze dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego

DuoKlamp DUO
Akcesoria:
Przedłużacz **DKX**

Zaciski jednoręczne **EZS**

58-64 Zaciski lekkie

Zacisk KliKlamp **KLI**

Zacisk śrubowy odlewany ciśnieniowo **LMU**

Zacisk śrubowy odlewany ciśnieniowo **LM**

Zacisk drewniany Klemmy **HKL**

Mini zaciski aluminiowe **AM**

Zacisk śrubowy równoległy **PA**

Zacisk śrubowy **S 10**
Zacisk stołowy **TK**

65-67 Zaciski sprężynowe

VarioClippix **XV**

Clippix **XC**

Clippix **XCL**, długi i spiczasto zakończony

68-70 Zaciski krawędziowe

Jednoręczny zacisk krawędziowy **EKT**

Zacisk krawędziowy Kantenfix **KF**

Zacisk krawędziowy **KT**

Zacisk krawędziowy **C KT, CKT**

Wspornik płyt **KFP**

71-73 Zacisk taśmowy

Zacisk taśmowy **BAN 700, BAN 400**
Narożniki Vario **BVE**

Pas mocujący z grzechotką **BTR, BTRH, BT 400**

74-76 Zaciski kątowe i uciosowe

Zacisk kątowy **WS 3, WS 6, WS 1**

Zacisk uciosowy **GS, GSP**
System ścisków uciosowych **MCX**

Nasadki specjalne **ES**

77 Zacisk ciesielski

Zacisk ciesielski **SPZ**

78-81 Narzędzia montażowe do ościeżnic i okien

Przyrząd dystansujący **TU, TMS**

Przyrząd dystansujący **TFM** / Przyrząd ustalający do narożników **WTR**

Przyrząd ustalający do okien **FRK**

Zaciski do ram **TAN, TB, TC**

81 Zacisk rurowy

Zacisk rurowy **BPC**

82-83 Zacisk przyssawkowy

Zacisk przyssawkowy **PS 130**, duży i silny

NOWY

Zacisk przyssawkowy **PS 55**

BESSEY Technika zaciskania

Tabela produktów



84-85 Specjalne narzędzia do układania podłóg

-  Zacisk podłogowy **PVZ**
-  Przyrząd dystansujący **PVA**
-  Przyrząd taśmowy **SVH, SVG**


86-89 Docisk kolanowy **NOWY**


-  Docisk poziomy **STC-HH**
-  Docisk pchający **STC-IHH**

90-93 Systemy zaciskania maszynowego

-  Zaciski kompaktowe **BAS-U, BAS-C, BAS-CB**
-  Klucz z przetyczką **BASKN**
-  Podstawa **BASO**
-  Stołowy zacisk dźwigniowy **BS**

 Stołowy zacisk śrubowy **BSG**

 Stołowy zacisk z łażą **GRS**

 Uchwyt utrzymujący **HS**

93 Zaciski spawalnicze

-  Zacisk spawalniczy biegunowy **LP, TP, TGP**
-  Zacisk spawalniczy biegunowy **CP**

94-95 Zaciski kątowe

-  Kątowny zacisk spawalniczy **WSM**
-  Imadło spawalnicze **SM 10**

96-97 Szczypce zaciskowe

 Szczypce zaciskowe równoległe **GRZ**


 Szczypce zaciskowe typu **C GRZC**

 Szczypce zaciskowe **Variogrip GRZV**

 Szczypce zaciskowe do rur **GRZRO**

98-101 Akcesoria


-  Wymienne płytki dociskowe **BESSEY Best-Comfort-System**
-  Dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego
-  Drewniana rękojeść z tworzywa sztucznego
-  Zestaw nakładek
-  Wskaźnik siły mocowania **FIN**
-  Płytki dociskowe do zacisków stalowych wzmocnionych


 Nakładka kątowna **VAD**


 Nakładka spawalnicza do rur **RO**

 Ochronne nakładki z tworzywa **SKS**

 Nakładka na przetyczkę **KA**

 Zacisk stołowy **TK**

 Przedłużacz **DKX** do zacisków DuoKlamp

 Zacisk korpusowy akcesoria:
Ramię ruchome **KR-VO**,
Adapter **KR-AS**,
Zestaw do ram **KP**,
Przedłużacz **KBX**

102-103 Pomoce ekspozycyjne

 Wózek na zacisk **ZW, VFW**

Tabela produktów

108-113 Ręczne nożyce do blachy z przekładnią dźwigniową



Nożyce kształtowe
D29SS-2/D27



Nożyce uniwersalne
D29ASS-2/D27A/D17A/D08



Nożyce przelotowe
D29BSS-2/D27B



Nożyce MULTISNIP Longstyle
D22A



Nożyce kształtowe
D16/D16L/D16S

114-115 Nożyce uniwersalne



Nożyce uniwersalne
D15A

116-119 Nożyce z ostrzami HSS



Nożyce uniwersalne HSS-TiN
D27AH-TiN



Nożyce uniwersalne HSS
D27AH



Nożyce do otworów HSS
D407



Nożyce kształtowe HSS
D416



Nożyce typ pelikan HSS
D418

120-125 Tradycyjne nożyce ręczne



Nożyce uniwersalne typ ideal
D216/D116



Nożyce typ pelikan
D218/D118



Nożyce otworowo-kształtowe
D214/D114



Nożyce do otworów
D207/D107



Nożyce specjalne wygięte
D208



Nożyce uniwersalne
D206/D106



Nożyce uniwersalne z szerokim ostrzem
D106A



Nożyce typ lioński
D101



Nożyce typ berliński
D202/D102



Nożyce typ berliński
D159



Nożyce typ amerykański
D146

126-127 Nożyce do taśm opakowaniowych



Nożyce ręczne dźwigniowe do taśm
D123S



Nożyce do taśm
D122N/D122A

128 Nożyce wycinakowe



Nożyce wycinakowe z odcinakiem
D24

Tabela produktów

130-131 Nożyce wielofunkcyjne



Wielofunkcyjne nożyce
D47-2/D48-2/D48A-2



Nożyce do przewodów
D49-2



MULTISNIP Master
D51A



Combinox
D50



Wielofunkcyjne nożyce
D47/D48/D48A



Nożyce do przewodów
D49

132-133 Multitool i noże składane



Narzędzie Multitool
DMT

NOWY



Zestaw noży
DBKPH



Noże składane
DBKPH/DBKWH/DBKAH

Ostrza zapasowe
DBK-T/DBK-H/DBK-L/DBK-A

134-135 Nożyce jubilerskie i do blach delikatnych



Nożyce jubilerskie
D70/D71/D72/D73/
D74/D75/D76/D77

136-137 Nożyce domowe i uniwersalne



Nożyce uniwersalne
D820/D821



Nożyce do cięcia przewodów
D53



Nożyce domowe i krawieckie
D840



Nożyce do tapet i papieru
D851/D853



Nożyce warsztatowe
D860

138-141 Narzędzia blacharskie i dekarские



Kleszcze dekarские płaskie
D301



Kleszcze dekarские okrągłe
D311



Kleszcze blacharskie Piccolo
D331-22/D341-22



Kleszcze do łączenia blachy
D33/D331/
D34/D341/
D35/D351



Kleszcze do zakładek i rozgięć
D355



Kleszcze do łączenia
blachy narożnikowe
D335



Kleszcze do zaciskania blachy
D336



Kleszcze do obkurczania rur
D36



Kleszcze do gięcia haków ryn-
nowych
D396

BESSEY. Po prostu lepszy.

Najlepsza technologia zaciskania i cięcia od roku 1889.

“Kto nie stara się być lepszym, przestaje być dobrym” – motto założyciela naszej firmy Maxa Besseya jest dla nas wytyczną w działaniu i w pracy. Każdego dnia coś nowego! Już od ponad 120 lat. Przekonajcie się sami! Na stronach katalogu znajdą Państwo przegląd szerokiej gamy naszych produktów oraz parametry ich użytkowania. Zarówno w technice cięcia jak i zaciskania mogą Państwo przekonać się, że nasze rozwiązania są wysoce innowacyjne, o czym świadczy sprawdzona jakość produktów BESSEY.

Skorzystajcie Państwo z tej innowacyjności, osiągniętej dzięki najlepszym pomysłom i jakości. Niech doświadczą Państwo sami, co było i jest znane w naszej branży do dziś: **“BESSEY. Po prostu lepszy.”**

Wszystkie markowe produkty BESSEY są tradycyjnie produkowane z materiałów wysokiej jakości.

Funkcjonalność, precyzja, długowieczność są najlepszym odzwierciedleniem jakości BESSEY.





Najlepsze pomysły

Od momentu założenia w roku 1889 nasze przedsiębiorstwo nieprzerwanie wyznacza standardy w technice zaciskania i technice cięcia. Na bazie naszej kompetencji w dziedzinie rozwoju i innowacyjności powstają od tego czasu wciąż nowe pomysły, które cały czas są ulepszone. W ten sposób do dziś wymyślamy i udoskonalamy w naszym zakładzie w Bietigheim nowe produkty, które często służą przez długie lata i są rozwiązaniami wzorcowymi wśród narzędzi zaciskających i tnących.

Często kopiowane, ale nigdy nie dorównują oryginałowi: to dotyczy np. oryginalnego zacisku śrubowego z żeliwa ciągłego BESSEY, który niezmiennie od 1936 roku jest skuteczny i odnosi sukcesy rynkowe. Innym przykładem jest opatentowany w 1952 oryginalny zacisk śrubowy BESSEY wykonany w całości ze stali, który jako pierwowzór przyczynił się do powstania niedawno zacisku śrubowego OMEGA.

Dotyczy to również naszych bardzo dobrze znanych na rynku nożyc do blachy Erdi. Po przyłączeniu założonej w roku 1923 fabryki narzędzi Diener Sp. z o.o. do grupy BESSEY innowacyjnymi produktami wzorcowymi firmy BESSEY technika cięcia stały się wysokowydajne nożyce z ostrzami HSS, nowe, niezwykle zwrotne nożyce D15A i produkty High-Tech które zapewniają Państwu długotrwałe i doskonałe cięcie materiałów.

Przewaga nad innymi produktami dzięki innowacyjności i jakości sprawia, że marka BESSEY jest jedyna w swoim rodzaju.



BESSEY. Po prostu lepszy.

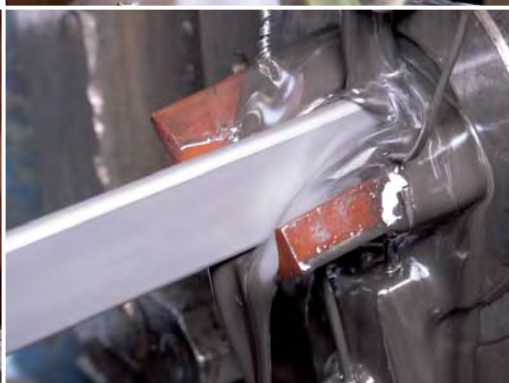
Najwyższa jakość

Nasza fundamentalna zasada brzmi: produkty BESSEY są stworzone do ciągłej pracy, a nie do chwilowego użytku. Cecha ta wyróżnia nas przez dziesięciolecia i powoduje, że nasze produkty mają przewagę pod względem jakości w stosunku do porównywalnych produktów konkurencji.

Tradycyjnie nasze produkty wytworzone z są najbardziej wartościowych materiałów – od oryginalnej stali specjalnej BESSEY z własnej ciągniarki po magnez i wzmocniony włóknem szklanym poliamid. Dodatkowo wszystkie komponenty są dokładnie sprawdzane przez naszych doświadczonych technologów i racjonalizatorów. Na specjalną uwagę zasługują najnowocześniejsze procedury kontrolne i procedury testowania, specjalnie stworzone oprogramowanie jak również zewnętrzne testy funkcjonowania i wytrzymałości części narażonych na naprężenia i ścieranie. Wszystko to sprawdzamy przede wszystkim dla Państwa jako klientów i codziennych, wymagających użytkowników.

Poza tym zawsze gwarantujemy Państwu najwyższy stopień komfortu, bezpieczeństwo, przyjazność w obsłudze i ergonomię. Liczne certyfikaty jak również długoletni partnerzy i klienci w ponad 100 krajach na całym świecie stanowią tego najlepszy dowód. Zachęcamy szczerze do zrobienia samodzielnie testu praktycznego.

Doświadczeni technicy i racjonalizatorzy sprawdzają osobiście każdy markowy produkt BESSEY.





Szeroki wachlarz produktów i ich parametrów pracy

Podczas przeglądania tego katalogu przekonają się Państwo, że BESSEY oferuje Wam zawsze najlepsze rozwiązanie dla wszystkich zadań i zastosowań zarówno w technice mocowania jak i cięcia. Wszystko to dlatego, że dysponujemy bardzo szerokim asortymentem produktów o różnych parametrach pracy. W razie specjalnych wymagań i życzeń produkt dopasowywany jest indywidualnie. Od zamocowania sztywnego do elastycznego, od cięcia po okręgu do cięcia prostego. Od ciężkiego zacisku korpusowego do lekkiego zacisku dźwigniowego, od filigranowych nożyc złotniczych do maszynowych ręcznych nożyc dźwigniowych do taśm stalowych. U nas każde z Państwa życzeń zostanie spełnione – po to, by bez względu na okoliczności mogli Państwo pracować szybciej, czystiej, bezpieczniej i precyzyjniej.












Osobisty serwis

















Zaufanie, poczucie odpowiedzialności i niezawodność są kręgosłupem naszych stosunków z klientami jak i środowiskiem. W ten sposób BESSEY od zawsze wyróżniał się jako przedsiębiorstwo przyszłościowe oraz zorientowane na obsługę klienta. Przez długi czas pracowaliśmy w kierunku tworzenia marki jednocześnie ekskluzywnej i praktycznej. Marki która znacznie uprości Twoje życie zarówno dziś jak i jutro. Dlatego od niedawna nasi partnerzy handlowi mają możliwość brania udziału w szczegółowych szkoleniach dotyczących produktów, odbywających w swobodnej i przyjaznej atmosferze. Bezpośrednio na miejscu w Bietigheim, w naszym własnym centrum szkoleniowym. To właśnie jest partnerstwo, na którym można polegać.

**Wieloletni klienci i partnerzy
w ponad 100 krajach na całym
świecie zaufali doskonałej jakości
produktów BESSEY.**



Tabela doboru zacisków

Grupa produktów											
Katalog strona	17-22	17-22	23	29	32-33	37	41	41	42	42	45

1. Materiały		Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	Wzmocniony zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	Zacisk śrubowy głęboki	Zacisk śrubowy OMEGA	Zacisk śrubowy stalowy	Zaciski dźwigniowe	Zacisk monterski SLIM	Zacisk monterski wzmocniony SGM	Zacisk do konstrukcji stalowych STBM / STBS	Zacisk wzmocniony STBYC	Zacisk U
	- 	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●	●			●
	- 			●	●●	●●	●	●	●	●		●
	- 											
	- 	●●	●		●●	●●	●					●
	- 			●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	- 				●●●	●●●	●●					●
	- 	●●			●	●	●					●
	- 											

2. Zastosowania		Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	Wzmocniony zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	Zacisk śrubowy głęboki	Zacisk śrubowy OMEGA	Zacisk śrubowy stalowy	Zaciski dźwigniowe	Zacisk monterski SLIM	Zacisk monterski wzmocniony SGM	Zacisk do konstrukcji stalowych STBM / STBS	Zacisk wzmocniony STBYC	Zacisk U
Klejenie		●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●	●			●●
Przytrzymanie		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Klejenie klejami szybko wiążącymi		●●●	●●●		●●	●●	●●		●			●
Skręcanie profili drewnianych		●●	●●	●	●●●	●●	●	●				●●
Skręcanie profili metalowych				●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Łączenie krokwi dachowych i belek drewnianych												
Łączenie profili o kształcie U, T i podwójne T								●●	●●	●●	●●	●●●
Prace spawalnicze			●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Zaciskanie powierzchni delikatnych		●●						●	●	●	●	
Ustawianie i przytrzymywanie elementów metalowych (wibracje)					●●	●	●●●	●●	●●	●●	●●	●●
Zabezpieczenie załadunku							●●●					
Zaciskanie materiałów przy wiertarkach kolumnowych					●	●	●●	●				●●
Zaciskanie materiałów na stołach maszynowych					●	●	●●	●				●
Zaciskanie pod kątem 90°												
Zaciskanie powierzchni pochłych								●●	●●	●●	●●	●
Zaciskanie krawędzi												
Montaż drzwi i okien												
Narzędzia specjalne												

3. Parametry pracy		Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	Wzmocniony zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	Zacisk śrubowy głęboki	Zacisk śrubowy OMEGA	Zacisk śrubowy stalowy	Zaciski dźwigniowe	Zacisk monterski SLIM	Zacisk monterski wzmocniony SGM	Zacisk do konstrukcji stalowych STBM / STBS	Zacisk wzmocniony STBYC	Zacisk U
Siła docisku do ok. 1.200 N												
Siła docisku do ok. 2.000 N												
Siła docisku do ok. 5.000 N		●			●	●						
Siła docisku do ok. 7.500 N			●	●			●	●				
Siła docisku do ok. 12.000 N									●			
Siła docisku do ok. 20.000 N										●		●
Siła docisku do ok. 30.000 N										●		
Siła docisku do ok. 40.000 N											●	

	49	52	53	55	56	57	61	62	63	66	69-70	72-73	79-80	82-83	88-89	91-93	95	97
••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	•	••••			
•			••	••			•		•				••		••••			
	••••				••••	••••	••••	••••	•	••••		••	••••	••	•			
••			••	••	••	••	••••	••••	••••	••	••	••	••		••••	••••	••••	••••
			••••	••••										•	••••			
	••	••	•	••	••••	••••	••••	•	••	••	•	•	••	••••	••••			
	••••	•			••••	••••	••••	••	••	••				••	••			
			••	••	••	••	••	••	•									
••			••	••	••	••	••	••	•							••	••	••
	••••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••		••••				••
			•	•											••			••••
			••	••	••	••									••••			••••
	••••	••••	••••	••••	••						••••				•	••••		••
											••••		••••					
											••••	••••		••••	••••			
					•		•	•				•			•			
	•			•					•								•	
			•										•					
•																		•

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego

Silne i sztywne zaciskanie



Nieziemny klasyk

Często kopiowane, zawsze bez sukcesu: zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego BESSEY klasykiem wśród zacisków już od 1936 roku. Nie do pomylenia poprzez wyjątkową jakość, szynę z niepowtarzalnym profilem i charakterystyczne ramiona żeliwne

wzmacniane falami. Zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY zapewnia przy tym najwyższe bezpieczeństwo. Dlatego zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego Original BESSEY są tak skuteczne już od dziesięcioleci. Idealne do wszelkich zastosowań, przy których trzeba silnie i sztywno mocować. Przekonajcie się sami!

Zacisk śrubowy TGK, ekstremalnie stabilny specjalnie dla dużych sił i dużych rozstawów.

Zacisk śrubowy głęboki TGNT, do zadań specjalnych i zasięgu do maks. 500 mm.



Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego Original BESSEY

Najlepiej z systemem BESSEY Best-Comfort



Znacznie większy komfort

Macie Państwo swobodny wybór: otrzymujecie zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego Original BESSEY w dwóch różnych wersjach. Albo ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą, albo z nowoczesnym systemem BESSEY Best Comfort. Tym samym wykonacie w przyszłości swoje zadania jeszcze lepiej i wygodniej. Umożliwia to symetryczna, opracowana specjalnie dla zacisków śrubowych dwukomponentowa rękojeść z wysokowartościowego tworzywa sztucznego. Również wymienne bez użycia narzędzi płytki dociskowe dają więcej komfortu podczas pracy. Poczujcie różnicę!

Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Zintegrowane zabezpieczenie przed ześlizgnięciem BESSEY**
Maksymalne bezpieczeństwo od wysięgu 80 mm gwarantuje zintegrowane zabezpieczenie przed ześlizgnięciem BESSEY. Gwintowany kołek w ramieniu ruchomym sięga podczas zaciskania do ząbkowania szyny. Tym samym luzowanie i ześlizgiwanie zacisku jest niemożliwe.
- 2 Wzmocnione ramiona z żeliwa ciągliwego**
Wzmocnione wałkami charakterystyczne ramiona stałe i ruchome z wysokowartościowego ciągliwego żeliwa umożliwiają silne i sztywne zaciskanie.

Malowanie proszkowe chroni przed korozją.

- 3 Wysokowartościowa szyna o niepowtarzalnym profilu**
Szyna z niepowtarzalnego profilu BESSEY z własnej cięgarni została zoptymalizowana specjalnie do zacisków. Profil działa jako pewne wzmocnienie przeciw siłom skręcania, 6-płaszczyznowe żłobkowanie zapobiega dodatkowo ześlizgnięciu się zacisku.
- 4 System BESSEY Best-Comfort**
Przy pomocy systemu BESSEY Best-Comfort kontrolujemy wszelkie zastosowania i zadania. Również wymienne bez użycia narzędzi płytki dociskowe dają więcej komfortu podczas pracy.

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego



Zacisk śrubowy Original BESSEY z żeliwa ciągliwego TG z systemem BESSEY Best-Comfort



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	1,05	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	1,53	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	2,19	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,40	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	3,19	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,03	1	



Zacisk śrubowy wzmacniony z żeliwa ciągliwego TGK z systemem BESSEY Best-Comfort



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	3,52	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,68	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	7,93	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,21	1	



- Siła mocowania do 6 000 N
- Wysokiej jakości, tworzywowy uchwyt wykonany z 2 komponentów
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi (wysięg od 80 mm)
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających
- Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY (wysięg od 80 mm)



- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja dla zapewnienia większej siły i odległości mocowania.
- Wysokiej jakości, tworzywowy uchwyt wykonany z 2 komponentów.
- Płyty dociskowe wymieniane bez pomocy narzędzi.
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających.

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego



- Siła mocowania do 6 000 N
- Ergonomiczny uchwyt
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi (wysięg od 80 mm)
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających
- Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY (wysięg od 80 mm)



Zacisk śrubowy Original BESSEY z żeliwa ciągliwego TG ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	1,05	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	1,53	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	2,19	10	
TG40S14	400	140	32 x 10	2,40	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	3,19	1	
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17	1000	175	32 x 10	4,03	1	

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego



Zacisk śrubowy wzmocniony T GK ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	3,52	5	
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125	1250	120	35 x 11	4,68	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	7,93	1	
TGK300	3000	120	35 x 11	9,21	1	

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja dla zapewnienia większej siły i odległości mocowania
- Ergonomiczny uchwyt
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających
- Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY



Oryginalny zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego BESSEY TG z pokrętkiem



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Siła mocowania do 6 000 N
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami, zapewniającymi łatwiejsze przenoszenie siły podczas napinania
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających
- Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego T GK z pokrętkiem



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGK50K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK100K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,30	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	

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja dla zapewnienia większej siły i odległości mocowania
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami, zapewniającymi łatwiejsze przenoszenie siły podczas napinania
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających
- Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego

- Siła mocowania do 5 500 N
- Wysokiej jakości, tworzywowa rękojeść wykonany z 2 komponentów.
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających.



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego TPN z rękojeścią dwukomponentową

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego TPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Siła mocowania do 5 500 N
- Ergonomiczny uchwyt
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających



Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego TKPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego TGRC ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	2,83	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	

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

- Siła mocowania do 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja dla zapewnienia większej siły i odległości mocowania
- Ergonomiczny uchwyt
- Stabilna szyna z profilu wydrążonego z rowkami zabezpieczającymi przed działaniem sił skręcających



- Siła mocowania do 5 500 N
- Ergonomiczny uchwyt
- Stabilna szyna z pełnego profilu z rowkami

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego

- Siła mocowania do 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja dla zapewnienia większej siły i odległości mocowania
- Ergonomiczny uchwyt
- Stabilna szyna z pełnego profilu z rowkami



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego TGKR ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Siła mocowania do 5 500 N
- Pokrętko z zaokrąglonymi końcami, zapewniającymi łatwiejsze przenoszenie siły podczas napinania
- Stabilna szyna z pełnego profilu z rowkami



Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego TRC z pokrętkiem

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego



Zacisk śrubowy głęboki TGNT



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGN30T20	300	200	35 x 11	3,11	1	
TGN40T20	400	200	35 x 11	3,41	1	
TGN60T20	600	200	35 x 11	3,96	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	5,05	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	7,68	1	
TGN80T40	800	400	45 x 12	8,40	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	



- Siła mocowania do 7 000 N
- Wersja wzmocniona
- Duża, stabilna szyna z profilu pełnego z rowkami
- Ergonomiczny uchwyt
- Maks. wysięg 500 mm



Zacisk śrubowy o dużym wysięgu TGNT z pokrętką



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGN30T20K	300	200	35 x 11	3,04	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	9,15	1	
TGN80T50K	800	500	45 x 12	10,01	1	

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wersja wytrzymała
- Duża, stabilna szyna z profilu pełnego z rowkami
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami, zapewniającymi łatwiejsze przenoszenie siły podczas napinania
- Szyny od 40 x 11 mm – nieocynkowane

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-

Zaciski

Pewne i skuteczne mocowanie



Pewne i szybkie mocowanie

Wszędzie gdzie wymagane jest pewne i szybkie mocowanie, można użyć zacisków BESSEY.

Cechy szczególne: Podwójna przekładnia wrzeciona umożliwia jeszcze szybszą i wydajniejszą pracę z zaciskami BESSEY. W ten sposób oszczędza się cenny czas!

Zacisk PZ – uniwersalny, do zastosowań wymagających dużej siły mocowania.



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Podwójny mechanizm wrzeciona**
Dzięki podwójnemu mechanizmowi wrzeciona, trzpień dociskający przesuwa się przy jednym obrocie pokrętkła dwukrotnie szybciej – zarówno podczas dokręcania jak i zwalniania.
- 2 Prowadzony trzpień dociskający**
Trzpień dociskający oraz płyta dociskająca są wykonane z jednego elementu. Trzpień dociskający jest ściśle prowadzony w ramieniu ruchomym, co uniemożliwia przechylenie płyty dociskającej. Dla jeszcze łatwiejszej pracy z równoległymi przedmiotami obrabianymi.
- 3 Wbudowane zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY**
Wbudowane zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas mocowania. Wkręt bez łała w ramieniu ruchomym sięga do rowków szyny. W ten sposób zacisk jest skutecznie zabezpieczony przed zwolnieniem lub obsunięciem się.
- 4 Stabilna szyna z pełnego profilu**
Szyna z pełnego profilu BESSEY z własnej ciągnalarni jest wyjątkowo stabilna. Rowki zabezpieczają dodatkowo przed obsunięciem się zacisku.



Zacisk PZ



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	



- Siła mocowania do 8 000 N
- Dwa wrzeciona zapewniające szybkie dokręcanie i zwalnianie
- Prowadzony, płaski trzpień dociskający, zapewniający równoległe mocowanie
- Zabezpieczenie przeciwpoślizgowe BESSEY

Zacisk śrubowy OMEGA

Maksymalna elastyczność wraz z bezpieczeństwem podczas zaciskania



Nowe standardy elastyczności i bezpieczeństwa

Zacisk śrubowy OMEGA GMZ oferuje maksimum elastyczności w warsztacie i podczas eksploatacji. Poprzez wyjątkowy, opatentowany łuk OMEGA siła zaciskania zacisku śrubowego ze stali jest dłużej

utrzymywana także przy wibracjach. Równocześnie wrażliwe powierzchnie są aktywnie chronione, ponieważ docisk może być dokładnie wybrany. Zarówno w obróbce drewna, jak i w obróbce metali. Tego możecie być pewni!

Zacisk śrubowy OMEGA GMZ stosowany uniwersalnie w drewnie i metalu.

Wyjątkowy opatentowany łuk OMEGA, mała strata siły nawet przy dużych wibracjach.

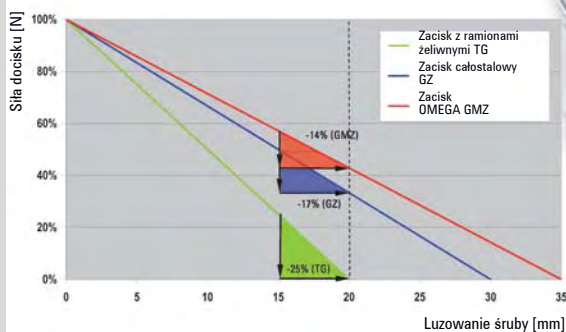


Zacisk śrubowy OMEGA GMZ

Miękka rezerwa siły dzięki opatentowanemu łukowi OMEGA



Diagram pokazuje większą odporność zacisku OMEGA na wibracje



Większe bezpieczeństwo dzięki ramieniu OMEGA

Wyjątkowe, opatentowane ramię OMEGA zwiększa drogę sprężynowania zacisków śrubowych OMEGA. Zwiększenie lub zmniejszenie nacisku uzyskiwane podczas jednego obrotu wrzeciona jest w przypadku zacisku śrubowego OMEGA BESSEY – znacznie mniejsze w porównaniu z zaciskiem śrubowym z żeliwa ciągliwego lub stalowym zaciskiem śrubowym (patrz wykres). W przypadku wibracji zmniejszenie siły mocowania jest znacznie mniejsze niż przy zwykłych zaciskach stalowych co powoduje wzrost bezpieczeństwa pracy. Nie zadowalaj się czymś gorszym!

Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Innowacyjny łuk OMEGA**
Opatentowany łuk OMEGA jest plusem dla bezpieczeństwa. Tym samym zmniejsza się strata siły nawet przy wibracjach.
- 2 Maksymalna elastyczność**
Ramię stałe i płytka dociskowa zostały wykonane z jednego elementu, ulepszanego cieplnie. Zaciskają w sposób sprężynujący i elastyczny.

- 3 Absolutnie płaskie przyłożenie**
Dzięki łukowi OMEGA można do każdego elementu płasko przyłożyć szynę i zaciskać do rogu. Poza tym można dokładnie wybrać i dopasować docisk.
- 4 System BESSEY Best-Comfort**
Przy pomocy systemu BESSEY Best-Comfort kontrolujemy wszelkie zastosowania i zadania. Również wymieniane bez użycia narzędzi płytki dociskowe dają więcej komfortu podczas pracy.

Zacisk śrubowy OMEGA



Zacisk śrubowy OMEGA GMZ z systemem BESSEY Best-Comfort



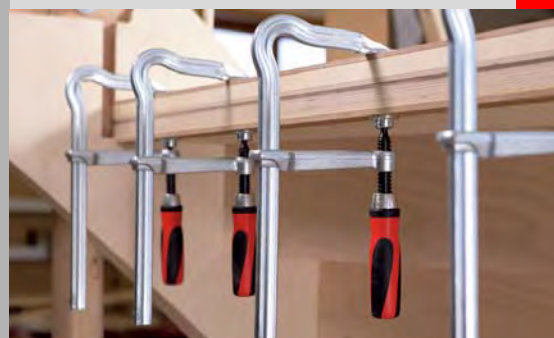
№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,56	10	
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,34	10	
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,13	10	
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,33	5	
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,55	5	
GM80Z-2K	800	120	27 x 13	3,29	5	
GM100Z-2K	1000	120	27 x 13	3,75	5	



Zacisk śrubowy OMEGA GMZ z pokrętkiem



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GM16ZK	160	80	16 x 7,5	0,50	10	
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	1,83	10	
GM40ZK	400	120	25 x 12	2,00	10	
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,21	5	
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,44	5	
GM80ZK	800	120	27 x 13	3,16	5	
GM100ZK	1000	120	27 x 13	3,64	5	



- Siła mocowania do 5 000 N
- Wysokiej jakości, tworzywowo uchwyt wykonany z 2 komponentów
- Płyty dociskowe wymieniane bez pomocy narzędzi
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszone cieplnie zapewniające sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Uniwersalny zakres zastosowań przy obróbce drewna i metalu

- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszone cieplnie zapewniające sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami, zapewniającymi łatwiejsze przenoszenie siły podczas napinania
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi
- Uniwersalny zakres zastosowań przy obróbce drewna i metalu

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolejnych.

Zaciski śrubowe stalowe

Mocowanie sprężynowe, elastyczne i pewne



Wzór wielu innowacyjnych narzędzi mocujących – teraz zoptymalizowany!

Oryginalne stalowe zaciski śrubowe BESSEY z ramieniem wykonanym z jednego elementu stanowią idealne rozwinięcie oryginalnych zacisków śrubowych BESSEY wykonanych z żeliwa ciągliwego. Dzięki nim możliwe jest sprężynowe i elastyczne mocowanie, stając się tym samym niezastąpioną pomocą podczas różnorodnych prac wykonywanych za pomocą narzędzia. Stalowy zacisk śrubowy z ramieniem wykonanym z jednego elementu stanowi ponadto wzór dla wielu innych innowacyjnych narzędzi mocujących z rodziny

BESSEY – np. zacisków dźwigniowych, zacisków o dużej sile mocowania, zacisków obsługiwanych jedną ręką lub zacisków do elementów drewnianych. Firma BESSEY podjęła wyzwanie, dostosowując do obecnego stanu techniki mocowań prawie niezmienną od 1952 roku serię stalowych zacisków śrubowych z ramieniem wykonanym z jednego elementu. Szyna i pałąk ślizgowy zostały zoptymalizowane, a wszystkie modele wyposażone w wymienną płytę dociskową. W ten sposób oryginalne stalowe zaciski śrubowe BESSEY z ramieniem wykonanym z jednego elementu ułatwiają szybką, pewną i elastyczną pracę w wyjątkowy sposób – przekonajcie się sami!

Zacisk śrubowy stalowy GZ, stosujemy uniwersalnie począwszy od drewna a skończywszy na metalu.

Obojętnie, czy to BESSEY Best-Comfort-System, rękojeść drewniana lub z przetyczką, panujecie Państwo nad wszystkimi zadaniami.



Zaciski śrubowe stalowe BESSEY

Z bezkonkurencyjnej jakości stali BESSEY



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Wyjątkowa stabilność

Zoptymalizowany kształt profilu zapewnia wytworzenie większej siły mocowania w krótszym czasie przy zachowaniu stabilności i bezpieczeństwa.

Wykonane z jednego elementu ramię stałe oraz płyta dociskowa są ulepszone cieplnie – dzięki temu można je w większym stopniu obciążać i są odporne na skręcanie.

2 Kute ramię ruchome

Nowe ramię ruchome o przekroju litery "U" wykonane z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa dzięki prostoliniowemu przenoszeniu siły oraz własnej odporności na największe obciążenia. Na takim urządzeniu można zawsze polegać.

3 Wymienna płyta dociskowa

Wymiana płyty dociskowej bez pomocy narzędzi to jeszcze większa wygoda w codziennej pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić na specjalną, wykonaną ze stali szlachetnej płytę dociskową o dużej powierzchni.

4 Łatwo poruszające się wrzeciono

Czernione powierzchniowo wrzeciono z gwintem trapezowym bardzo łatwo się porusza i nie wychyla się. Do wydajnej i niezakłóconej pracy.



- Siła mocowania zwiększona o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki zoptymalizowanej szynie
- Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki prostoliniowemu przenoszeniu siły poprzez ramię ruchome
- Siła mocowania do 5 500 N
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszone cieplnie zapewniający sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Ergonomiczny uchwyt
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi (występ od 80 mm)



Zacisk śrubowy stalowy Original BESSEY GZ ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	← a →	← b →	← x →	kg	szt.	VB0002
	mm	mm	mm			
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	
GZ20-6	200	60	15 x 6	0,36	10	
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,53	10	
GZ20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,56	10	
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,97	10	
GZ30-10	300	100	22 x 8,5	1,09	10	
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,35	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	1,95	10	
GZ40	400	120	28 x 11	2,05	10	
GZ50	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60	600	120	28 x 11	2,40	5	
GZ80	800	120	28 x 11	2,85	5	
GZ100	1000	120	28 x 11	3,19	5	
GZ125	1250	120	28 x 11	4,26	1	

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolejnych.

Zaciski śrubowe stalowe



Zacisk śrubowy stalowy Original BESSEY GZ z systemem BESSEY Best-Comfort



№	← a →	← b →	← x →	kg	szt.	VB0002
	mm	mm	mm			
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,33	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,58	10	
GZ20-8-2K	200	80	17,5 x 6,8	0,61	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,02	10	
GZ25-10-2K	250	100	22 x 8,5	1,08	10	
GZ30-10-2K	300	100	22 x 8,5	1,14	10	
GZ40-10-2K	400	100	22 x 8,5	1,10	10	
GZ50-10-2K	500	100	22 x 8,5	1,40	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,43	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	2,00	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,31	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,51	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,88	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,65	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	4,26	1	



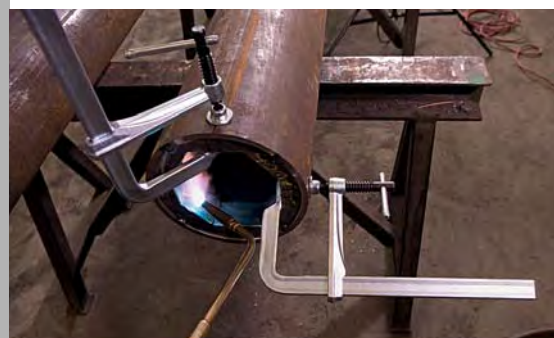
Zacisk śrubowy stalowy Original BESSEY GZ z pokrętłem



№	← a →	← b →	← x →	kg	szt.	VB0002
	mm	mm	mm			
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,51	10	
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,94	10	
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,32	10	
GZ30K	300	140	28 x 11	1,90	10	
GZ40K	400	120	28 x 11	1,95	10	
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60K	600	120	28 x 11	2,40	5	
GZ80K	800	120	28 x 11	2,76	5	
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,58	5	
GZ125K	1250	120	28 x 11	4,17	1	



- Siła mocowania zwiększona o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki zoptymalizowanej szynie
- Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki prostoliniowemu przenoszeniu siły poprzez ramię ruchome
- Siła mocowania do 5 500 N
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszone cieplnie zapewniające sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Wysokiej jakości, tworzywowy uchwyt wykonany z 2 komponentów
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi (występ od 80 mm)

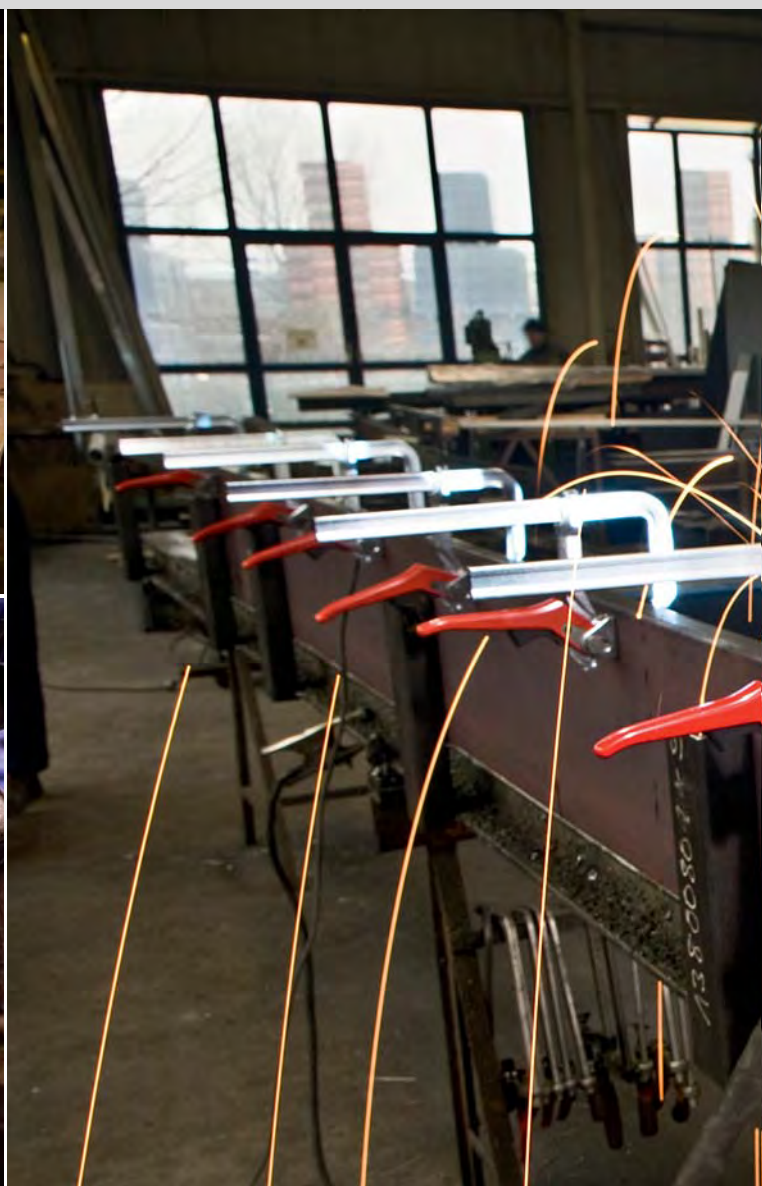
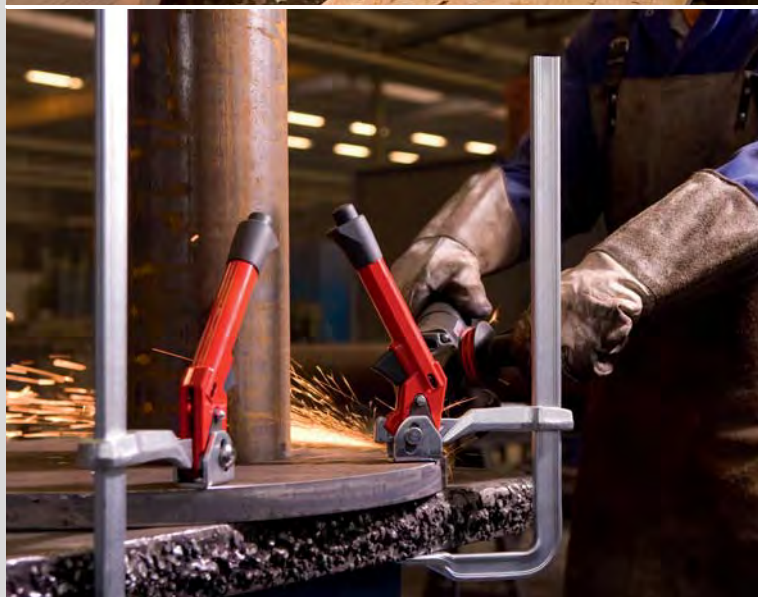


- Siła mocowania zwiększona o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki zoptymalizowanej szynie
- Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki prostoliniowemu przenoszeniu siły poprzez ramię ruchome
- Siła mocowania do 5 500 N
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszone cieplnie zapewniające sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami, zapewniającymi łatwiejsze przenoszenie siły podczas napinania
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolejnych.

Zaciski dźwigniowe

Zaciskanie z siłą dźwigni



Szybkie, bezpieczne i pewne narzędzie mocujące – teraz zoptymalizowane!

Zaciski dźwigniowe Original BESSEY są lekkie, poręczne, utrzymują swój kształt i nie ulegają skręceniom. A co najważniejsze umożliwiają do 5 x szybsze zaciskanie niż zwykłe zaciski. Ponieważ używają naturalnej siły dźwigni osiągają już przy małym nakładzie siły bardzo wysokie siły

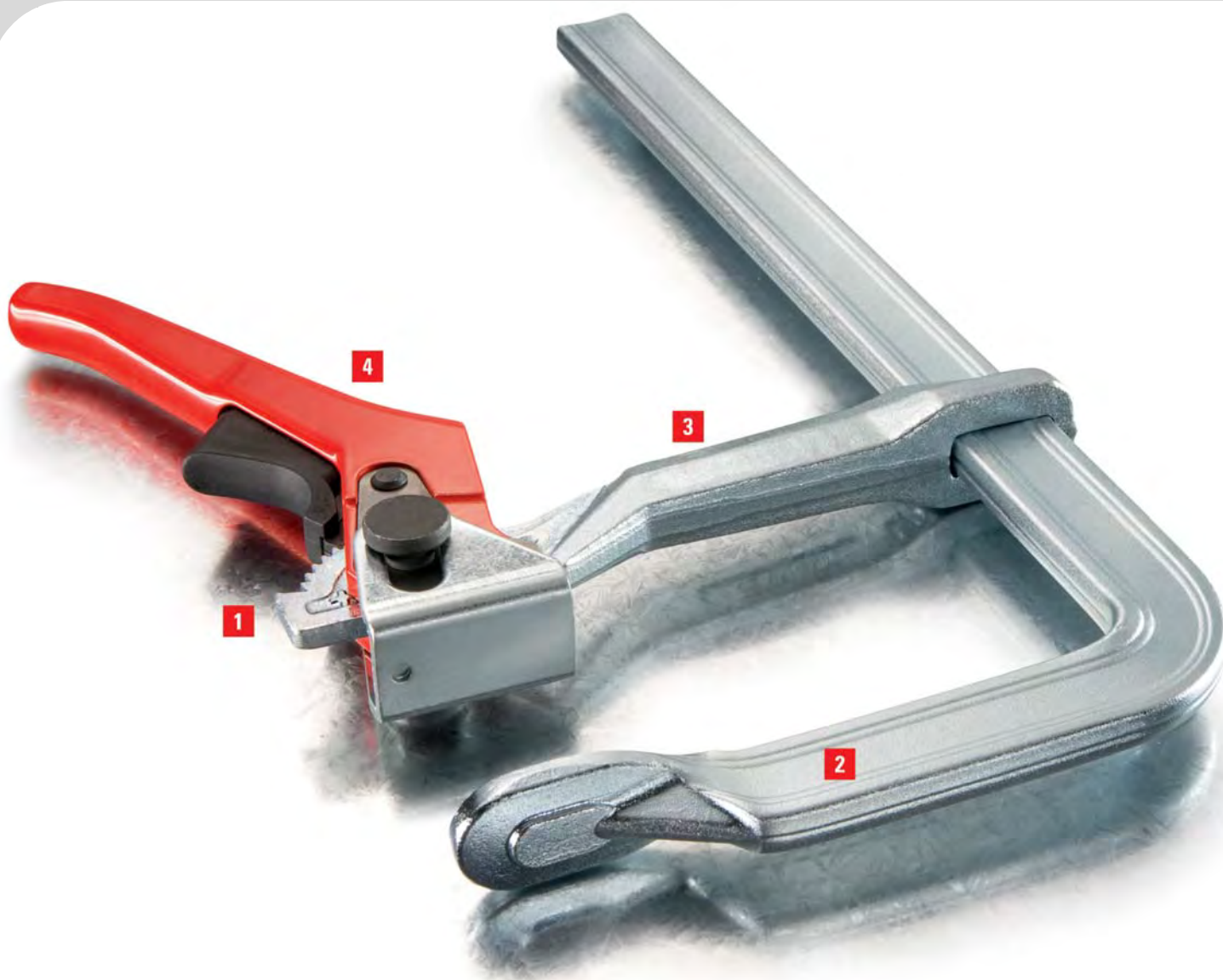
zaciskania. Zoptymalizowana szyna umożliwia teraz ponadto równomierne wytworzenie siły mocowania z większą rezerwą – szczególnie w przypadku maksymalnej odległości mocowania. Nowy oryginalny zacisk dźwigniowy BESSEY sprawdza się przede wszystkim tam, gdzie konieczne jest szybkie użycie wielu zacisków zabezpieczonych przed drganiami. Prosimy wypróbować!

Zaciski dźwigniowe GH – umożliwiają do 5 x szybsze zaciskanie niż zwykłe zaciski.

Zaciski dźwigniowe GHSY – łatwy do zablokowania w każdej pozycji.



Szybko, pewnie, mocno



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Pewny mechanizm zatraskowy

Mechanizm zatraskowy dba o pewne, szybkie i odporne na wibracje mocowanie. Szczególnie odporny na zużycie mimośród gwarantuje długą żywotność.

2 Najwyższa stabilność

Zoptymalizowany kształt profilu umożliwi równomierne wytworzenie siły mocowania z większą rezerwą – szczególnie w przypadku maksymalnej odległości mocowania. Ramię stałe i płytka dociskowa zostały wykonane z jednego elementu, ulepszanego cieplnie i dlatego są odporne na skręcenia.

3 Uzębione ramię ruchome

Ramię posiada zęby i zostało wykute matrycowo ze stali ulepszanej cieplnie. Gwarantuje ekstremalnie długą żywotność

4 Ergonomiczna dźwignia mocowania i zwalniania

Kształt powlekanej proszkowo dźwigni mocowania jest wyjątkowo ergonomiczny. Pokryta tworzywem sztucznym dźwignia zwalniania z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym zapewnia pewny chwyt podczas zwalniania zacisku.

Zaciski dźwigniowe



Zacisk dźwigniowy Synchro-Lock GHSY*



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GHSY25-12	250	120	28 x 11	2,18	10	
GHSY30-12	300	120	28 x 11	2,24	10	
GHSY40-12	400	120	28 x 11	2,60	10	
GHSY60-12	600	120	28 x 11	3,00	5	

*Dostępne do wyczerpania zapasów

- Większa rezerwa siły dzięki optymalnej szynie zapewniającej równomierne wytworzenie siły mocowania, zwłaszcza w przypadku maksymalnej odległości mocowania
- Łatwe zwalnianie w każdym położeniu dzięki dwóm mechanizmom zwalnającym
- Do 5 razy szybszy od zwykłych zacisków
- Bezpieczny, odporny na wibracje
- Odporny – siła mocowania do 8 500 N



Zacisk dźwigniowy GH



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20-8	200	80	17,5 x 6,8	0,68	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,10	10	
GH25-10	250	100	22 x 8,5	1,20	10	
GH30-10	300	100	22 x 8,5	1,25	10	
GH40-10	400	100	22 x 8,5	1,40	10	
GH50-10	500	100	22 x 8,5	1,50	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	2,40	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,83	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,20	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	5	



- Większa rezerwa siły dzięki optymalnej szynie zapewniającej równomierne wytworzenie siły mocowania, zwłaszcza w przypadku maksymalnej odległości mocowania
- Dźwignia zwalniania z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym
- Do 5 razy szybszy od zwykłych zacisków
- Bezpieczny, odporny na wibracje
- Odporny – siła mocowania do 8 500 N



Zacisk dźwigniowy wzmacniony SGHS



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

- Ciężkie wykonanie
- Do 5 razy szybszy od zwykłych zacisków
- Bezpieczny, odporny na wibracje
- Odporny – siła mocowania do 9 500 N

Zaciski stalowe wzmocnione

Zaciskanie z dużą siłą

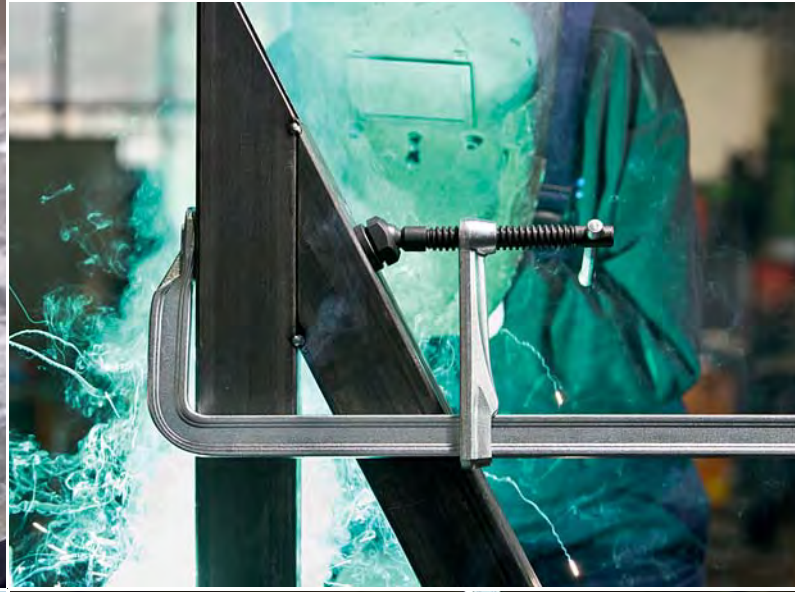


Siły docisku do 35 000 N

Zawsze duże siły zaciskania przy coraz większym zasięgu i zakresie roboczym. Są to wymagania, z którymi zaciski wzmocnione Original BESSEY muszą się codziennie mierzyć. W konstrukcjach stalowych, kotłowych, pojazdach lub statkach. Także w ciężkich konstrukcjach drewnianych,

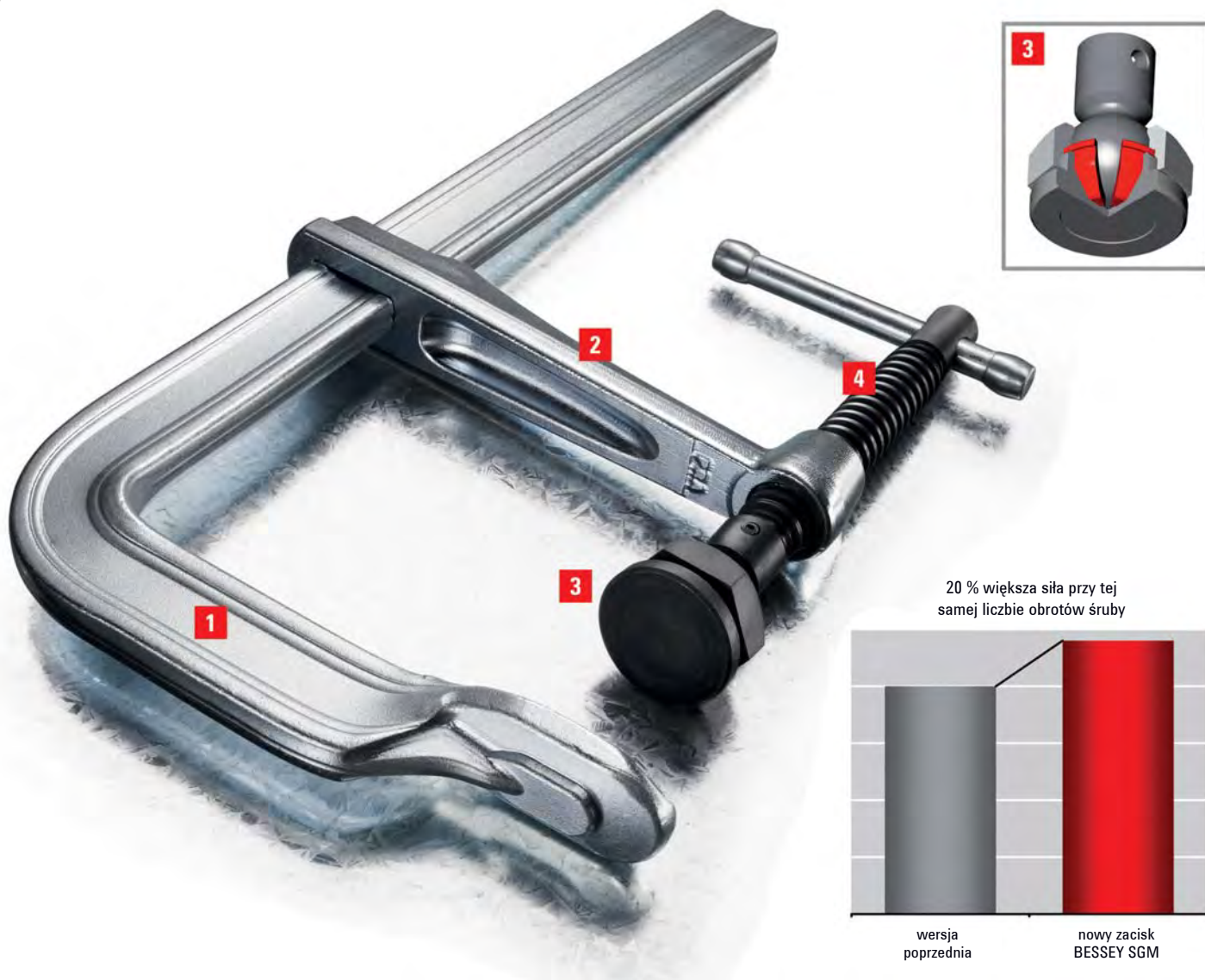
w konstrukcjach łączonych klejowo lub ciesielstwie. A więc wszędzie tam, gdzie solidne lub ciężkie części wymagają szczególnych sił zaciskania i najwyższego bezpieczeństwa. Rozwinięte na bazie zacisków śrubowych stalowych Original BESSEY spełniają z brawurą wszelkie wymagania. Każdego dnia coś nowego!

Zaciski do konstrukcji stalowych wzmocnione STBS, szczególnie solidne i żywotne, najwyższe siły docisku.



Zaciski stalowe wzmocnione

Zaciskanie z dużą siłą



Szybsza praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi

Nowy wydajny zacisk BESSEY SGM zapewnia siłę mocowania większą o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona. Wyjątkowa szyna zapewnia większą wytrzymałość zacisku konieczną do wykonywania szybszej i bezpieczniejszej pracy. Nowy kształt profilu i ramienia ruchomego zapewnia ponadto lepszy kontakt z obrabianym przedmiotem przy większych siłach mocowania. Nowy wydajny zacisk BESSEY jest idealnym narzędziem podczas codziennego prowadzenia prac wymagających pewnego mocowania.

Zalety widoczne gołym okiem:

1 Wyjątkowa stabilność

Zoptymalizowany kształt profilu zapewnia wytworzenie większej siły mocowania w krótszym czasie przy zachowaniu stabilności i bezpieczeństwa. Wykonane z jednego elementu ramię stałe oraz płyta dociskowa są ulepszone cieplnie – dzięki temu można je w większym stopniu obciążać i są odporne na skręcanie.

2 Kute ramię ruchome

Nowe ramię ruchome o przekroju litery "U" wykonane z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa dzięki

prostoliniowemu przenoszeniu siły oraz własnej odporności na największe obciążenia. Na takim urządzeniu można zawsze polegać.

3 Specjalna ruchoma płyta dociskowa

Żaroodporną, wydajną płytę dociskową z dużą główką kulową umieszczoną wewnątrz można obracać do 35° i wymieniać. Jest ona wyjątkowo trwała dzięki doskonałym własnościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasączonego olejem wkładu ze stali spiekanej.

4 Ulepszone cieplnie wrzeciono

Ulepszone cieplnie wrzeciono jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie. Znacznie zwiększa to okres użytkowania.

Zaciski stalowe wzmocnione



Zacisk monterski SLM



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Większa rezerwa siły dzięki optymalnej szynie zapewniającej równomierne wytworzenie siły mocowania
- Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki prostoliniowemu przenoszeniu siły poprzez ramię ruchome
- Siła mocowania do 8 500 N
- Moment dokręcający 25 Nm



Zacisk monterski wzmocniony SGM



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	



- Siła mocowania zwiększona o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki zoptymalizowanej szynie
- Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki prostoliniowemu przenoszeniu siły poprzez ramię ruchome
- Siła mocowania do 12 000 N
- Moment dokręcający 40 Nm



Wydajny zacisk SGTM, duży wycięg



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

- Siła mocowania do 8 500 N
- Moment dokręcający 40 Nm
- Wycięg 200 mm

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 42 oraz 98 i kolejnych.

Zaciski stalowe wzmocnione

- Siła mocowania do 22 000 N
- Moment dokręcający 70 Nm
- Z sześciokątem 19 mm na końcu wrzeciona



Zacisk do konstrukcji stalowych STBM

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Siła mocowania do 35 000 N
- Moment dokręcający 100 Nm
- Z sześciokątem 36 mm na końcu wrzeciona
- Z klinem unieruchamiającym ramię ruchome



Zacisk do konstrukcji stalowych wzmocniony STBS

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Siła mocowania do 35 000 N
- Moment dokręcający 105 Nm
- Z sześciokątem 19 mm na końcu wrzeciona
- Z klinem unieruchamiającym ramię ruchome



Zacisk wzmocniony STBVC

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

- Długa żywotność dzięki dużej głowicy kulowej i wkładowi ze stali spiekanej wewnątrz

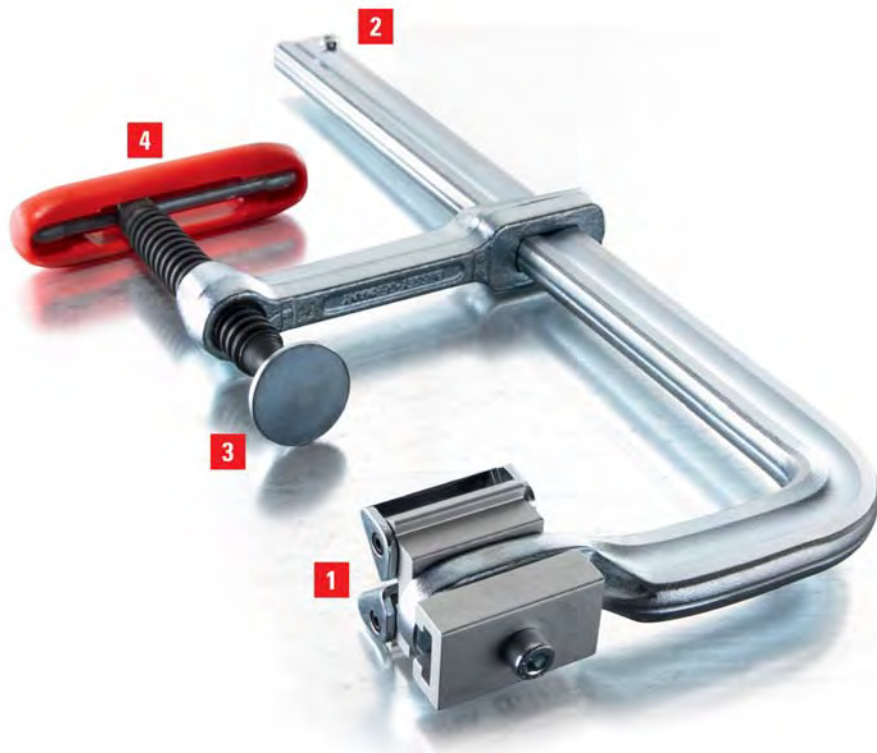
Różne wersje:

- Wersja standardowa z gładką powierzchnią
- Ze żłobkowaną powierzchnią zapewniającą pewny uchwyt zanieczyszczonych przedmiotów obrabianych
- Z wpustem w kształcie litery „V” umożliwiającym mocowanie okrągłych, owalnych i kątowych przedmiotów obrabianych



Płytki dociskowa do zacisków stalowych wzmocnionych

№	Wersja	odpowiednio dla	VB0003
3100736	Standard	Zaciski stalowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3100737	Standard	Zaciski stalowe wzmocnione STBS	
3101192	Chropowata	Zaciski stalowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3101193	w kształcie V	Zaciski stalowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Nasadka mocująca Vario**
Nasadka mocująca Vario dopasowuje się szczególnie do okrągłych, owalnych i kątowych przedmiotów obrabianych, od kąta wewnętrznego 60° do kąta zewnętrznego 60°. Łatwa zmiana na funkcję rozpierania poprzez zamocowanie śrubą M8. Poznaj różnorodność!
- 2 Luzowane zabezpieczenie końcowe**
Zabezpieczenie końcowe może być luzowane bez użycia narzędzi, do szybkiego przełożenia ramienia ruchomego do funkcji rozpierania.
- 3 Wymienna płyta dociskowa**
Wymiana płyty dociskowej bez pomocy narzędzi to jeszcze większa wygoda w codziennej pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić na specjalną, wykonaną ze stali szlachetnej płytę dociskową o dużej powierzchni.
- 4 Pokrętło z nasadką z tworzywa sztucznego**
Stabilne pokrętło posiada nakładkę z tworzywa sztucznego, dzięki któremu praca jest jeszcze bardziej przyjazna dla rąk. Dla pewnego i kontrolowanego mocowania.



KombiKlamp SG-VAD



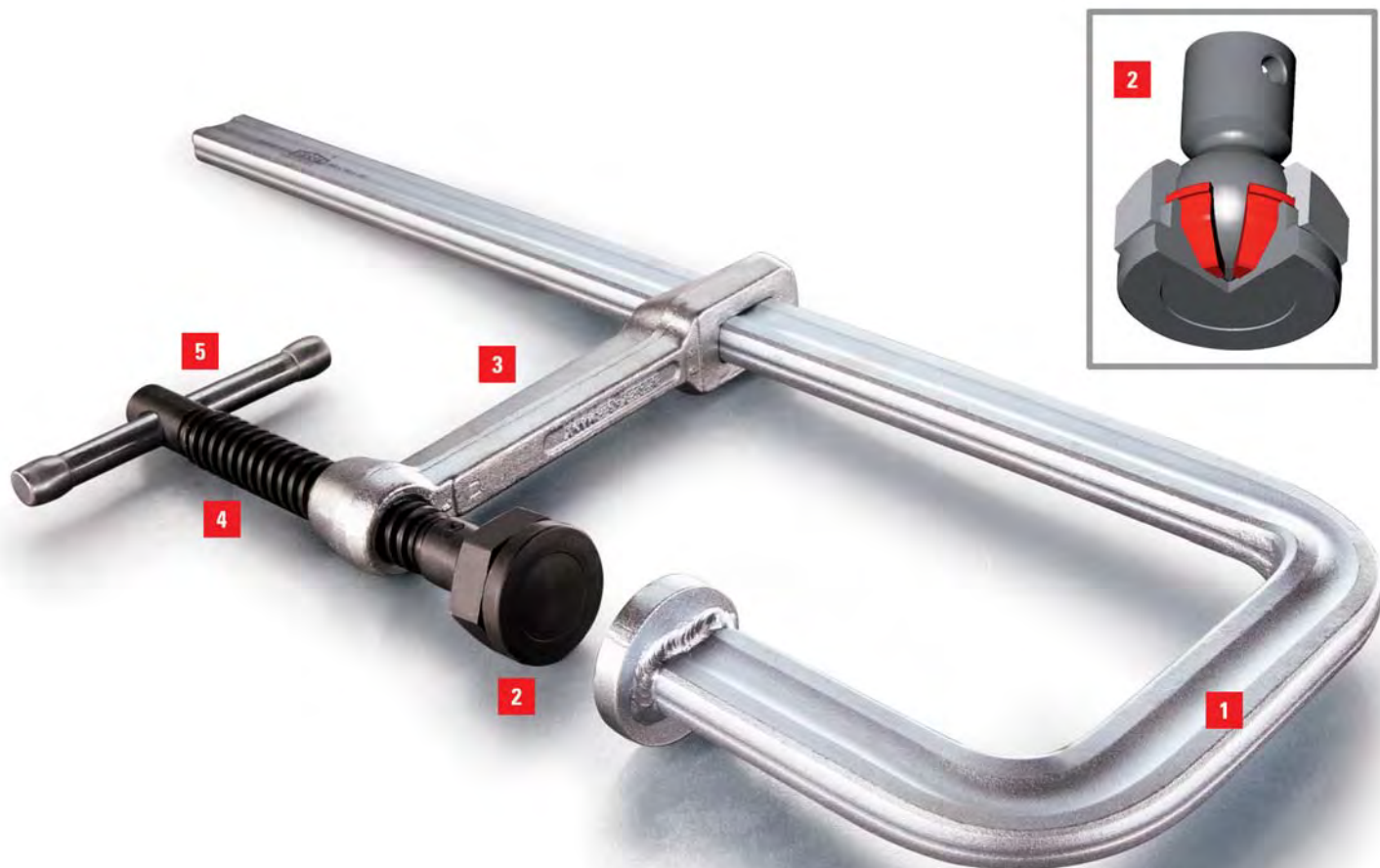
N ^o	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	szt.	VB0002
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	



- Mocowanie i rozpieranie okrągłych, owalnych i kątowych przedmiotów obrabianych
- Płyty dociskowe wymieniane bez pomocy narzędzi.
- Siła mocowania do 12 000 N

Zaciski U

Zaciskanie omijające



Brak stołów, brak konstrukcji pomocniczych

Także zaciski Original BESSEY U zostały rozwinięte na bazie sprawdzonych zacisków stalowych wzmocnionych oraz zacisków dźwigniowych. Dzięki charakterystycznemu kształtowi U ramion stałych można natychmiast szybko i pewnie dokonać zaciskania omijającego. Jakby z 3 ręką, bez stołów montażowych i bez konstrukcji pomocniczych!

Zalety widoczne gołym okiem:

1 Najwyższa stabilność

Ramię stałe w kształcie U wykonane z jednego elementu, ulepszanego cieplnie i przez to odpornego na skręcenia. Gwarantuje to maksymalną odporność na złamania i najwyższą stabilność.

2 Specjalna ruchoma płyta dociskowa

Żaroodporną, wydajną płytę dociskową z dużą głowicą kulową umieszczoną wewnątrz można obracać do 35° i wymieniać. Jest ona wyjątkowo trwała dzięki doskonałym własnościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia nasączonego olejem wkładu ze stali spiekanej.

3 Kute ramię ruchome

Ruchome wykonane jest z ulepszonej cieplnie stali kutej matrycowo i wytrzymuje nawet największe obciążenia. Na tym zawsze możecie polegać.

4 Ulepszone cieplnie wrzeciono

Ulepszone cieplnie wrzeciono jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie. Znacznie zwiększa to czas używania.

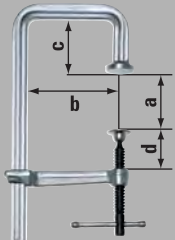
5 Stabilny uchwyt z przetyczką

Stabilny uchwyt z przetyczką dysponuje przyjaznymi dla rąk zaokrąglonymi końcówkami przetyczki i zakończona jest sześciokątnym zabierakiem umożliwiającym silne a jednocześnie kontrolowane zaciskanie.

Zaciski U



Zacisk śrubowy stalowy w kształcie U GUZ



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



Zacisk stalowy przemysłowy w kształcie U SGU



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



Zacisk stalowy przemysłowy w kształcie U STBU



N ^o	← a →	← b →	← c →	← d →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	VB0002
STBU40-17-15	400	175	150	110	40 x 20	7,96	1	



Zacisk dźwigniowy w kształcie U GUH



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

- Siła mocowania do 4 000 N
- Mocowanie obejmujące z obydwu stron, przeznaczone specjalnie do ceowników i dwuteowników
- Niewielki ciężar
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie zapewniające sprężynowe i elastyczne mocowanie



- Siła mocowania do 12 000 N
- Moment dokręcający 40 Nm

- Siła mocowania do 22 000 N
- Mocowanie obejmujące z obydwu stron, przeznaczone specjalnie do ceowników i dwuteowników
- Moment dokręcający 80 Nm
- Z sześciokątem 19 mm na końcu wrzeciona

- Siła mocowania do 3 800 N
- Mocowanie obejmujące, przeznaczone specjalnie do kształtek T
- Niewielki ciężar
- Do 5 razy szybszy od zwykłych zacisków.

Zaciski z przesuniętym wrzecionem

Zaciskanie i rozpieranie w wąskiej przestrzeni



Najlepiej nadają się do ciężkich zadań

Z zaciskiem z przesuniętym wrzecionem **Original BESSEY** można zaciskać i rozpierać w najwęższej przestrzeni. Zarówno w wąskich otworach jak i w małych odstępach. Jest to możliwe poprzez

wyjątkowy mechanizm zaciskający i rozpierający, który jest umieszczony za szyną. Do tego konstrukcja zacisku z przesuniętym wrzecionem **Original BESSEY** wyróżnia się solidnością. Dzięki temu nadaje się do ciężkich zadań, jak np. spawanie i montaż!

Zacisk z przesuniętym wrzecionem **GRA** został specjalnie skonstruowany do spawania i prac montażowych w trudno dostępnych miejscach.



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Przesunięte wrzeciono

Wrzeciono znajduje się za szyną zacisku. Specjalnie do zaciskania i rozpierania trudno dostępnych elementów.

2 Specjalna pryzma, płytką dociskową

Stabilna płytką dociskową z wysokowartościowego odlewu i wychylna do 30°. Pryzma jest idealna do rozpierania okrągłych i kątowych elementów.

3 Najwyższa stabilność

Ramię stałe i płytką dociskową zostały wykonane z jednego elementu, ulepszanego cieplnie i przez to odpornego na skrócenia. Gwarantuje to maksymalną odporność na złamanie i najwyższą stabilność.



Zacisk z przesuniętym wrzecionem GRA



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0002
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GRA30	300	100	27 x 13	2,60	5	
GRA60	600	100	27 x 13	3,30	5	
GRA100	1000	100	27 x 13	4,30	5	

Nakładka GRD (2 szt./opakowanie)*



№	⚖	📦	VB0002
	kg	szt.	
GRD	0,70	10	

*Dostępne do wyczerpania zapasów



- Siła docisku do 8 000 N
- Zewnętrznie leżące wrzeciono, chronione przed palnikiem spawalniczym
- Swobodny dostęp do obszaru roboczego

- Umożliwia rozpieranie
- Płaska powierzchnia ramienia stałego
- V-rowki do zaciskania okrągłych i owalnych elementów

Zaciski śrubowe C

Zaciskanie kształtem pierwotnym zacisków śrubowych



BESSEY oferuje narzędzia w różnych wersjach, ciągnione, kute lub odlewane

Zwornice śrubowe typu C stosuje się tam, gdzie przy możliwie jednakowych rozwarciach wymagane są duże siły mocujące, przeważnie w konstrukcjach metalowych i stalowych. Zwornica śrubowa typu C stanowi pierwowzór pozostałych zwornic śrubowych. Do produkcji użyto, bądź też używa się różnych materiałów. Na początku były to wersje z drewna.

Dziś na rynku są dostępne modele z ramionami odlewany lub kutymi, jak również zwornice śrubowe VC o sprawdzonej jakości BESSEY w konstrukcji całkowicie stalowej. Wyjątkową cechą zwornicy śrubowej VC jest przy tym to, że jej ramiona zostały wykonane z oryginalnej stali profilowanej BESSEY pochodzącej z zakładowej cięgarni, ulepszanej i ocynkowanej galwanicznie. W ten sposób uzyskano znacznie większą wytrzymałość na rozciąganie w porównaniu z wersjami odlewanyymi.

Zaciski śrubowe C



Zacisk śrubowy typu „C”, stabilny



№	← a →		← b →		← x →				VB0002
	mm	"	mm	"					
VC2	0 - 50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,42	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	

- Siła docisku do 15 000 N
- Odporny na złamania i ulepszany cieplnie
- Sprawdzona jakość całej konstrukcji ze stali BESSEY



Zacisk śrubowy SC



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"				
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	0,56	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	

- Siła docisku do 14 000 N
- Kuty matrycowo



Zacisk śrubowy C CDF-C



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"				
CDF403	0 - 75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	24	
CDF404	0 - 105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,60	12	
CDF406	0 - 150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	8	
CDF408	0 - 205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,49	4	

- Siła mocowania do 18 000 N
- Kuty za pomocą matrycy, bardzo stabilny
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.



Zacisk śrubowy typu „C” M, bardzo wytrzymały



№	← a →		← b →					VB0002
	mm	"	mm	"				
M101	0 - 100	0 - 4	70	2 3/4	12	1,80	1	
M103	0 - 150	0 - 6	120	4 3/4	17	3,70	1	
M104	0 - 200	0 - 7 7/8	160	6 1/4	20	5,70	1	
M105	0 - 250	0 - 10	200	7 7/8	20	8,50	1	
M106	0 - 300	0 - 12	220	8 3/4	20	10,50	1	

- Siła docisku do 20 000 N
- Bardzo solidne, odlewane wykonanie

Zaciski korpusowe o dużej powierzchni docisku

Zaciskanie i rozpieranie dużymi płaszczyznami



Idealne do wrażliwych elementów i kątów prostych

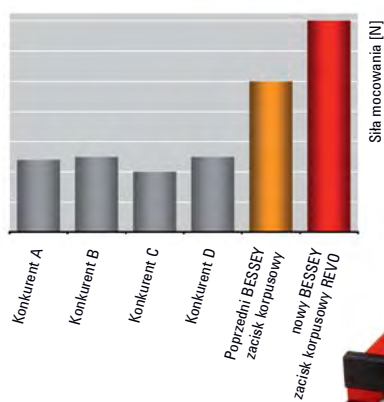
Duże, prowadzone dokładnie równolegle powierzchnie zaciskowe są typowe dla zacisków korpusowych REVO Original BESSEY i lekkich zacisków UniKlamp. Tym samym bez problemu można zaciskać i rozpierać wrażliwe powierzchnie oraz kąty proste jak i okrągłe i ostre przedmioty.

Najważniejsza cecha: dzięki bardzo dużym powierzchniom przylegania zarówno zacisk korpusowy REVO Original BESSEY jak i UniKlamp mogą być stosowane uniwersalnie, nawet z tyłu i z boku szyn o charakterystycznym profilu. Dzięki temu dostępne są punkty zaciskania nieosiągalne dla zwykłych zacisków śrubowych. **Gwarantowane!**

Zacisk korpusowy KR, utrzymuje elementy dokładnie w pozycji równoległej.

Zacisk korpusowy KRV umożliwia bezstopniowe zamocowanie ramienia ruchomego dla optymalizacji przenoszenia siły.

Pewne mocowanie i rozpieranie na dużych powierzchniach



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Równoległe powierzchnie mocowania z pokrywami ochronnymi

Wyjątkowo duże, płaskie powierzchnie mocowania z poliamidu odpornego na uderzenia i pęknięcia przesuwają się równoległe. Do mocowania różnych kształtów – wokół szyny i bez stołu montażowego. Trzy ściągane pokrywy ochronne są wolne od kleju i odporne na działanie lakierów i rozpuszczalników tłuszczowych.

2 Ruchoma górna część

Bezstopniowe, dowolne pozycjonowanie i niezależne unieruchomienie górnej części poprzez wciśnięcie przycisku zwalniającego. Dzięki wypozycjonowaniu na środku przedmiotu obrabianego można osiągnąć dobre rozłożenie ciężaru, szczególnie w długich ściskach.

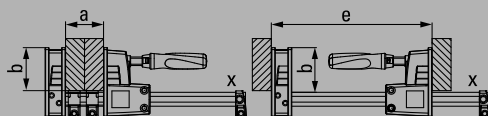
3 Powłoki ochronne przedmiotu obrabianego

Powłoki ochronne przedmiotu obrabianego, wykonane z poliamidu odpornego na uderzenia, zabezpieczają w przypadku całkowitego zużycia powierzchni mocowania przed bezpośrednim kontaktem przedmiotu obrabianego z szyną. Za pomocą zacisków stołowych TK 6 można łatwo przymocować powłoki przedmiotu obrabianego do zacisków.



Zacisk REVO Vario KRV

№	← a →	← b →	← e →	← x →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	mm			
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 przeznaczony do wszystkich zacisków BESSEY REVO KRV i KR

KR-VO

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolejnych.



- Siła mocowania do 7 000 N
- Bezstopniowa regulacja i mocowanie górnej części dla optymalnego umieszczenia przedmiotu obrabianego.
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocowania
- Z 3 pokrywami chroniącymi delikatne powierzchnie
- Przetawienie na funkcję rozpierania bez pomocy narzędzi
- Wysokiej jakości, tworzywowo uchwyt wykonany z 2 komponentów

Zaciski korpusowe o dużej powierzchni docisku

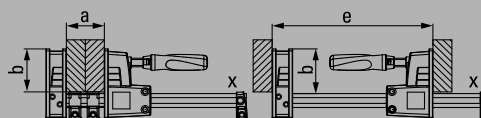


- Siła mocowania do 7 000 N
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie docisku
- Z 3 pokrywami zabezpieczającymi delikatne powierzchnie
- Przesławienie na funkcję rozpierania bez użycia narzędzi
- Wysokiej jakości, tworzywowi uchwyt wykonany z 2 komponentów



Zacisk REVO KR

N ^o	← a → mm	← b → mm	← e → mm	← x → mm	kg	szt.	VB0003
KR30-2K	300	95	255-390	29 x 9	1,83	4	
KR60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,40	4	
KR80-2K	800	95	255-930	29 x 9	2,80	4	
KR100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,28	4	
KR125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,65	2	
KR150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,13	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	



- Regulowany zacisk do ram (od 30 cm aż do 250 cm) z czterema kątami 90°
- Możliwość oddzielnego ustawienia siły mocowania za pomocą 2 zacisków na narożnik
- Niewielki ciężar / łatwy montaż
- Opakowanie SB



Zestaw do ram KP

N ^o	odpowiednio dla	kg	szt.	VB0003
KP	KRV / KR / K	0,55	12	

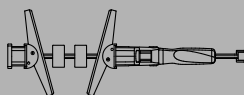
Zawartość: 4 Złącza szyn i 4 adaptery

- Adapter z obrotowymi szczękami mocującymi, zakres obrotu od -15° do +15°
- Mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach
- Pakowane na kartach SB



Adapter zacisku KR-AS, obrotowy

N ^o	odpowiednio dla	kg	szt.	VB0003
KR-AS	KRV / KR	0,17	12	



- Proste mocowanie ze stabilnego aluminium zwiększające odległość mocowania zacisku
- Z czerwonymi adapterami dla serii KRV/KR, bez adapterów dla serii K
- Opakowanie SB



Przedłużacz KBX do zacisków do ram

N ^o	odpowiednio dla	kg	szt.	VB0003
KBX20	KRV / KR / K	0,75	12	



Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolejnych.

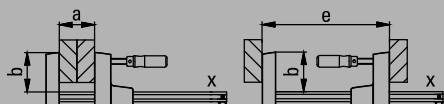
Zaciski korpusowe o dużej powierzchni docisku



UniKlamp UK



N ^o	← a →	← b →	← e →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	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	



- Siła mocowania do 1 500 N
- Równoległe powierzchnie mocujące z bardzo dużymi powierzchniami przylegania
- Mocowanie różnych kształtów wokół szyny
- Zastosowanie uniwersalne
- Lekki i poręczny
- Przebudowa bez użycia narzędzi z zaciskania do rozpierania



Zacisk płaszczyznowy FK

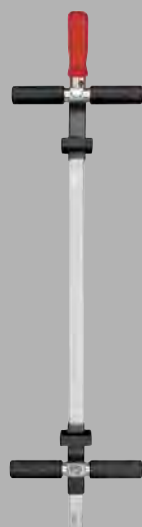


N ^o	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	szt.	VB0003
FK16-8	160	80	16 x 7,5	0,60	10	
FK20-10	200	100	19,5 x 9,5	1,10	10	
FK40-10	400	100	19,5 x 9,5	1,40	5	

- Siła zaciskania do 5 000 N
- 2 duże, przechylne powierzchnie zaciskania
- Do elementów o skośnej lub małej powierzchni przylegania
- Obustronnie płaskie zaciskanie wszelkich elementów



Zacisk KS



N ^o	← a →	← b →	⚖	📦	
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
KS100	1000	16	3,32	1	
KS150	1500	16	3,94	1	
KSV	Przedłużenie 1000	-	1,55	1	



- Siła mocowania do 5 000 N
- Szczęki mocujące z bezstopniową regulacją
- Mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach.

Zaciski jednoręczne

Mocowanie za pomocą jednej ręki



Druga ręka pozostaje wolna

Oryginalne zaciski BESSEY obsługiwane jedną ręką nadają się doskonale do wszystkich prac, które należy wykonywać jedną ręką, np. nad głową, lub gdy do wyrównania potrzebne jest również inne narzędzie. Dzięki zaciskom BESSEY obsługiwany jedną ręką EHZ odnosi się korzyści podczas

przytrzymywania i mocowania za pomocą jednej ręki. Dodatkowo można, tak jak zawsze, pewnie mocować elementy. Zacisk DuoKlamp można w każdej chwili przestawić z funkcji mocowania na funkcję rozpierania – wszystko jedną ręką. W ten sposób oszczędza się dodatkową pracę oraz cenny czas!

Zacisk obsługiwany jedną ręką EHZ – jedyny z siłą mocowania do 5 000 N.

Zaciski obsługiwane jedną ręką EZS e DUO – solidne mocowanie i rozpieranie za pomocą tylko jednej ręki, prosta obsługa w każdej sytuacji.

Zalety widoczne gołym okiem:

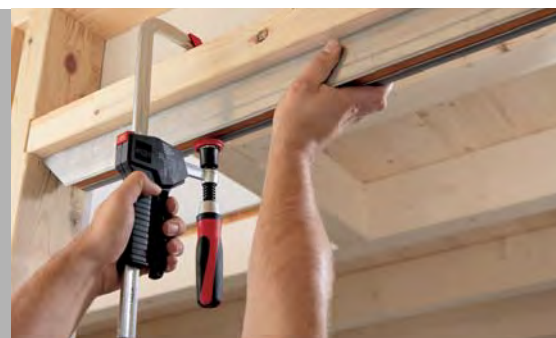
- 1 Uchwyt z dźwignią**
Ergonomicznie ukształtowany uchwyt z dźwignią przebiega równoległe do szyny. Tym samym zawsze zagwarantowane jest wyważone i bezpieczne posługiwanie się.
- 2 Przycisk szybkiego przesuwania**
Dzięki temu przyciskowi można w każdym położeniu szybko przesunąć ramię ślizgowe bez użycia siły.
- 3 Nakładki ochronne**
Ściągane nakładki ochronne są bardzo elastyczne i dysponują gładkimi, dobrze przyczepnymi powierzchniami. Tym samym zaciskamy łatwo i jeszcze bezpieczniej.
- 4 Maksymalna elastyczność**
Ramię stałe i płytka dociskowa zostały wykonane z jednego elementu, ulepszanego cieplnie. Zaciskają w sposób sprężynujący i elastyczny.



Zacisk jednoręczny EHZ z rękojeścią dwukomponentową



N ^o	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	szt.	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	



- Siła zaciskania do 5 000 N
- Łatwe i szybkie unieruchamianie i zaciskanie przy pomocy tylko jednej ręki
- Pakowane na kartach SB

Zaciski jednoręczne

Jednoręczne zaciskanie i rozpieranie



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Praktyczne pokrętko

Przełączanie zamiast przekładania: Praktyczne pokrętko umożliwia w każdej chwili łatwe przełączanie z zaciskania na rozpieranie.

2 Rękojeść z dźwignią

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z dźwignią przebiega równoległe do szyny. Tym samym zawsze zagwarantowane jest wyważenie i bezpieczne posługiwanie się zaciskiem.

3 Szybko przestawiana dźwignia luzująca

Jedno naciśnięcie wystarczy: dźwignia luzująca służy do natychmiastowego luzowania i szybkiego przestawiania.

4 Duże powierzchnie przylegania

Duże, płaskie powierzchnie zaciskania ze wzmocnionego poliamidu odpornego na uderzenia i złamania przebiegają dokładnie równoległe. Do bezpiecznego mocowania różnych kształtów wokół szyny i bez stołu montażowego.

- Siła zaciskania do 1 200 N
- Przełączanie z zaciskania na rozpieranie zamiast przekładania
- Uchwyt z dźwignią równoległy do szyny
- Komfortowe operowanie jedną ręką bez nakładów siły
- Zaciskanie z wszystkich stron – z przodu, z tyłu i z boku szyny
- Pakowane na kartach SB



DuoKlamp DUO

№	← a →	← b →	← e →	← f →	← x →	kg	szt.	VB0003
	mm	mm	mm	mm	mm			
DUO16-8	160	85	75-235	9-170	20 x 5	0,66	6	
DUO30-8	300	85	75-380	9-315	20 x 5	0,72	6	
DUO45-8	450	85	75-535	9-470	20 x 5	0,82	6	
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

- Akcesoria zwiększające odległość mocowania i rozpierania zacisku DuoKlamp
- Łatwo montowany
- Opakowanie SB



Przedłużacz DKX do zacisków DuoKlamp

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





Zalety widoczne gołym okiem:

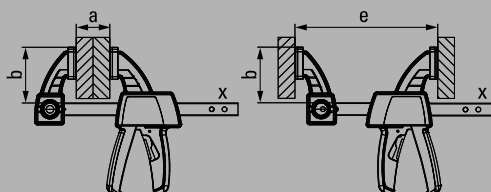
- 1 Wytrzymałe wyposażenie techniczne**
Perfekcyjne rozwiązania techniczne umożliwiają mocowanie i rozpieranie obrabianych przedmiotów przy użyciu siły do 2 000 N za pomocą jednej ręki.
- 2 Inteligentny mechanizm zwalniający**
Dzięki inteligentnemu mechanizmowi zwalniającemu można łatwo i szybko zmienić funkcję górnej części z dociskania na rozpieranie bez użycia narzędzi.
- 3 Uchwyt za szynę**
Tworzywowy uchwyt z dźwignią -pompującą wykonany z 2 komponentów o ergonomicznym kształcie znajduje się za szyną, umożliwiając silne chwycenie.
- 4 Miękkie pokrywy ochronne**
Miękkie pokrywy zapewniają ochronę materiału podczas pracy i pewny uchwyt.



Zacisk obsługiwany jedną ręką EZS



№	←a→	←b→	←e→	←x→	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
EZS15-8	150	80	360	19 x 6	0,69	6	
EZS30-8	300	80	510	19 x 6	0,80	6	
EZS45-8	450	80	660	19 x 6	0,91	6	
EZS60-8	600	80	810	19 x 6	1,03	6	
EZS90-8	900	80	1110	19 x 6	1,25	6	



- Siła mocowania do 2 000 N
- Przewrót na funkcję rozpierania bez pomocy narzędzi dzięki rozłącznym elementom mechanicznym w górnej części
- Tworzywowy uchwyt o ergonomicznym kształcie, wykonany z 2-komponentów umieszczony za szyną
- Opakowanie SB

Zacisk lekki

Szybkie i bezpieczne zaciskanie



Nowa generacja zacisków

Dzięki stałemu rozwojowi BESSEY powstają coraz to nowocześniejsze narzędzia zaciskające. Wyprodukowane z wysokowartościowych materiałów, według najnowocześniejszych technologii. Przy tym już nie siła stoi na pierwszym planie, tylko inteligentne rozwiązania. Perfekcyjny przykład nowej generacji zacisków to innowacyjny KliKlamp:

Poręczny, lekki i komfortowy jest zawsze wybierany wtedy, gdy chodzi o małe i średnie siły zaciskania. Zarówno w obszarze profesjonalnym, jak i w prywatnym, od modelarstwa do montażu mebli, od tworzywa sztucznego do szkła organicznego. Dodatkowo, oprócz KliKlamp na następnych stronach znajdują się inne lekkie zaciski. Specjalnie do szybkiego i bezpiecznego zaciskania!

KliKlamp KLI, lekkie i mocne, idealne w zastosowaniu profesjonalnym i prywatnym.

Zacisk drewniany Klemmy HKL wykonany z twardego drewna dla szybkiego, łatwego zaciskania.



KliKlamp

Waga lekka z magnezu



Lekki jak piórko i silny jak niedźwiedź

Ekstremalnie lekki i stabilny magnez, wzmocniane włóknami szklanymi tworzywa sztuczne i ciągniona na zimno stal jakościowa BESSEY: Ta optymalna mieszanka jest charakterystyczna dla innowacyjnych zacisków dźwigniowych KliKlamp. Dlatego najmniejszy KliKlamp waży 260 g, po prostu idealny do montażu lub podczas równoczesnego zastosowania kilku zacisków. Lekki i idealny jest również przyrost siły: dzięki mechanizmowi zatrzaskowemu VIBRAFIX przy pomocy tylko 2 palców osiągamy szybko siłę 1 200 N. Tak szybko, łatwo i bezpiecznie jeszcze nigdy nie zaciskaliście!

Zalety widoczne gołym okiem:

1 Stabilny magnez

Pokryte powierzchniowo ramiona stałe i ruchome ze stabilnego magnezu są ekstremalnie lekkie a jednocześnie wytrzymałe.

2 Wielostopniowy mechanizm zatrzaskowy VIBRAFIX

Wielostopniowy mechanizm zatrzaskowy VIBRAFIX jest łatwy w obsłudze, odporny na wibracje i może być szybko luzowany.

3 Pewny chwyt

Ramię stałe z pryzmą krzyżową utrzymuje także okrągłe, ostre lub krawędziowe części. To sprawia, że KliKlamp jest tak wielostronny.

4 Ergonomiczna dźwignia zaciskowa

Ergonomicznie uformowana dźwignia zaciskowa ze wzmocnianego włóknami szklanym poliamidu jest odporna na złamania i bardzo dobrze leży w ręce. Jest to jakość na najwyższym poziomie.

Zacisk lekki



Zacisk KliKlamp KLI



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	szt.	
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,28	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	



- Siła zaciskania do 1 200 N
- Masa od zaledwie 260 g
- Ramię ruchome i stałe z lekkiego magnezu
- Wielostopniowy i odporny na wibracje mechanizm zatraskowy VIBRAFIX
- Pakowane na kartach SB



Zacisk KliKlamp Systainer KLI-S



№	Zawartość / szt.	⚖	📦	VB0003
		kg	szt.	
KLI-S	Po 4 szt z KLI12/KLI16/KLI20/KLI25	6,50	1	



- Praktyczny systainer
- Idealny do montażu



Ekspozytor KliKlamp KLI-D

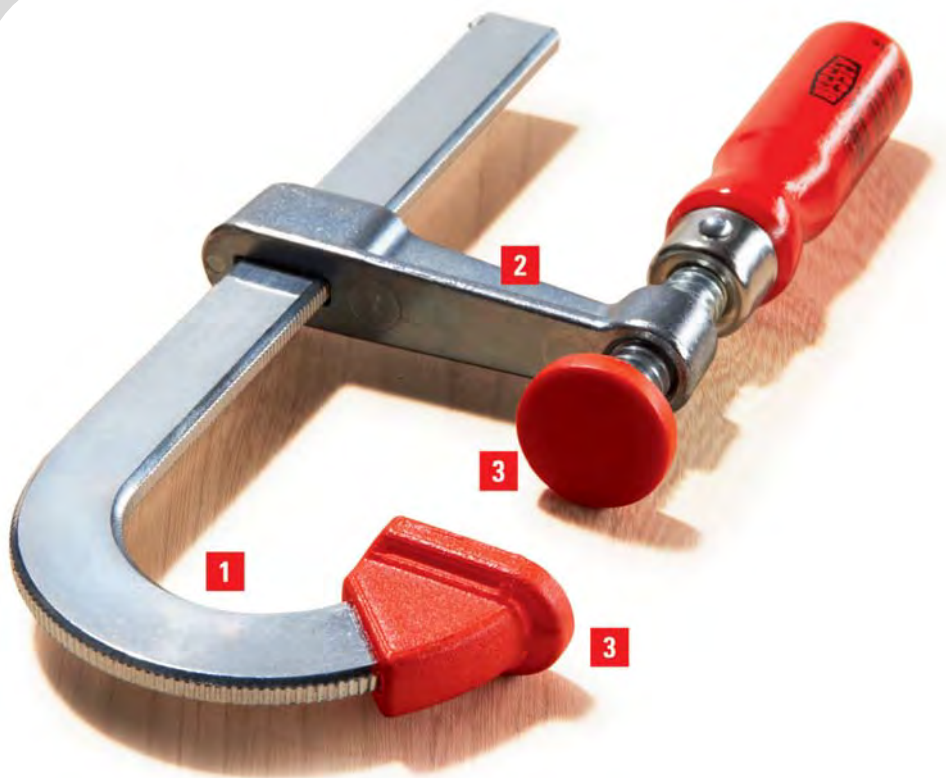


№	Zawartość / szt.	⚖	📦	VB0003
		kg	szt.	
KLI-D	2xKLI12 / 4xKLI16 / 6xKLI20 / 4xKLI25	5,70	1	

- Profesjonalny ekspozytor sprzedażowy
- Optymalna prezentacja KliKlamp

Zacisk śrubowy z lekkiego metalu

Mały i bardzo poręczny



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Mocowanie obejmujące

Ramię nieruchome i szyna z jednego fragmentu ciągnionej stali wysokogatunkowej. Ramię nieruchome w kształcie litery „U” umożliwia mocowanie obejmujące do 20 mm.

2 Ramię nieruchome

Ramię nieruchome jest wykonane z cynkowego odlewu ciśnieniowego. Jest lekki, stabilny i odporny na złamanie.

3 Nakładki ochronne z tworzywa sztucznego

Nakładki ochronne wykonane z tworzywa sztucznego zabezpieczają powierzchnie przedmiotu obrabianego w górnej i dolnej części.



- Siła zaciskania do 1 500 N
- Mocowanie obejmujące
- Z dwoma nakładkami chronnymi z tworzywa sztucznego
- Mały i poręczny
- Niska masa



Zacisk śrubowy odlewany ciśnieniowo LMU

№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	12	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	12	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,31	12	

Zacisk śrubowy odlewany ciśnieniowo LMU w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



Zacisk lekki



Zacisk śrubowy odlewany ciśnieniowo LM



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	0,59	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,63	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	1,01	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	



- Siła zaciskania do 2 000 N
- Ramię stałe i ruchome z odpornego na złamanie cynku, odlew ciśnieniowy
- Z nakładkami ochronnymi z tworzywa sztucznego
- Mały i poręczny
- Niska masa



Zacisk drewniany "Klemmy" HKL



№	← a →	← b →	← x →	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	0,69	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,85	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	

- Ramię ruchome, stałe oraz mimośród z wysokowartościowego twardego drewna
- Korkowe nakładki dociskające do bezpiecznego zaciskania



Mini zaciski aluminiowe AM

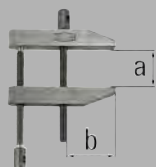


№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
AM4	47	34	0,06	1	

- Idealne dla modelarzy i majsterkowiczów
- Mała masa tylko 55 g



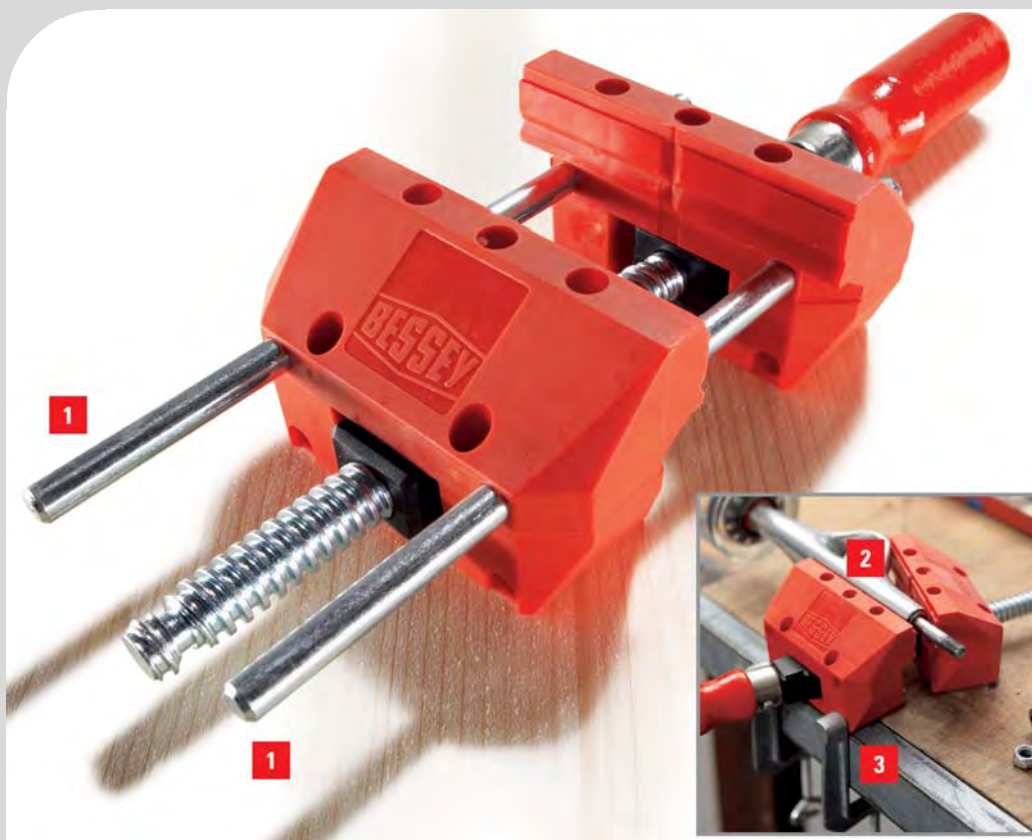
Zacisk śrubowy równoległy PA



№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
PA28	28	19	0,07	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	

- Podwójne prowadzenie wrzecionowe
- Dokładne równoległe poruszanie się obu powierzchni zaciskania

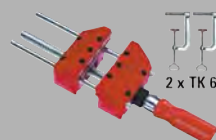
Zacisk śrubowy



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Zaciskanie równoległe**
Z drążkami prowadzącymi można idealnie wykorzystać zacisk śrubowy S 10 do zaciskania równoległego.
- 2 Zaciskanie ukośne**
Bez drążków prowadzących można idealnie wykorzystać zacisk śrubowy S 10 do zaciskania ukośnego.
- 3 Łatwe mocowanie**
Przy pomocy 2 załączonych zacisków stołowych TK 6 można łatwo, szybko i wygodnie zamocować zacisk śrubowy S 10.

- Niewielki ciężar
- Mocowanie równoległe za pomocą prętów prowadzących
- Mocowanie ukośne bez prętów prowadzących (maks. 25°)
- Łatwe mocowanie za pomocą 2 załączonych zacisków stołowych
- Opakowanie SB



Zacisk śrubowy S 10

N ^o	< a >				
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
S10-ST	100	90	0,82	6	

- Specjalnie do napraw domowych i urządzeń domowych
- TK 6 = Specjalne akcesoria dla zacisków kątowych WS 3/WS 6, zacisków śrubowych S 10 i zaciski REVO KR/KRV



Zacisk stołowy

N ^o	∅	< a >	< b >			
	mm	mm	mm	kg	szt.	VB0003
TK6	8	60	22	0,10	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

Zaciski sprężynowe

Bardzo łatwe zaciskanie wszystkich przedmiotów



VarioClippix XV, obsługiwany przy pomocy jednej ręki także przy maksymalnym zakresie roboczym – 170 mm.

Clippix XC, szczególnie poręczny i nadający się do wszystkich obszarów zastosowań.

Wygodne zaciskanie ze stałą siłą

Zaciski sprężynowe BESSEY są małe, ale za to... bardzo specjalne. Ponieważ najlepiej leżą w ręce i gwarantują zawsze optymalne operowanie. Nawet przy dużych rozwarciach możecie

Państwo zaciskać przy użyciu jednej ręki z pełną siłą. A poprzez możliwość bezstopniowego przestawiania i miękkie nakładki chronione są również wrażliwe elementy. Tutaj nie chodzi tylko o rozmiar!

Zaciski sprężynowe



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Ruchome ramię zaciskające**
Ruchome ramię zaciskające z superpoliamidu do optymalnego operowania. Ramię jest lekkie i można je łatwo przestawiać bezstopniowo do maks. 100 mm.
- 2 Ergonomiczna rękojeść z 2 komponentów**
Ergonomicznie ukształtowana rękojeść dwukomponentowa z wkładkami z miękkiego tworzywa. Dzięki temu zawsze przyjemnie i pewnie leży w ręce.
- 3 Miękkie nakładki**
Wyjątkowo wrażliwe elementy są chronione efektywnie poprzez miękkie nakładki. Do bezpiecznego i przyjemnego zaciskania.

- Zmienna szerokość rozwarcia do 100 mm, pomimo jednoręcznej obsługi
- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny uchwyt
- Najwyższa stabilność
- Pakowane na kartach SB



VarioClippix XV

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

- Zmienna odległość mocowania do 170 mm, ponadto obsługa jedną ręką
- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny
- Wyjątkowa stabilność
- Opakowanie SB



VarioClippix XV

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

Zaciski sprężynowe



Clippix XC



N ^o	← a →		← b →		Zawartość / szt.	kg	szt.	VB0003
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	96	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	8	
XC2	34	1 3/8	30	1 1/8	-	0,02	75	
XC2-SET	34	1 3/8	30	1 1/8	4 x XC2	0,05	12	
XC3	44	1 3/4	37	1 1/2	-	0,05	30	
XC5	60	2 3/8	50	2	-	0,12	20	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	



- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny uchwyt
- Najwyższa stabilność
- Pakowane na kartach SB



Clippix XCL, długi i spiczasto zakończony



N ^o	← a →		← b →		Zawartość / szt.	kg	szt.	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	



- Długie, spiczasto zakończone ramię mocujące do prowadzenia prac w niewielkich przestrzeniach
- Duży wycięg umożliwiający mocowanie w obszarach odległych od krawędzi
- Miękka, zapobiegająca ślizganiu rąk powłoka uchwytu
- Opakowanie SB

Zaciski krawędziowe

Zaciskanie krawędzi i dociskanie czołowe



Lekkie i łatwe wykonywanie zadań specjalnych

Zadania specjalne często wymagają zastosowania narzędzi specjalnych. Do zaciskania krawędzi i

dociskania czołowego istnieją poręczne i lekkie zaciski krawędziowe BESSEY. Na życzenie nawet z obsługą jednoręczną. Rozwinięte specjalnie, aby ułatwić każdą pracę!

Jednoręczny zacisk krawędziowy EKT, idealny do umieszczania wielowarstwowych oklein przy pomocy jednej ręki.

Zacisk krawędziowy C KT8, ciężki i stabilny, do dużych sił zaciskania.



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Wyjątkowe podwójne wrzeciono**
Zewnętrzne wrzeciono porusza ramię dociskowe, wewnętrzne wytwarza czołowy nacisk. Dzięki odpornemu na uderzenia jednoręcznemu uchwytowi z tworzywa sztucznego mamy możliwość samodzielnej kontroli wszelkich zadań.
- 2 Szczęki dociskowe o dużych powierzchniach**
Bezpieczne i wolne od poślizgnięć zaciskanie z maksymalnym rozwarciem 55 mm. Umożliwiają to szczęki dociskowe o dużych powierzchniach ze zintegrowanymi na stałe bezbarwnymi nakładkami.
- 3 Ruchoma płyta dociskowa**
Płyta dociskowa o dużej powierzchni jest osadzona ruchomo.
- 4 Lekka obudowa aluminiowa**
Mała masa, duży zakres działania. Statycznie zoptymalizowana obudowa aluminiowa jest chronionym przed korozją korpusem jednoręcznego zacisku krawędziowego EKT.



Jednoręczny zacisk krawędziowy EKT



N ^o	← a →	← b →	⚖	📦	
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
EKT55	10-55	45	0,82	1	

- Do szybkiego uruchamiania jednoręcznego
- Mała masa
- Zakres roboczy do 55 mm



Zacisk krawędziowy Kantenfix KF



N ^o	← a →	← b →	⚖	📦	
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
KF2	10-48	80	0,76	10	
KF4	10-80	110	1,58	1	



- Dla szybkiego uruchamiania za pomocą jednej ręki
- Odległość mocowania do 80 mm

Zaciski krawędziowe



- Praktyczne narzędzie dodatkowe
- Do dostępnych w handlu zacisków śrubowych o maksymalnej grubości szyny 13 mm.

- Zacisk śrubowy C
- Superstabilny dzięki kutym ramionom
- Do drewna i metalu
- Nadaje się do spawania

- Zacisk śrubowy typu „C” z dwoma wrzecionami
- Duża siła dociskająca podczas klejenia krawędzi
- Ramiona z żeliwa ciągliwego



- Udźwig 75 kg
- Przeznaczony do bezpiecznego transportowania np. płyt drewnianych i wiórowych, szkła i pleksiglasu.
- Ruchome szczęki dociskowe z gumową powłoką o dużej przyczepności



Zacisk krawędziowy KT



№	Wersja	Dla maks. grubości szyny do	⚖️	📦	VB0001
		mm	kg	szt.	
KT5-1CP	1 wrzeciono	13	0,30	1	
KT5-2	2 wrzeciona	13	0,58	1	



Zacisk krawędziowy KT



№	← a →	← b →	⚖️	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
KT8-3	0 - 80	80	2,37	5	



Zacisk krawędziowy CKT



№	← a →	← b →	⚖️	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
CKT7-6	0 - 70	60	1,57	10	



Zacisk do przenoszenia płyt KFP



№	← a →	⚖️	📦	VB0003
	mm	kg	szt.	
KFP	10-65	1,01	4	

Zacisk taśmowy i pasy mocujące

Zaciskanie ram i zaokrągleń



Zacisk taśmowy BAN 700 i naroża Vario BVE tworzą perfekcyjny duet do bezpiecznego i wolnego od wypaczeń zaciskania.

Równomierne i wolne od wypaczeń zaciskanie

Zaciskanie zaokrąglonych połączeń lub zamkniętych, wielokątnych konturów należy tradycyjnie do najcięższych zadań.

Firma BESSEY rozwiązała to zadanie wzorcowo dzięki opatentowanemu zaciskowi taśmowemu BAN 700 i praktycznym narożom Vario. Ten duet

nadaje się wszędzie tam, gdzie wymagane jest zaciskanie bezpieczne i wolne od wypaczeń.

Uniwersalność. Zarówno drewno jak i tworzywo sztuczne oraz metale. Zabezpieczony przez automatyczne samoistne blokowanie, które gwarantuje równomierne siły po obu stronach i luzuje się dopiero przy odkręcaniu Całkiem bez wypaczeń i bez stresu!

Zacisk taśmowy i pasy mocujące



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Obustronny naciąg taśmy**
Obustronny naciąg taśmy powoduje zawsze równomierny docisk na wszystkie naroża. Perfekcyjne mocowanie bez wypaczeń.
- 2 Zintegrowany mechanizm nawijający**
Korbka mechanizmu nawijającego może być stosowana do naprężania wstępnego oraz do nawijania. Dzięki temu już nigdy taśma się nam nie skręci.
- 3 Praktyczne narożniki Vario**
Obojętnie czy to duży nacisk na uciosy, czy lekkie dociśnięcie bezstopniowe kątowniki umożliwiają łatwe dopasowanie. Praktyczne narożniki Vario z wychylnymi płytkami dociskowymi optymalnie poszerzają spektrum zastosowań zacisku taśmowego BESSEY.
- 4 Wysoka odporność na zrywanie**
Tkana taśma specjalna z poliestru gwarantuje wysoką odporność na zrywanie i posiada długość 7 m. Do tego dysponuje prostym zamkiem, który można zawsze szybko i wygodnie otworzyć.



- Równomierny nacisk na uciosy
- Zawartość: 1 zacisk taśmowy, 4 narożniki Vario
- Pakowane na kartach SB

- Bezstopniowe dopasowanie kątowe od 60-180°
- Zawartość: 6 narożników Vario
- Pakowane na kartach SB



Zacisk taśmowy BAN 700



N ^o	Zakres roboczy	Taśma s x h mm	∠	⚖ kg	📦 szt.	VB0003
BAN700	do 7 m	25x1	60°-180°	0,56	5	



Narożniki Vario BVE



N ^o	Taśma s x h mm	∠	⚖ kg	📦 szt.	VB0003
BVE	25x1	60°-180°	0,10	5	

Zacisk taśmowy i pasy mocujące



Zacisk taśmowy BAN 400



N ^o	Zakres roboczy	Taśma s x h			
		mm	kg	szt.	VB0003
BAN400	do 3,8 m	24 x 1	0,48	12	



Pas mocujący z grzechotką BTR/BTRH*



N ^o	Zakres roboczy	Taśma s x h				
		mm	N	kg	szt.	VB0003
BTRH400	do 3,8 m	24 x 1	2000	0,55	6	
BTR600	do 5,8 m	26 x 1	2500	0,54	6	

*Dostępne do wyczerpania zapasów



Pas mocujący – zestaw BT 400*



N ^o	Zakres roboczy	Taśma s x h				
		mm	N	kg	szt.	VB0003
BT400	do 3,8 m	24 x 1	1200	0,30	6	

*Dostępne do wyczerpania zapasów



- Mocowanie prostokątnych przedmiotów obrabianych za pomocą 4 narożników z tworzywa sztucznego
- Równomierny docisk w przypadku nietypowych kształtów
- Opakowanie SB



- Siła mocowania do 2 500 N
- Proste zwiększanie siły mocowania za pomocą mechanizmu z grzechotką
- Do zabezpieczania ładunku podczas transportu
- Z dwoma hakami (BTRH)
- Opakowanie SB



- Siła mocowania do 1 200 N
- Do mocowania ładunku podczas transportu
- Zawartość: 2 Pasy mocujące z klipsem
- Opakowanie SB

Zacisk kątowy i uciosowy

Mocowanie kątowe i uciosowe



Adekwatne rozwiązywanie wymagających zadań

Od zaciskania elementów o różnej grubości poprzez zaciskanie bezpośrednio w skosie do zaciskania pod różnym kątem: Wszystkie te wymagające

zadania firma BESSEY rozwiązała odpowiednio najlepszymi narzędziami specjalnymi. Obojętnie, czy to zacisk kątowy, do kąta prostego czy też dowolnego kąta lub zacisk uciosowy, my wiemy, czego potrzebujecie!

Zacisk kątowy WS, elementy o różnej grubości zaciskane dokładnie pod kątem prostym.

Zacisk kątowy i uciosowy



Zacisk kątowy WS



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

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-



- Automatyczne dopasowanie do obrabianych przedmiotów o różnej grubości.
- Szybkie mocowanie za pomocą wrzeciona
- Stabilna podstawa
- Do montowania za pomocą zacisków do stołu TK6
- WS 3 – Opakowanie SB



Zacisk kątowy WS



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



- Mocowanie przedmiotów obrabianych o różnej grubości za pomocą 2 wrzecion
- Dla ułatwienia mocowania
- Z cynkowego odlewu ciśnieniowego
- Opakowanie SB



Zacisk uciosowy GS



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



- Podkładki z miękkiego tworzywa zapobiegają zadrapaniom i ześlizgnięciom



Zacisk kątowy i uciosowy



- Idealne do klejenia uciosów i skośnie przyciętych powierzchni czołowych
- Zakres zaciskania od 15° do 180°
- Szczęki obłożone miękkim materiałem, bez możliwości ześlizgnięcia
- Możliwość kombinacji z wszystkimi zaciskami z żeliwa ciągliwego Original BESSEY

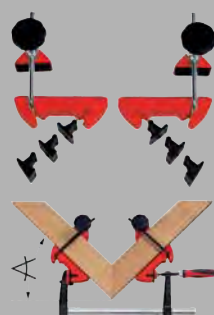


Nasadki specjalne ES

N ^o			
	kg	szt.	VB0003
ES	0,35	1	




Zawartość: 2 płytki dociskowe, 2 klocki mocujące

- System zacisków uciosowych do kątów 22,5°, 30°, 45° i 60°
- Równomierny nacisk na skos
- Adapter kątowy przestawiany bez pomocy narzędzi





∠ = 22,5° / 30° / 45° / 60°

System zacisków uciosowych MCX

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



Zacisk uciosowy GSP

N ^o	← a →	odpowiednio dla			
	mm		kg	szt.	VB0003
GSP12	0 - 30	TG z wysięgu 80-120 mm / ≤ GZ25 / ≤ GM25Z	0,50	1	

- Regulacja połączenia z dokładnością do 1 mm przy kątach ostrych i rozwartych.
- Praktyczne narzędzie dodatkowe do zacisku śrubowego BESSEY o maks. wysięgu 120 mm.



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Wbijany szpic

Najpierw szpic jest wbijany w krokiew. Następnie zacisk jest szybko dosuwany tak, że można natychmiast zaciskać przy użyciu pełnej siły.

2 Szeroka powierzchnia uderzenia

Szeroka powierzchnia uderzenia ułatwia wbicie zacisku.

3 Ruchoma specjalna płytki dociskowa

Przy SPZ 80 K ruchoma specjalna płytki dociskowa zabezpiecza bezproblemowe zaciskanie nawet przy ukośnych częściach. Można ją wychylić do 35°.

4 Stabilny sześciokąt

Przy SPZ 80 K stabilny sześciokąt służy do silnego i kontrolowanego zaciskania kluczem dynamometrycznym.



Zacisk ciesielski SPZ



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



Płytki dociskowa z pierścieniem tnącym do zacisku SPZ 80K



№	⚖	📦	VB0002
	kg	szt.	
3101219	0,18	1	

Informacje na temat akcesoriów można znaleźć na stronie 98 i kolej-



- Siła zaciskania do 12 000 N
- Do dachów i konstrukcji drewnianych
- SPZ 80 K z sześciokątem 17 mm i specjalną płytką dociskową wychylną do 35°

- Zaciskanie bezpoślizgowe przy pomocy pierścienia tnącego na płytce dociskowej

Montaż ościeżnic



Montaż przy pomocy systemu

Nowoczesna technika montażu ościeżnic przy pomocy pianki montażowej wymaga narzędzi specjalnych, które umożliwiają dokładne wyrównanie i podparcie. Poprzez przyrząd dystansujący TU BESSEY rozwinął uznaną na

całym świecie pomoc montażową potrafiącą sprostać wszelkim wymaganiom. Ponadto tworzy ona wraz z przyrządem ustalającym TFM i przyrządem ustalającym do narożników WTR perfekcyjny system montażowy. Dzięki temu montaż ościeżnic został znacznie ułatwiony i zracjonalizowany!

Przyrząd dystansujący TU, łatwe obchodzenie się, dokładnie utrzymuje ościeżnicę na wymiar.

Narzędzia montażowe do ościeżnic i okien



Przyrząd dystansujący TU

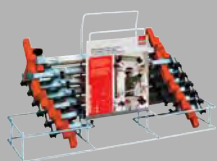


N ^o	← a →			
	mm	kg	szt.	VB0003
TU	565-1010	1,31	2	



- Precyzyjnie i w bezpieczny sposób unieruchamia i podpira ościeżnicę podczas ekspandowania spoin w murze
- Duże powierzchnie mocowania z filcowym zabezpieczeniem do delikatnych drzwi
- 4Rura 4-kątna ze skalą mm do wykonywania precyzyjnych prac

Stojak roboczy TU



N ^o	Zawartość / szt.			
		kg	szt.	VB0003
TU-TRAGE	6 sztuk TU	11,07	1	

- 6 sztuk (3 kpl.) przyrządu ustalającego TU na stojaku
- Do łączenia 3 drzwi

Przyrząd dystansujący do ościeżnic TMS



N ^o	← a →			
	mm	kg	szt.	VB0003
TMS	560-1010	0,68	6	



- Precyzyjnie i w bezpieczny sposób unieruchamia i podpira ościeżnicę podczas ekspandowania spoin w murze
- Prace precyzyjne
- Niewielki ciężar
- Opakowanie SB



Narzędzia montażowe do ościeżnic i okien



- Sensowne uzupełnienie przyrządu dystansującego BESSEY TU
- Do szybkiego, dokładnego wyrównania i unieruchamiania ościeżnic drzwiowych



Przyrząd ustalający TFM



N ^o	Długość przesuwu	< b >			
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
TFM	35	70	0,58	2	



- Do unieruchamiania rogów ościeżnicy
- Dokładny montaż pod kątem 90°



Przyrząd ustalający do narożników WTR



N ^o	Zakres grubości zacisków	Długość przesuwu			
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
WTR	8-30	32	1,05	2	



- Do szybkiego, dokładnego wyrównania i unieruchomienia ram okiennych



Przyrząd ustalający do okien FRK

N ^o	Grubości ram	Długość przesuwu			
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
FRK85	40-85	30	0,42	4	

Zaciski do ram



Zacisk do ram TAN z profilem 2xT 80 x 42 x 3,9 mm



№	← a →		Wymiary szczęk b x h	kg	szt.	VB0003
	mm	mm				
TAN80	800	80 x 80	7,90	1		
TAN120	1200	80 x 80	10,10	1		
TAN150	1500	80 x 80	12,20	1		
TAN210	2100	80 x 80	15,00	1		
TAN250	2500	80 x 80	17,50	1		

- Siła zaciskania do 24 000 N
- Łatwo przestawiane szczęki dociskowe
- Ściągana korbka ręczna
- Stabilny dzięki profilowi 2xT



Zacisk do ram TB z profilem T 40 x 40 x 5 mm



№	← a →		Wymiary szczęk b x h	kg	szt.	VB0003
	mm	mm				
TB100	1000	66 x 43	5,50	1		
TB120	1200	66 x 43	6,20	1		
TB150	1500	66 x 43	6,40	1		
TB210	2100	66 x 43	8,50	1		
TB250	2500	66 x 43	11,00	1		



- Siła zaciskania do 14 000 N
- Z podwieszonym sworzniem ustalającym
- Rękojeść z przetyczką
- Stabilny dzięki profilowi T



Zacisk do ram TC z profilem T 50 x 50 x 6 mm



№	← a →		Wymiary szczęk b x h	kg	szt.	VB0003
	mm	mm				
TC100	1000	80 x 48	8,20	1		
TC120	1200	80 x 48	9,10	1		
TC150	1500	80 x 48	10,60	1		
TC210	2100	80 x 48	13,50	1		
TC250	2500	80 x 48	14,90	1		

- Siła zaciskania do 18 000 N
- Z podwieszonym sworzniem ustalającym
- Ściągana korbka ręczna
- Stabilny dzięki profilowi T



Zacisk śrubowy do rur



№	dla rury Ø		← b →		kg	szt.	VB0003
	mm	"	mm	mm			
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4		
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4		

- Przeznaczony do rur stalowych DN 20/R3/4" lub DN 15/R1/2"
- Zewnętrzna średnica 26,9 mm lub 21,3 mm
- Dowolna regulacja odległości mocowania
- Ze stopką
- Opakowanie SB

Zacisk przyssawkowy

Mocowanie gładkich płyt o dużej powierzchni



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Podciśnienie pod kontrolą**
Podciśnienie wytwarza się kilkoma ruchami pompowania – Maksymalne podciśnienie i największa siła mocowania 1 200 N. Z wykorzystaniem pierścienia na popychaczu pompki podciśnienie można w każdej chwili kontrolować i poprzez dopompowanie wytworzyć maksymalną siłę.
- 2 Przycisk zwalnający**
Proste naciśnięcie przycisków zwalnających usuwa podciśnienie i uchwyt do płyty można łatwo zabrać z płyty.
- 3 Śruba do szybkiej regulacji**
W celu szybkiego ustawienia rozstawu wystarczy odkręcić śruby i przestawić przyssawki na szynach prowadzących w żądane położenie.
- 4 Stabilna konstrukcja**
Anodowane profile aluminiowe na szynach prowadzących o sprawdzonej konstrukcji BESSEY wykonanych całkowicie ze stali przytrzymują tarcze przyssawek precyzyjnie przy powierzchni, także przy największych siłach mocowania. Zapewnia to precyzyjną pracę.



NOWY

Zacisk przyssawkowy PS 130, duży i silny



N ^o	← a →	Szerokość	Długość	⚖	📦	
	mm	mm	mm	kg	szt.	VB0003
PS130	5 - 130	215	770	4,60	1	

- Do mocowania i pozycjonowania elementów o gładkich powierzchniach, także o większych ciężarach, np. kamień sztuczny, ceramika, granit, Corian®, tworzywo sztuczne, blacha i szkło
- Ręczne wytwarzanie podciśnienia zapewnia maksymalną siłę przysiania i tym samym największą poziomą siłę mocowania dochodzącą do 1 200 N
- Pierścień znacznikowy na dźwigni do pompowania służy do ciągłego kontrolowania siły podciśnienia
- Praktyczna funkcja szybkiej regulacji rozstawu obu przyssawek



Corian® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Przyssawki ochronne**
Gwarancja prostej obsługi: Przesłabienie dźwigni mocujących w przyssawkach wytwarza podciśnienie i uchwyt przysysa się automatycznie do płytki.
- 2 Praktyczne dźwignie mimośrodowe**
Za pomocą obu dźwigni na drążkach prowadzących można łatwo niwelować różnice wysokości, jakie mogą występować po przystawieniu do siebie płytek.
- 3 Stabilna konstrukcja**
Ciężone na zimno, galwanicznie ocynkowane drążki prowadzące w stabilnych profilach aluminiowych nie wyginają się podczas mocowania i trzymają uchwyt płasko przy płytce. Zapewnia to precyzyjną pracę.
- 4 Wygodny w trzymaniu uchwyt**
Dzięki doskonale zaprojektowanemu uchwytowi o sile mocującej 260 N w kierunku poziomym. Zapewnia to wygodny w trzymaniu uchwyt z drewna i przynitowana śruba z gwintem trapezowym.



Zacisk przyssawkowy PS 55



N ^o	← a →	Szerokość	Długość	kg	szt.	VB0003
	mm	mm	mm			
PS55	10-55	147	361	1,55	1	



- Do mocowania i pozycjonowania elementów o gładkich powierzchniach, np. ceramika, granit, Corian®, tworzywo sztuczne, blacha i szkło, które wymagają niewielkich sił mocujących (maks. 260 N)
- Dźwignie mocujące w przyssawkach zapewniają sprawną obsługę
- Dźwignie mimośrodowe do niwelowania różnic w wysokości na styku

Specjalne narzędzia do układania podłóg

Układanie parkietu, laminatu i płyt



Łatwo i wydajnie

Układane na podłożach elastycznych nawierzchnie podłogowe np. parkiet drewniany, korkowy, panele, laminat lub płyty są bardzo modne. Specjalnie do prostszego i łatwiejszego układania preferowanych

obecnie nawierzchni BESSEY rozwinął specjalne narzędzia mocujące, np. przyrząd dystansujący PVA lub przyrząd taśmowy SVH. Tym samym BESSEY także i w tym zakresie należy do absolutnych dyktatorów trendów!

Zaciski podłogowe PVZ i przyrząd dystansujący PVA do układania gotowego parkietu, laminatu i płyt podłogowych.

Specjalne narzędzia do układania podłóg



Zacisk podłogowy PVZ



N ^o	← a →				
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
PVZ65	650	130	2,60	5	



- Stabilne wykonanie
- Idealne do klejenia pierwszych trzech rzędów gotowego parkietu i laminatu
- Optymalne ustawienie odstępu od ściany

Przyrząd dystansujący PVA



N ^o	← a →				
	mm	mm	kg	szt.	VB0003
PVA	30	130	0,47	6	

- Boczne podparcie do klejonego parkietu litego
- Boczny docisk podłóg montowanych w systemie pióro – wpust

Przyrząd taśmowy SVH/SVG



N ^o	← a →	Taśma s x h	Materiał taśmy	Odporność na zerwanie			
	mm	mm		N	kg	szt.	VB0003
SVH400	4000	25 x 1	Poliester	5000	0,75	1	
SVH760	7600	25 x 1	Poliester	5000	0,77	1	
SVG	4000	25 x 1	Polipropylen	2500	0,69	1	

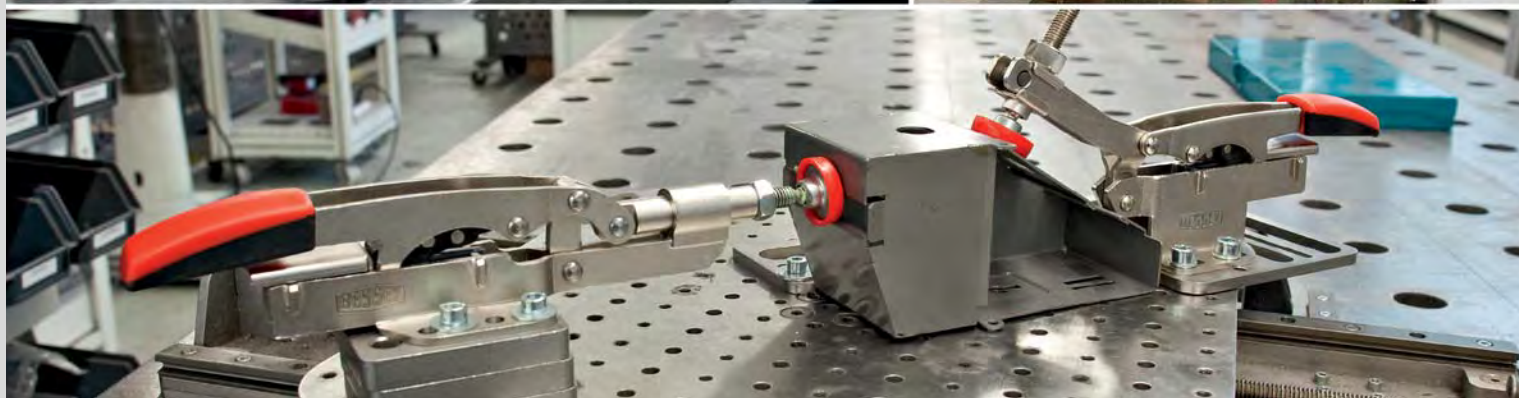
Dodatkowe korzyści: zastosowanie jako pas mocujący



- Do układania gotowego parkietu, laminatu i płyt
- SVH 400 i SVG – Pakowane na kartach SB

Regulowane dociski kolanowe

Szybkie mocowanie z samonastawnym rozwarciem



Szybkość i siła mocowania!

Za pomocą nowych docisków kolanowych BESSEY można szybko i pewnie mocować przedmioty obrabiane o różnych wysokościach. Nadają się one przykładowo doskonale do produkcji małoseryjnej. Nie byłyby to jednakże dociski kolanowe BESSEY, gdyby nasza praca nie wносиła czegoś nowego – zgodnie z mottem „BESSEY. Po prostu lepiej.” Doskonałą cechą obu docisków szybko mocujących BESSEY jest automatyczne dostosowywanie do różnych wysokości i szerokości przedmiotu

obrabianego przy niemal niezmienniej sile mocowania. Tym samym odpada czasochłonne ustawianie śruby dociskowej. Jeśli chodzi o elastyczność, to dociski kolanowe BESSEY oferują jeszcze więcej. Siłę mocowania można dostosowywać do przedmiotu obrabianego poprzez obracanie śrubą nastawczą w przegubie. Układ otworów w płycie głównej został zaprojektowany w taki sposób, że szybkie i pewne mocowanie jest możliwe w każdych warunkach. Narzędzie mocujące z pełną regulacją – wypróbuj sam!



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Automatyczne dopasowywanie rozwarcia

Docisk kolanowy dostosowuje się automatycznie do przedmiotu obrabianego. Regulowane bezstopniowo rozwarcie wynosi w dociskach poziomych od 0 do 65 mm/2 1/2" a w dociskach pchających od 0 do 25 mm/1". Siła mocowania pozostaje przy tym prawie bez zmian. Tym samym odpada czasochłonne ustawianie śruby dociskowej.

2 Śruba nastawcza w przegubie

Śrubą nastawczą pod dźwignią w przegubie można dostosowywać do wymagań siłę mocowania dochodzącą do 2 500 N (550 lbs.).

3 Układ otworów w płycie głównej

Płyta główna, wykonana zarówno do wymiarów w mm i calach, zapewnia doskonałe mocowanie uchwytu szybko mocującego.

4 Ergonomiczna rękojeść

Dzięki zabezpieczeniu przed obsunięciem oraz osłonie z tworzywa sztucznego z miękkim wkładem, ergonomiczna rękojeść doskonale leży w dłoni i jest wyjątkowo szorstka.



Regulowane dociski kolanowe



NOWY

**Docisk poziomy z otwartym ramieniem i poziomą płytą główną
STC-HH**

- Dźwignia w położeniu zamocowania jest ustawiona poziomo
- Automatycznie bezstopniowe dostosowanie wysokości mocowania (od 0 do 65 mm/2 1/2") przy prawie takiej samej sile mocowania – bez ręcznej zmiany położenia śrub dociskowych
- Regulowana siła mocowania dochodząca do 2 500 N (550 lbs.) w zależności od ustawienia śruby nastawczej w przegubie
- Szttywne, ulepszone blachy metalowe o długiej żywotności
- Układ otworów na płycie głównej pasuje do wymiarów w mm i calach
- Wysokiej jakości 2-częściowy uchwyt z tworzywa sztucznego

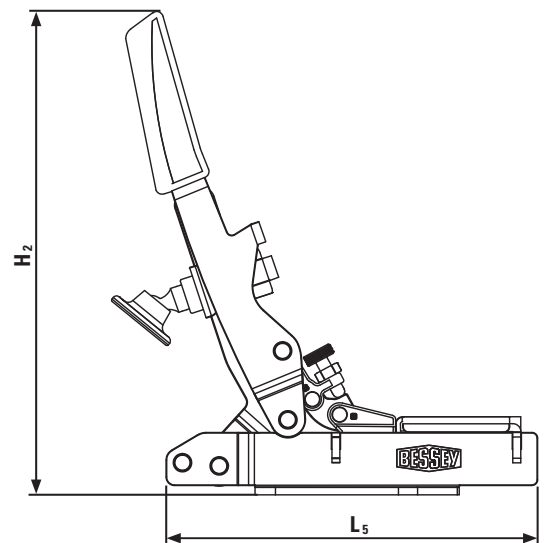
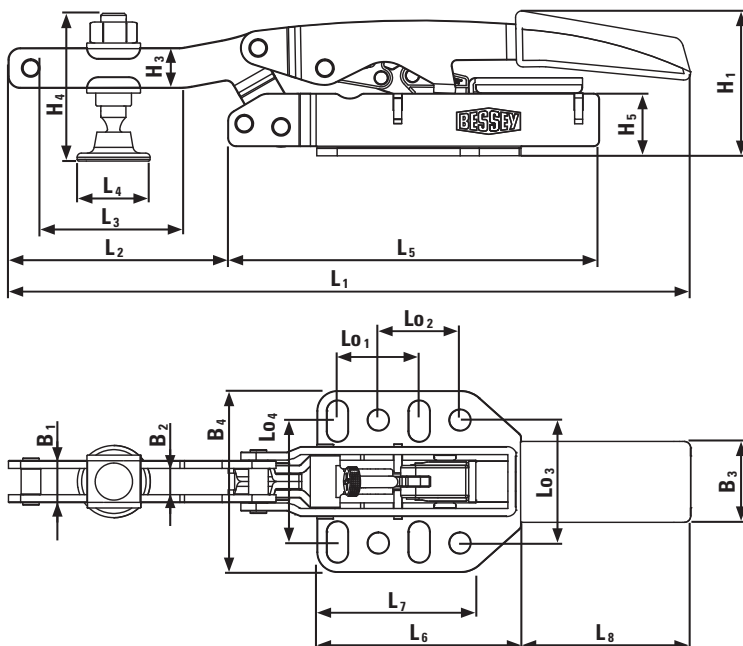


№	← a →		⚙️		⚖️	📦	VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	szt.	
STC-HH50	45	1 3/4	2500	550	0,35	6	
STC-HH70	65	2 1/2	2500	550	0,39	6	



Tabela z wymiarami

№		Długość łączna		Długość wysięgnika		Zakres regulacji śruby		Średnica płyty dociskowej		Długość podstawy		Długość płyty głównej 1		Długość płyty głównej 2		Długość uchwytu 2-częściowego		Wysokość uchwytu w położeniu dolnym		Wysokość uchwytu otwartego		Wysokość wysięgnika		Wysokość śruby całkowita		Wysokość podstawy		Szerokość wysięgnika – zewnątrz		Szerokość wysięgnika – wewnątrz		Szerokość uchwytu 2-częściowego		Szerokość płyty głównej		Rozstaw otworów eliptycznych		Rozstaw otworów okrągłych		Rozstaw poprzeczny otworów okrągłych		Zakres rozstawu poprzecznego otworów eliptycznych		Średnica otworu	
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø																						
STC-HH50	mm	215	75	40	23	110	65	50	55	41	155	13	50	19	148	8	23	55	25,4	25,4	38	32-42	6,5																						
	"	8 1/2	3	1 9/16	7/8	4 1/4	2 9/16	2	2 3/16	1 5/8	6 1/4	1/2	2	3/4	9/16	5/16	7/8	2 3/16	1	1	1 1/2	1 1/4 – 1 3/4	1/4																						
STC-HH70	mm	215	75	40	23	110	65	50	55	61	175	13	68	38	148	8	23	55	25,4	25,4	38	32-42	6,5																						
	"	8 1/2	3	1 9/16	7/8	4 1/4	2 9/16	2	2 3/16	2 3/8	7	1/2	2 11/16	1 1/2	9/16	5/16	7/8	2 3/16	1	1	1 1/2	1 1/4 – 1 3/4	1/4																						



Regulowane dociski kolanowe



NOWY

Docisk pchający z poziomą płytą główną STC-IHH



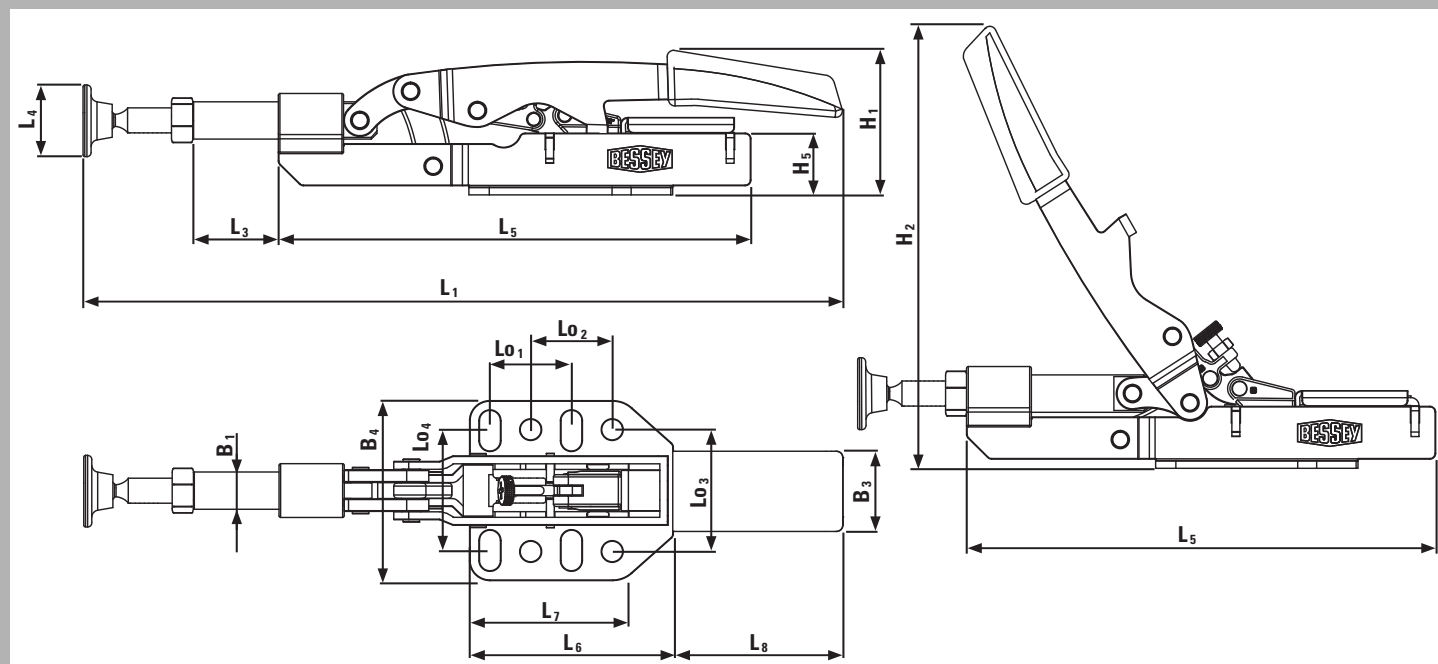
№	← a →						VB0003
	mm	"	N	lbs.	kg	szt.	
STC-IHH25	25	1	2500	550	0,39	6	



- Ruch dźwigni przechodzi w ruch osiowy elementu dociskającego
- Automatycznie bezstopniowe dostosowanie wysokości mocowania (od 0 do 25 mm/1") przy prawie takiej samej sile mocowania – bez ręcznej zmiany położenia śrub dociskowych
- Regulowana siła mocowania dochodząca do 2 500 N (550 lbs.) w zależności od ustawienia śruby nastawczej w przegubie
- Szttywne, ulepszone blachy metalowe o długiej żywotności
- Układ otworów na płycie głównej pasuje do wymiarów w mm i calach
- Wysokiej jakości 2-częściowy uchwyt z tworzywa sztucznego

Tabela z wymiarami

№		Długość łączna		Długość wysięgnika		Zakres regulacji śruby		Średnica płyty dociskowej		Długość podstawy		Długość płyty głównej 1		Długość płyty głównej 2		Długość uchwytu 2-częściowego		Wysokość uchwytu w położeniu dolnym		Wysokość uchwytu otwartego		Wysokość wysięgnika		Wysokość śruby całkowita		Wysokość podstawy		Szerokość wysięgnika – zewnątrz		Szerokość wysięgnika – wewnątrz		Szerokość uchwytu 2-częściowego		Szerokość płyty głównej		Rozstaw otworów eliptycznych		Rozstaw otworów okrągłych		Rozstaw poprzeczny otworów okrągłych		Zakres rozstawu poprzecznego otworów eliptycznych		Średnica otworu	
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø																						
STC-IHH25	mm	220-240	-	25,4	23	150	65	50	55	45	155	-	-	19	12	-	23	55	25,4	25,4	38	32-42	6,5																						
	"	8 - 9 3/4 - 1/2	-	1	7/8	6	2 9/16	2	2 3/16	1 3/4	6 1/4	-	-	3/4	1/2	-	7/8	2 3/16	1	1	1 1/2	1 1/4 - 1 3/4	1/4																						



Systemy zaciskania maszynowego

Zaciskanie na stole maszynowym



Bardzo wydajny i kompaktowy

Zacisk kompaktowy BAS Original BESSEY – zaciskanie podczas montażu, wiercenia, rozwiercania, frezowania, szlifowania, honowania, obróbki elektroiskrowej, sprawdzania i wiele więcej.

Przy tym zaciski BAS wyróżniają się kompaktową konstrukcją i wysoką siłą docisku. Ponieważ obudowa i ramiona dociskowe zostały wykonane ze stali szlachetnej ulepszanej cieplnie mogą być poddawane najwyższym obciążeniom przy dużej żywotności i ergonomiczności!

Zacisk BAS, U matic to ekstremalnie wysoka siła docisku przy bardzo kompaktowej konstrukcji.



Automatyczny zacisk kompaktowy BAS-U*



BAS-U9-4

BAS-U10-6

BSP-U10-6

№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
BAS-U9-4	90	47	1,25	1	
BAS-U10-6	100	67	1,35	1	
BSP-U10-6	100	67	1,35	1	

*Dostępne do wyczerpania zapasów

- Siła docisku do 16 000 N
- Ergonomiczna konstrukcja
- Oszczędzająca czas automatyka zaciskania i luzowania
- Otwarty otwór mocujący do śruby M 10 / M 12



Zacisk kompaktowy BAS-C



BAS-C9-4

BAS-C10-6

BSP-C10-6

№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	

- Siła docisku do 16 000 N
- Ergonomiczna konstrukcja
- Otwór mocujący otwarty dla śruby M 10 / M 12



Zacisk kompaktowy BAS-CB



BAS-CB9-4

BAS-CB10-6

BSP-CB10-6

№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	

- Siła docisku do 16 000 N
- Ergonomiczna konstrukcja
- Otwór mocujący zamknięty dla śruby M 10 / M 12

Podstawa BASO



№	Wy- kość	Śruba mocująca	dla śruby DIN 912	⚖	📦	VB0003
	mm			kg	szt.	
BASO	80	M 10	M10 / M12	0,45	1	

- Wysokość 80 mm
- Możliwość układania na sobie
- Otwarty otwór mocujący, łącznie ze śrubą mocującą
- Pasujący do wszystkich zacisków kompaktowych BESSEY BAS

Klucz z przetyczką BASKN



№	Rozmiar wewnętrzny	Rozmiar klucza	Długość przety- czki	⚖	📦	VB0003
			mm	kg	szt.	
BASKN	SW 11	SW8+SW10	230	0,38	1	

Systemy zaciskania maszynowego



- Siła docisku do 10 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Wychylny i przestawiany bezstopniowo w wysokości
- Do prac wiertarskich i lekkiego frezowania
- Mechanizm dźwigniowy do szybkiego zaciskania i luzowania



Stołowy zacisk dźwigniowy BS



№	Maks. wysokość	← b →	← x →					VB0003
	mm	mm	mm					
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	3500	10,5	1,35	1	
BS3N	200	120	22 x 10,5	5500	13	1,55	1	
BS4N	200	120	27 x 13	7500	16,5	2,65	1	
BS5N	240	140	30 x 15	10000	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	10000	16,5	4,00	1	



Stołowy zacisk śrubowy BSG



№	Maks. wysokość	← b →	← x →					VB0003
	mm	mm	mm					
BSG21-14	210	140	30 x 15	12000	16,5	3,22	1	

- Siła docisku do 12 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Do mocowania na stołach i urządzeniach
- Płytkę dociskową wychylną do 35°, specjalnie do zaciskania skośnych części



Stołowy zacisk z łapą GRS



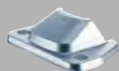
№	Maks. wysokość	← b →	← x →					VB0003
	mm	mm	mm					
GRS20-14	200	120	27 x 13	6500	16,5	3,00	1	

- Siła docisku 6 500 N na wysokości 50 mm od stołu
- Wychylny i przestawiany bezstopniowo w wysokości
- Leżące na zewnątrz wrzeciono do swobodnego dostępu do obszaru roboczego i zaciskania w wąskich przestrzeniach
- Do prac wierceniowych i lekkich prac frezerskich

Systemy zaciskania maszynowego/ Zaciski spawalnicze biegunowe



Uchwyt utrzymujący HS







N ^o				
	mm	kg	szt.	VB0003
HS4-5	13	0,48	10	

- Ze stali ocynkowanej
- Montowana na każdym stole maszynowym poprzez połączenie śrubowe lub spawanie
- Pasująca do BS4N, BS5N, BS6N, BSG21-14, GRS20-14



Zacisk spawalniczy biegunowy LP / TP







N ^o	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	VB0001
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	

- Z ramionami z żeliwa ciągliwego
- Otwór przyłączeniowy w górnej części odlewu



Zacisk spawalniczy biegunowy TGP







N ^o	← a →	← b →	← x →					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	VB0001
TG-P12	120	60	20 x 5	10,5	200	0,41	10	
TG-P20	200	100	27 x 7	13	350	1,08	10	

- Z ramionami z żeliwa ciągliwego
- Otwór przyłączeniowy na końcu szyny



Zacisk spawalniczy biegunowy CP

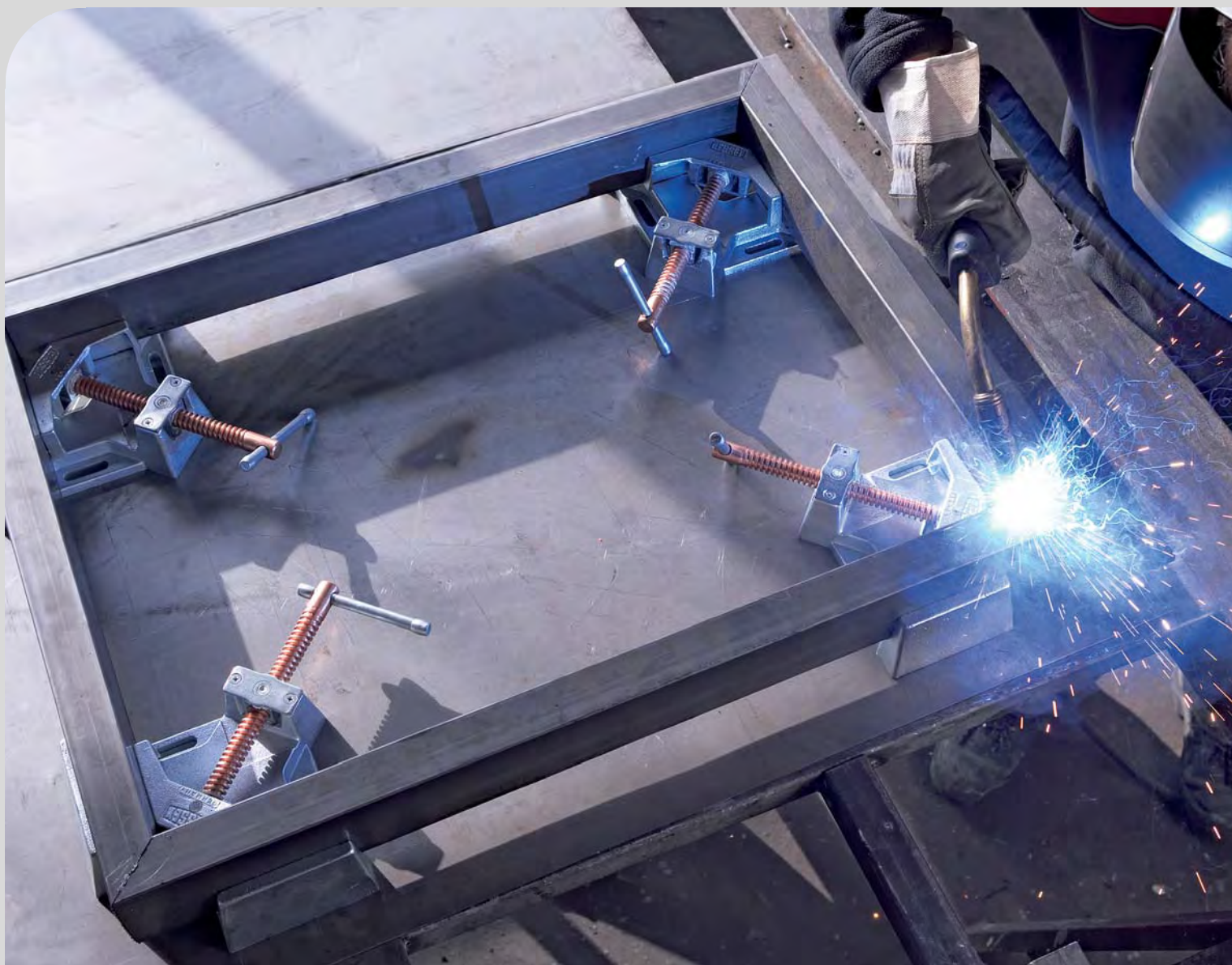


N ^o	← a →	← b →					
	mm	mm	mm	A	kg	szt.	VB0001
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	10	
CP10K	100	75	10,5	300	0,83	10	

- Z ramionami z żeliwa ciągliwego w kształcie C

Zaciski kątowe

Mocowanie kątów i uciosów

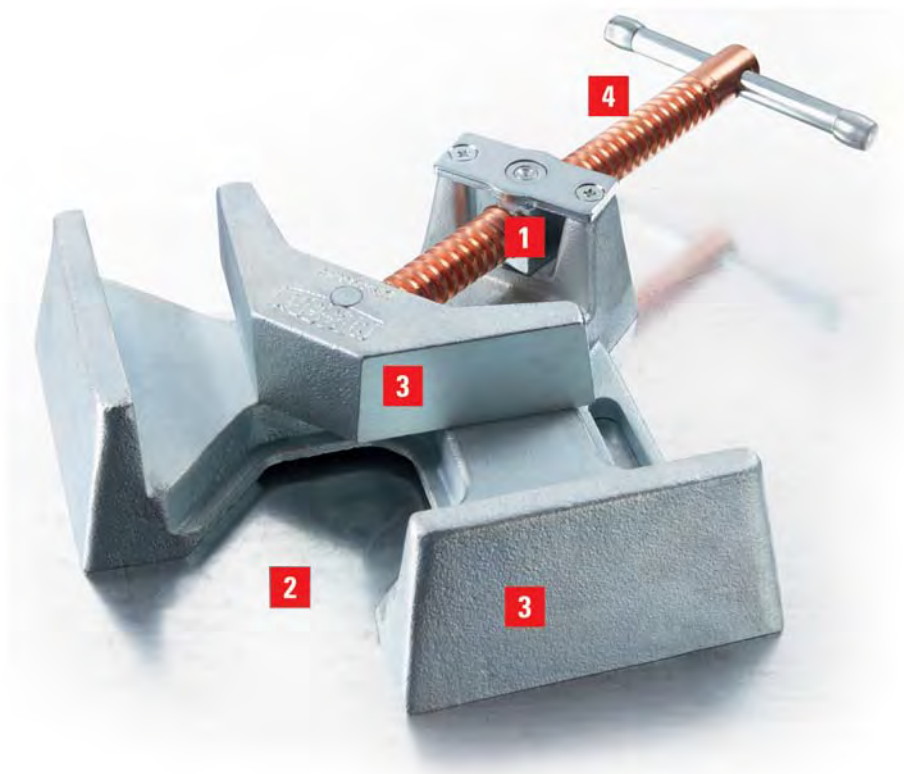


Swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych

Specjalnie do zastosowań w konstrukcjach stalowych, spawalnictwie i ślusarstwie rozwinięto metalowe zaciski kątowe Original BESSEY. Do ich wielostronnych możliwości zastosowań należą

m.in. utrzymywanie, unieruchamianie i wyrównywanie w bardzo dokładnym kącie prostym. Do tego otwarty obszar roboczy umożliwia swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych oraz unieruchamianie połączeń T. Dlatego metalowych zacisków kątowych Original BESSEY nie powinno zabraknąć w żadnym zakładzie!

Kątowy zacisk spawalniczy WSM, do precyzyjnego utrzymywania elementów o różnej grubości pod kątem 90°.



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Automatyczne dopasowanie**
Przegubowo umieszczona nakrętka wrzeczona umożliwia automatyczne dopasowanie szczęk dociskowych do obrabianych przedmiotów o różnych grubościach.
- 2 Otwarty obszar roboczy**
Przelot umożliwia mocowanie kształtek T i zapewnia nieograniczony dostęp do przedmiotu obrabianego podczas spawania oraz prac montażowych.
- 3 Stabilny korpus i szczęki dociskowe**
Stabilny korpus i szczęki dociskowe są wykonane z wysokogatunkowego odlewu, który zapewnia pewne mocowanie. Korpus i szczęki są ocynkowane, a tym samym zabezpieczone przed korozją. Szczęki są przeznaczone do precyzyjnego mocowania elementów pod kątem prostym.
- 4 Wrzeczono pokryte miedzią**
Wrzeczono z gwintem trapezowym jest pokryte miedzią, która zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.



Kątowy zacisk spawalniczy WSM



№	← a →	Otwór maks.					VB0003
	mm						
WSM9	2 x 90	60	35	110	3,80	1	
WSM12	2 x 120	100	61	120	7,80	1	

- Automatyczne dopasowanie do obrabianych przedmiotów o różnej grubości.
- Stabilne szczęki i korpus wykonane z wysokogatunkowego odlewu.
- Wrzeczono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.
- Zacisk kątowy 90°



Imadło spawalnicze SM 10



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

- Urządzenie do mocowania elementów budowlanych o różnej grubości pod dowolnie ustawionym kątem.
- Stabilny korpus i płyta podstawowa z wysokogatunkowego odlewu
- Wrzeczono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.
- Zakres kątów: 5°-180°

Szczypce zaciskowe

Zaciskanie kleszczami



Wiele wariantów do różnych obszarów zastosowań

Obojętnie, czy do zaciskania z obejmowaniem, czy też do unieruchamiania leżących obok siebie elementów: szczypce zaciskowe Original BESSEY są idealne w każdym przypadku.

Ponieważ przestawiane bezstopniowo szczęki szczypiec są równoległe lub odpowiednio skośne w każdej pozycji. I co najważniejsze ustawiona siła zaciskania jest stała w każdej pozycji otwarcia tzw. szczęki szczypiec. Wszystko jedno, jaki wybierzesz wariant. Prosimy wypróbować!

Szczypce zaciskowe do rur GRZRO, pewne zaciskanie okrągłych elementów poprzez bezstopniowo przestawiane szczęki szczypiec.

Szczypce zaciskowe



Szczypce zaciskowe równoległe GRZ



№	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	



- Równoległe powierzchnie zaciskania
- Wgłębienie pryzmowe do małych okrągłych części
- Włóżki z nakładkami ochronnymi bezpiecznego zaciskania delikatnych powierzchni



Szczypce zaciskowe typu C GRZC



№	← a →	← b →	← d →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Do mocowania punktowego i omijającego z obu stron



Szczypce zaciskowe Variogrip GRZV



№	← a →	← b →	← d →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GRZV	100	50-80	43	1,25	10	

- Niezależnie przesuwające się dzielone ramiona również w płaszczyźnie poziomej
- Do mocowania elementów o różnej grubości lub przestawionych



Szczypce zaciskowe do rur GRZRO



№	dla rury Ø	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	kg	szt.	
GRZRO	0 – 110	65	1,30	10	

- Idealne do utrzymywania okrągłych przedmiotów o takiej samej średnicy
- Włóżki z kompletem nakładek ochronnych
- Bezpieczne zaciskanie delikatnych powierzchni
- Nadaje się do spawania punktowego, przy zastosowaniu nakładek odpornych na temperatury do 200 °C

Osprzęt

- Wspaniale nadaje się do prac spawalniczych
- Ocynkowana dla lepszej ochrony antykorozyjnej
- Miękka nakładka z tworzywa sztucznego do antypoślizgowego, bezpiecznego unieruchamiania



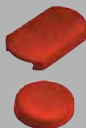
- Nowoczesny, symetryczny, ergonomiczny kształt do optymalnego prowadzenia i pewny, mocny chwyt
- Zintegrowane unieruchomienie kciuków
- Wyczuwalny w uchwycie ruch obrotowy
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi
- Miękka nakładka z tworzywa sztucznego do antypoślizgowego, bezpiecznego unieruchamiania



- Ergonomiczny uchwyt
- Zintegrowane unieruchomienie kciuków
- Zmiana płyt dociskowych bez pomocy narzędzi
- Miękka nakładka z tworzywa sztucznego do antypoślizgowego, bezpiecznego unieruchamiania



- Miękka nakładka z tworzywa sztucznego do antypoślizgowego, bezpiecznego unieruchamiania
- Pasuje na górne i dolne ramię



Wymienna płytk dociskowa ze stali jakościowej z nakładką z tworzywa sztucznego (4 szt./opakowanie)

N ^o	odpowiednio dla	
		VB0003
3101180	TG / GZ / GMZ o wysięgu 80 mm	
3101183	TG / GZ / GMZ o wysięgu 100-120 mm	
3101188	TG o wysięgu 140-175 mm / TGK / \geq GZ30 / \geq GM30Z / SG30-VAD	

Dwukomponentowa rękojeść z płytą dociskową ze stali jakościowej z nakładką z tworzywa sztucznego (1 szt./opakowanie)

N ^o	odpowiednio dla	
		VB0003
3101179	TG / GZ / GMZ o wysięgu 80 mm	
3101182	TG / GZ / GMZ o wysięgu 100-120 mm	
3101186	TG / GZ / GMZ o wysięgu 100-120 mm	
3101187	TG o wysięgu 140-175 mm / TGK / \geq GZ30 / \geq GM30Z	

Drewniana rękojeść z płytą dociskową ze stali jakościowej z nakładką z tworzywa sztucznego (1 szt./opakowanie)

N ^o	odpowiednio dla	
		VB0003
3101386	TG / GZ / GMZ o wysięgu 100 mm	
3101389	TG / GZ / GMZ o wysięgu 120 mm	
3101390	TG o wysięgu 140-175 mm / TGK / \geq GZ30 / \geq GM30Z	

Zestaw nakładek

N ^o	odpowiednio dla	Zawartość opakowania szt.	
			VB0003
3101393	TG o wysięgu 80 mm	2 x 10	
3101394	TG o wysięgu 100 mm	2 x 10	
3101395	TG o wysięgu 120 mm	2 x 10	
3101396	TG o wysięgu 175 mm	2 x 10	

Wskaźnik siły mocowania FIN



№	odpowiednio dla	czer- wony / zielony	⊘	⚖	📦	VB0003
			mm	kg	szt.	
FIN250	TG z wysięgu 100-120 mm ≤ GZ25 / ≤ GM25Z	2,5	32	0,10	1	
FIN350	TG z wysięgu 140-175 mm / TGK / ≥ GZ30 / ≥ GM30Z	3,5	38	0,15	1	

- Większe bezpieczeństwo podczas mocowania dzięki informacji o spadku siły mocowania poniżej określonej granicy
- Zielony zakres – siła mocowania powyżej 2 500 N lub 3 500 N (w przybliżeniu)
- Czerwony zakres – siła mocowania poniżej 2 500 N lub 3 500 N (w przybliżeniu)
- Wymiana standardowej płyty dociskającej i wskaźnika siły mocowania bez pomocy narzędzi



Płyta dociskowa do zacisków stalowych wzmocnionych



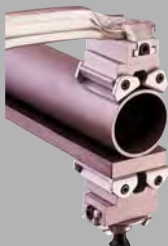
№	Wersja	odpowiednio dla	VB0003
3100736	Standard	Zaciski stalowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3100737	Standard	Zaciski stalowe wzmocnione STBS	
3101192	Chropowata	Zaciski stalowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	
3101193	w kształcie V	Zaciski stalowe wzmocnione SLM, SGM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SPZ80K	

- Długa żywotność dzięki dużej głowicy kuliwej i wkładowi ze stali spiekanej wewnątrz
- Różne wersje:

- Wersja standardowa z gładką powierzchnią
- Ze żłobkowaną powierzchnią zapewniającą pewny uchwyt zanieczyszczonych przedmiotów obrabianych
- Z wpustem w kształcie litery „V” umożliwiającym mocowanie okrągłych, owalnych i kątowych przedmiotów obrabianych



Nakładka kąтова VAD (2 szt./opakowanie)



№	⚡	Szerokość powierzchni dociskowej	⚖	📦	VB0003
		mm	kg	szt.	
VAD	od 60° wewnątrz do 60° na zewnątrz	45	0,48	1	

- Dopasowanie specjalne do okrągłych, owalnych i kątowych elementów
- Pasująca do wszelkich zacisków śrubowych z żeliwa ciągliwego Original BESSEY oraz zacisków stalowych i dźwigniowych od wysięgu 100 mm



Nakładka spawalnicza do rur RO



№	Długość przym mocujących	dla rury Ø	⚖	📦	VB0001
	mm	mm	kg	szt.	
RO	170	100 – 400	1,39	1	

Zawartość: 4 przymy mocujące, 4 śruby z łbem cylindrycznym z wewnętrznym sześciokątem
Pasują do zacisków śrubowych z żeliwa ciągliwego Original BESSEY o wysięgu 100 do 200 mm



- Idealny do mocowania okrągłych lub owalnych elementów
- Łatwo montowany

Osprzęt

- Do zacisków
- Do bezpiecznego zaciskania
- Nakładane na obie szczęki
- Odcinanie według potrzeby



Ochronne nakładki z tworzywa SKS (2 szt./opakowanie)

N ^o	odpowiednio dla	
		VB0003
SKS10/20	TG10 do TG20 / GZ10 do GZ20	
SKS20/40	TG20 do TG40 / TGK / GZ20 do GZ60	

- Z miękkiego, miętego dla rąk tworzywa sztucznego
- Pakowane na kartach SB



Nakładka na przetyczkę KA (2 szt./opakowanie)

N ^o	odpowiednio dla	
		VB0001
3101194	TG-K*, TGK-K, TGNT-K, GZ-K**, SPZ60K, GU25-12-6ZK, KT8-3	
3101195	SGM, SGTM, SGU, SPZ80K, BSG, SGS	

* od wysięgu 100 do 175 mm

** od wysięgu 100 do 140 mm

- Specjalnie do napraw domowych i urządzeń domowych
- TK 6 = Specjalne akcesoria dla zacisków kątowych WS 3/WS 6, zacisków śrubowych S 10 i zaciski REVO KR/KRV



Zacisk stołowy

N ^o	∅	← a →	← b →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TK6	8	60	22	0,10	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

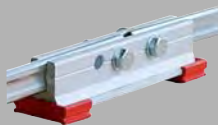
- Akcesoria zwiększające odległość mocowania i rozpięcia zacisku DuoKlamp
- Łatwo montowany
- Opakowanie SB



Przedłużacz DKX do zacisków DuoKlamp

N ^o	← a →	← b →	← e →	⚖	📦	VB0003
	mm	mm	mm	kg	szt.	
DKX	1650	70	200-1800	1,85	1	





Przedłużacz KBX do zacisków do ram

N ^o	odpowiednio dla			
		kg	szt.	VB0003
KBX20	KRV / KR / K	0,75	12	



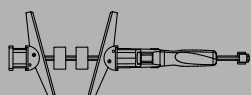
Ramię ruchome KR-VO

N ^o	odpowiednio dla			€
		kg	szt.	VB0003
KR-VO	KRV / KR / K	0,59	1	



Adapter zacisku KR-AS, obrotowy

N ^o	odpowiednio dla					
		mm	mm	kg	szt.	VB0003
KR-AS	KRV / KR	170	25	0,17	12	



Zestaw do ram KP

N ^o	odpowiednio dla			
		kg	szt.	VB0003
KP	KRV / KR / K	0,55	12	

Zawartość: 4 Złącza szyn i 4 adaptery

- Proste mocowanie ze stabilnego aluminium zwiększające odległość mocowania zacisku
- Z czerwonymi adapterami dla serii KRV/KR, bez adapterów dla serii K
- Opakowanie SB

- Bezstopniowa regulacja i mocowanie górnej części dla optymalnego umieszczenia przedmiotu obrabianego
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocowania
- Z 2 pokrywami chroniącymi delikatne powierzchnie
- Przystawienie na funkcję rozpierania bez pomocy narzędzi



- Adapter z obrotowymi szczękami mocującymi, zakres obrotu od -15° do +15°
- Mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach
- Pakowane na kartach SB


- Regulowany zacisk do ram (od 30 cm aż do 250 cm) z czterema kątami 90°
- Możliwość oddzielnego ustawienia siły mocowania za pomocą 2 zacisków na narożnik
- Niewielki ciężar / łatwy montaż
- Opakowanie SB

Pomoce ekspozycyjne

- Stabilna konstrukcja metalowa na rolkach
- Utrzymuje ok. 90 zacisk
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Z tabliczką i uchwytem tabliczki
- Jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów




Wózek do zacisków ZW 1, bez wyposażenia

№	Szerokość x głębokość x wysokość		VB0003
	mm		
ZW1	500x600x1460	16,50	

- Stabilna konstrukcja metalowa na rolkach
- Wymiary 50 x 60 x 146 cm
- Zaciski z żeliwa ciągliwego, zaciski stalowe z ramieniem wykonanym z jednego elementu oraz zaciski dźwigniowe o zakresie roboczym od 120 do 600 mm
- Z tabliczką i uchwytem tabliczki




Wózek do zacisków ZW 1, wyposażony

№	Wyposażenie		
		kg	
ZW1-A01	Zaciski śrubowe stalowe 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	Zaciski śrubowe stalowe 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	Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego 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	

- Zaprojektowany specjalnie do celów handlowych i demonstracyjnych
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Z tabliczką i uchwytem tabliczki




Wózek demonstracyjny, bez wyposażenia

№	Szerokość x głębokość x wysokość		VB0003
	mm		
VFW	500x600x1460	28,60	

Wózek do zacisków ZW 2, bez wyposażenia




N ^o	Szerokość x głębokość x wysokość mm	 kg	VB0003
ZW2	1000x600x1525	33,00	

- Bardzo stabilna konstrukcja metalowa na rolkach
- Utrzymuje nawet długie zaciski
- Wymiary: 100 x 60 x 153 cm
- Z tabliczką i uchwytem tabliczki
- Jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów

Wózek do zacisków ZW 2, wyposażony



N ^o	Wyposażenie	 kg	VB0001
ZW2-A99	Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TKG60, 3 x TKG80, 2 x TKG100, 2 x TKG125, 2 x TKG150, 2 x TKG200, 2 x GZ20, 2 x GZ25	154,30	
ZW2-A99-2K	Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TKG60-2K, 3 x TKG80-2K 2 x TKG100-2K, 2 x TKG125-2K 2 x TKG150-2K, 2 x TKG200-2K 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K	154,30	

- Bardzo stabilna konstrukcja metalowa na rolkach
- Wymiary 100 x 60 x 153 cm
- Zaciski śrubowe z żeliwa ciągliwego oraz stalowe zaciski z ramieniem wykonanym z jednego elementu o zakresie roboczym od 200 do 2000 mm
- Z tabliczką i uchwytem tabliczki

Prezentacja handlowa

Na żądanie można otrzymać propozycje dotyczące asortymentu i prezentacji. Wystarczy nam powiedzieć, kim są Wasi klienci, a dowiecie się, jaki asortyment jest odpowiedni oraz jakich materiałów prezentacyjnych, haków do narzędzi, szyn nośnych lub etykiet potrzebuje Wasza firma. Dla zapewnienia w pełni profesjonalnej prezentacji produktu oraz wzrostu sprzedaży. Czekamy na Państwa pytania!

BESSEY Technika cięcia

Program produkcyjny 2011/2012



Nasze narzędzia mają przewagę nad innymi dzięki
najlepszym pomysłom i jakości

Na naszych stronach znajdują Państwo uporząd-
kowany i przejrzysty opis wszystkiego, co potrzebne jest
do cięcia. Od ręcznych nożyc tradycyjnych, poprzez

nożyce z przekładnią dźwigniową do specjalnych
nożyc oraz narzędzi blacharskich i dekarских.
Przekonacie się Państwo, że BESSEY oferuje Wam
zawsze najlepsze rozwiązanie dla wszystkich zadań i
zastosowań. Życzymy przyjemności podczas czytania!

Erdi



Leksykon

1. Typy

Nożyce ręczne tradycyjne



W wypadku nożyc tradycyjnych ostrza i rękojeść są wykute z jednej sztuki materiału. Siła cięcia wynika ze stosunku długości ostrza do długości rękojeści.

Nożyce ręczne do blachy z przekładnią dźwigniową



Nożyce ręczne do blachy z przekładnią dźwigniową składają się z główki i rękojeści. Obydwie części są zamocowane na przegubie, co powoduje działanie dodatkowej dźwigni.

2. Rodzaje

Nożyce uniwersalne



Te nożyce zasługują na swoją nazwę. Nożyce uniwersalne naprawdę "potrafią wszystko". Mogą Państwo nimi przeciąć blachę na wskroś (cięcie ciągłe) jak również wyciąć małe lub duże kontury lub krzywizny (cięcie kształtowe). Przy tym nie gra roli czy wykonują Państwo cięcie na rogu blachy albo na środku arkusza. Oczywiście nożyce uniwersalne nadają się również do zwykłego rozcinania.

Nożyce kształtowe



Nożyce kształtowe nadają się najbardziej do wycinania łuków o małym promieniu przy krawędzi blachy. Dzięki zwartej formie główki tych nożyc mogą one bez trudu wycinać nawet najbardziej skomplikowane kształty.

Nożyce przelotowe



Chcieliby Państwo rozciąć blachę w środku lub na brzegu? Prosimy sięgnąć po właściwe narzędzie – nożyce przelotowe. Dzięki długim ostrzom tego narzędzia mogą Państwo szybko, bez wysiłku i precyzyjnie, rozciąć lub przyciąć również blachy wielkich formatów.

3. Nożyce prawe czy lewe. Jaka jest różnica?



Nożyce lewe

Nożyce prawe

Nożyce prawe są tak skonstruowane, aby można było w prosty sposób wycinać łuk od lewej **do prawej**). Cięcie kątowe od prawej **do lewej** wykonuje się najlepiej nożycami lewymi.

Często panuje przekonanie, że prawe nożyce są dla praworęcznych, a lewe dla leworęcznych. To nie jest prawdą. Przeciwnie. Jeśli Państwo jako praworęczni wykonujecie cięcie kątowe nożycami prawymi (patrz do góry) od lewej **do prawej**, dokonują Państwo cięcia od strony przegubu dłoni na zewnątrz. Za pomocą lewych nożyc (cięcie kątowe od prawa **do lewa**) cięcie wykonywane jest od strony przegubu dłoni do środka, co jest bardziej ergonomiczne. Proszę spróbować samodzielnie.

4. Ostrza

Czas użytkowania ostrzy zależy bezpośrednio od jakości użytej stali i jej obróbki. Szczególnie wydajne nożyce z ostrzami HSS spełniają najwyższe wymagania odnośnie czasu użytkowania i długotrwałości cięcia. Główki nożyc HSS-TiN są dodatkowo powleczone bardzo twardym azotkiem tytanu, co uodparnia je w znacznym stopniu na ścieranie. Odpowiednio do przypadku zastosowania jak i częstości zastosowania do dyspozycji są inne materiały tnące jak stal specjalna, stal narzędziowa stopowa i stal narzędziowa wysokiej jakości.

Materiał ostrza	Twardość w HRC	Trwałość ostrza
HSS-TiN	65	+++++
HSS	65	++++
Stal specjalna	61	+++
Stal narzędziowa stopowa	59	++
Stal narzędziowa	56	+

Odpowiednio dobrane, wysokiej jakości ostrze zapewnia dłuższą żywotność nożyc

Ostrze Nożyce tradycyjne	Maksymalna grubość blachy przy odporności na rozciąganie wynoszącej:			
	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
Stal narzędziowa stopowa D202.; D206.; D208.; D214.; D216.; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Stal narzędziowa D101.; D102.; D106.; D107.; D114.; D116.; D118.; D146.; D159.; D70.- D77.; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/



Ostrze Nożyce ręczne z przekładnią dźwigniową	Maksymalna grubość blachy przy odporności na rozciąganie wynoszącej:			
	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
Stal specjalna D17ASS D29SS*; D29ASS*; D29BSS*; DSP.. 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	/
Stal narzędziowa stopowa D17A D08.; D16.; D22A; D27*; D27A*; D27B*	2,0 mm 1,5 mm	1,5 mm 1,2 mm	1,2 mm 1,0 mm	/



* Do cięcia zagięć ostrze może być obciążone przez krótki okres czasu do grubości 3 x 0,6 mm (1,8 mm).

Ręczne nożyce do blachy z przekładnią dźwigniową

Znaczna redukcja wysiłku przy minimalnym nakładzie sił



Wykorzystajcie Państwo siłę dźwigni

Główki nożyc są wykute w formie, cały czas ulepszone a na krawędziach tnących hartowane indukcyjnie. Dzięki temu uzyskuje się możliwość długiego użytkowania i cięcia bez zadziorów. Ergonomiczne rękojeści standardowo wyposażone

w dwukomponetowe rękojeści z tworzywa zapewniające pewny chwyt narzędzia. Obydwie części są zamocowane na przegubie, co powoduje działanie dodatkowej dźwigni. Dzięki temu mogą Państwo znacznie zredukować wysiłek przy minimalnym nakładzie sił. Prosimy wypróbować!

Nożyce Ideal D29ASS-2 oraz D27A – idealnie nadają się do wykonywania cięć prostych przelotowych oraz wycinania kształtów.

Nożyce Multisnip Longstyle D22A – z kątową główką zapewniającą bezpieczeństwo.



Ręczne nożyce do blachy z przekładnią dźwigniową



- Rękojeść ERGO ogranicza zmęczenie dłoni
- Do cięć krótkich prostych i kształtowych
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Dostępne prawe i lewe

- Rękojeść ERGO ogranicza zmęczenie dłoni
- Do długich cięć ciągłych i kształtowych
- Kompaktowa główka nożyc: Duża zwrotność podczas cięcia kształtowego
- Zoptymalizowane przełożenie dźwigni: Nakład siły mniejszy o 25 %
- Zoptymalizowana geometria ostrzy: Ześlizgnięcie niemożliwe mimo gładkiego ostrza
- Dostępne prawe i lewe

- Rękojeść ERGO ogranicza zmęczenie dłoni
- Do cięć ciągłych prostych
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Dostępne prawe i lewe

Nożyce kształtowe



№	< a >		< b >		↓ ↑ mm	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 5/16	1,2	+++	0,47	5	
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 5/16	1,2	+++	0,47	5	



Nożyce Ideal



№	< a >		< b >		↓ ↑ mm	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,48	5	
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	
№	Wyposażenie							📦	VD0001
								szt.	
NOWY DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 i 1 x D15A w pokrowcu							1	



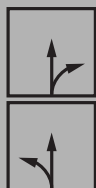
Nożyce przelotowe



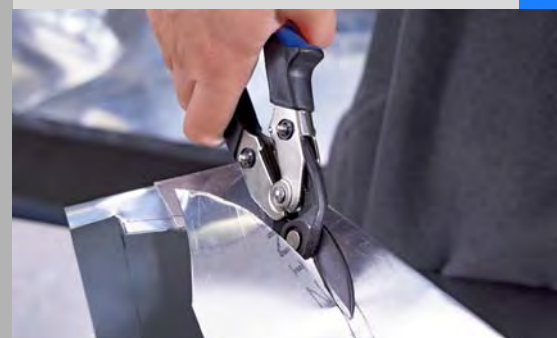
№	< a >		< b >		↓ ↑ mm	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++	0,51	5	



Nożyce kształtowe



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D27	260	10 1/4	40	1 5/16	1,2	++	0,48	5	
D27L	260	10 1/4	40	1 5/16	1,2	++	0,48	5	
D27-SB	260	10 1/4	40	1 5/16	1,2	++	0,48	5	
D27L-SB	260	10 1/4	40	1 5/16	1,2	++	0,48	5	



- Do cięć krótkich prostych i kształtowych
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Dostępne prawe i lewe

Nożyce Ideal



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,52	5	
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,52	5	
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,52	5	
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++	0,52	5	



- Do cięć ciągłych prostych i kształtowych
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Dostępne prawe i lewe

Nożyce przelotowe



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,52	5	
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,52	5	
D27B-SB	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,52	5	
D27BL-SB	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	++	0,52	5	



- Do długich cięć po prostej
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Dostępne prawe i lewe

Ręczne nożyce do blachy z przekładnią dźwigniową

Nożyce Ideal, wytrzymałe

- Do cięć ciągłych prostych i wycinania kształtowego
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Szczególnie masywne, do specjalnych zastosowań. Rękojeści kute matrycowo
- Dostępne prawe i lewe



№	< a >		< b >		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D17ASS	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17ASSL	240	9 1/2	24	1	1,5	+++	0,55	5	
D17A	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	
D17AL	240	9 1/2	24	1	1,2	++	0,55	5	



Nożyce Ideal, uniwersalne



- Wyjątkowo płaska główka nożyc umożliwia wycinanie najmniejszych promieni w trudno dostępnych miejscach
- Do przelotowego cięcia prostego i wycinania kształtów
- Ostrze z miniaturowym uzębieniem zabezpieczającym przed osunięciem podczas pracy
- Dostępne w wersji prawo- lub lewotnącej



№	< a >		< b >		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D08	230	9	27	1 1/16	1,2	++	0,38	5	
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	



Nożyce MULTISNIP Longstyle

- Do długich cięć po prostej i łagodnych łuków w lewo
- Bardzo długie ostrza stworzone do ciągłych, długich cięć również siatek drucianych
- Zaokrąglona główka zapewnia wysokie bezpieczeństwo, utrzymuje materiał w pewnej odległości a ręka nie znajduje się w obszarze zagrożonym
- Dostępne tylko lewe



№	< a >		< b >		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0001
	mm	"	mm	"					
D22A	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,42	5	
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	++	0,45	5	



Nożyce kształtowe



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	szt.	VD0001
	mm	"	mm	"						
D16	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10		
D16-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10		
№	Wyposażenie								📦	
									szt.	VD0001
NOVY DSET16	1 x D16, 1 x D16L i 1 x D16S w pokrowcu								1	



Nożyce kształtowe



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	szt.	VD0001
	mm	"	mm	"						
D16L	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,38	10		
D16L-SB	240	9 1/2	40	1 9/16	1,2	++	0,39	10		



Nożyce kształtowe



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	szt.	VD0001
	mm	"	mm	"						
D16S	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,38	10		
D16S-SB	240	9 1/2	44	1 3/4	1,2	++	0,39	10		



- Do cięć krótkich prostych i kształtowych
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Wersja prawa

- Do cięć krótkich prostych i kształtowych
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Wersja lewa



- Do cięć krótkich prostych i kształtowych o dużym kącie w prawo i lewo
- Ostrza z mikroząbkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Wersja prosta

Nożyce uniwersalne

Technika zamiast wielkości



Kompaktowy design – wysoka wydajność

Nowo opracowane nożyce z przekładnią dźwigniową Ideal D15A odznaczają się dużą wydajnością skrywającą się w wyjątkowej, kompaktowej konstrukcji. Niezwykle mała główka nożyc w połączeniu ze zoptymalizowaną geometrią ostrza i udoskonalonym przełożeniem dźwigni przy znacznie zmniejszonej długości całkowitej to znakomite

właściwości, które w sposób istotny ułatwiają cięcie po szczególnie małych promieniach i w trudno dostępnych miejscach. Krótko mówiąc: nowe nożyce D15A firmy BESSEY są małe, zwrotne, a przy tym posiadają dużą moc cięcia. Dzięki temu stają się niezastąpionym, uniwersalnym narzędziem, które pasuje do każdej kieszeni kurtki czy spodni i którego nie może zabraknąć w żadnej torbie z narzędziami.

Nożyce Ideal D15A – małe, mocne i zwrotne, a tym samym zawsze gotowe do wszechstronnego użycia.



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Niezwykle mała główka nożyc**
Kompaktowa konstrukcja główki nożyc sprawia, że są one niezwykle zwrotne, umożliwiając cięcie po szczególnie małych promieniach i w trudno dostępnych miejscach.
- 2 Praktyczne połączenie blokady i ogranicznika ruchu**
Blokada i ograniczenie ruchu w jednym – dzięki temu używając tylko jednej ręki można szybko i wygodnie zamknąć nożyce i pozostawić je zamknięte. Wyrafinowany szczegół, który zwiększa bezpieczeństwo.
- 3 Podwójna przekładnia dźwigniowa**
Konieczna siła zostaje znacznie zredukowana dzięki podwójnej przekładni dźwigniowej. Jednocześnie zwiększa się dzięki temu widocznie moc cięcia.
- 4 Ergonomiczna rękojeść**
Wkładka z materiału miękkiego i płaszczyzna z tworzywa sztucznego powodują, że ergonomiczna rękojeść doskonale układa się w dłoń i jest szczególnie poręczna.

Nożyce Ideal, małe i zwrotne



№	← a →		← b →		↓ max ↑	⌚	⚖	📦	szt.	VD0001	
	mm	"	mm	"							mm
D15A	180	7	20	13/16	1,2	+++	0,20	10			
D15AL	180	7	20	13/16	1,2	+++	0,20	10			
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,2	+++	0,21	10			
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,2	+++	0,21	10			
№	Wyposażenie								📦		
									szt.	VD0001	
NOWY	DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 i 1 x D15A w pokrowcu							1		



Nożyce Ideal D15A i D15AL w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



- Do cięć ciągłych prostych i kształtowych
- Nowa geometria główki nożyc zapewnia niezwykle zwrotność – doskonałe do cięcia po szczególnie małych promieniach i w trudno dostępnych miejscach
- Zoptymalizowane przełożenie dźwigni przy niewielkich rozmiarach gwarantuje maksymalną wydajność przy małym nakładzie sił
- Ergonomiczna rękojeść zapewnia wygodę i ergonomię pracy

Nożyce z ostrzami ze stali HSS

Najlepsze rozwiązanie do każdego zastosowania



Gwarantowana najlepsza jakość stali

Nożyce z zastosowanymi ostrzami HSS spełnią najwyższe oczekiwania jeśli chodzi o długotrwałość użytkowania jak i jakość cięcia. Doskonała jakość stali zapewnia przewagę nożyc z ostrzami HSS w bezpośrednim porównaniu z nożycami tradycyjnymi.

Nożyce te szczególnie przydatne są podczas cięcia blach ze stali szlachetnej. Nożyce z ostrzami ze stali HSS mogą Państwo otrzymać do wszystkich obszarów zastosowań i we wszystkich wariantach nożyc od nożyc kształtowych do uniwersalnych jako nożyce tradycyjne lub z przekładnią dźwigniową. Mają Państwo wolny wybór!

Nożyce uniwersalne D27AH posiadają ostrza z HSS dla uzyskania znacznie dłuższych okresów użytkowania.

Zalety widoczne gołym okiem:

1 Długie okresy użytkowania

Główki nożyc są odkuwane matrycowo i ulepszone. Zastosowane wklejane ostrza ze stali HSS gwarantują Państwu dłuższe okresy użytkowania aniżeli normalne nożyce. To jest odczuwalne m.in. przy obróbce bardzo twardych materiałów.

2 Podwójna przekładnia dźwigniowa

Konieczna siła zostaje znacznie zredukowana dzięki podwójnej przekładni dźwigniowej. Jednocześnie zwiększa się dzięki temu widocznie moc cięcia.

3 Ergonomiczna rękojeść

Wkładka z materiału miękkiego i płaszczyzna z tworzywa sztucznego powodują, że ergonomiczna rękojeść doskonale układa się w dłoń i jest szczególnie poręczna.



Nożyce uniwersalne HSS-TiN



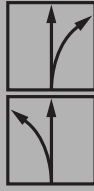
№	← a →		← b →		↑ max. ↓	⚙	⚖	📦	VD0003
	mm	"	mm	"					
D27AH-TiN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,52	1	
D27AHL-TiN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+++++	0,52	1	



- Głowica nożyc pokryta TiN (azotkiem tytanu) w celu dłuższego czasu użytkowania również w wypadku materiałów twardych
- Zastosowano ostrza z HSS
- Dla cięć ciągłych prostych i kształtowych
- Dostępne prawe i lewe

Nożyce z ostrzami ze stali HSS

Nożyce Ideal HSS

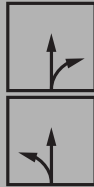


№	← a →		← b →		↓ max ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0003
	mm	"	mm	"					
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++++	0,52	1	
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	++++	0,52	1	



- Do cięć ciągłych prostych i kształtowych
- Zastosowano ostrza z HSS
- Dostępne prawe i lewe

Nożyce do otworów HSS



№	← a →		← b →		↓ max ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0003
	mm	"	mm	"					
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	



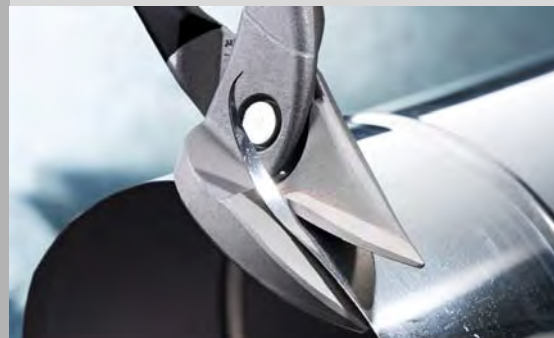
- Do cięć krótkich prostych i kształtowych
- Zastosowano ostrza z HSS
- Dostępne prawe i lewe
- Rękojeści pokryte PCW

Nożyce z ostrzami ze stali HSS

Nożyce Ideal HSS



№	← a →		← b →		↓ ↑ mm	⊗ ⊙	⚖	📦	VD0003
	mm	"	mm	"					
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	



- Do cięć ciągłych prostych i kształtowych
- Zastosowano ostrza z HSS
- Dostępne prawe i lewe
- Rękojeści pokryte PCW

Nożyce typ pelikan HSS



№	← a →		← b →		↓ ↑ mm	⊗ ⊙	⚖	📦	VD0003
	mm	"	mm	"					
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	



- Do krótkich lub długich cięć po prostej
- Zastosowano ostrza z HSS
- Dostępne tylko prawe
- Rękojeści pokryte PCW

Tradycyjne nożyce ręczne

Niezawodne nożyce wielofunkcyjne



Sprawdzone, solidne i niezawodne

Nożyce tradycyjne są prawdziwym klasykiem, gdy chodzi o wytrzymałość i niezawodność. Obojętnie jaki materiał czy zastosowanie: szeroka gama

produktów i parametrów użytkowych tradycyjnych nożyc ręcznych oferuje Państwu zawsze odpowiednią jakość i formę cięcia. Całkowicie kute, nadzwyczaj masywne i absolutnie niezawodne. Na tym zawsze możecie Państwo polegać.

Nożyce tradycyjne D216 – idealny produkt do cięć ciągłych prostych i konturów.

Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Kuta główka nożyc i rękojeść**
Główka i rękojeść są wykute matrycowo z jednej części. To sprawia że są tak masywne i niezawodne.
- 2 Indukcyjnie hartowane ostrza**
Indukcyjnie hartowane ostrza gwarantują Państwu długi okres użytkowania i optymalne cięcie.
- 3 Połączenie śrubowe**
Po naostrzeniu wszystkie nożyce tradycyjne można z powodzeniem ponownie połączyć i wyregulować.

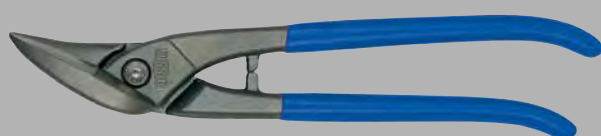


Nożyce Ideal



№	← a →		← b →		↓ max.	⌚	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
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	
№	Wyposażenie							📦	
								szt.	VD0001
NOVY DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L i 1 x D218-300 w pokrowcu							1	

- Do przelotowego cięcia prostego i wycinania kształtów
- Dostępne w wersji prawo- lub lewotnącej.
- D216 – Lakierowane rękojeści
- D116 – Rękojeści pokryte PCW



Tradycyjne nożyce ręczne

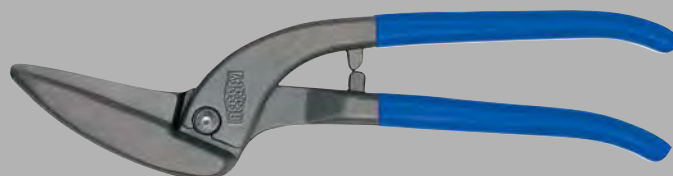
Nożyce typ pelikan



- Do wykonywania długich cięć prostych i przelotowych
- Bardzo długie ostrze idealnie nadaje się do rozdzielania arkuszy blachy.
- Dostępna jest wersja prawotnąca (lub lewotnąca w rozmiarze 300 mm)



№	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	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	



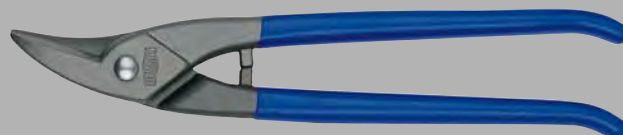
Nożyce otworowo-kształtowe



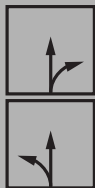
- Do cięć krótkich prostych i kształtowych (szczególnie małych promieni)
- Bardzo wąska główka nożyc
- Dostępne prawe i lewe



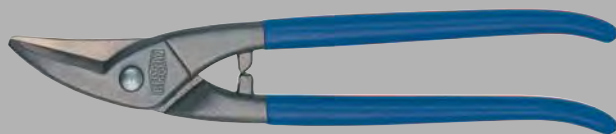
№	← a →		← b →		↓ max. ↑	⚙️	⚖️	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	++	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	++	0,58	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250-SB	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L-SB	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	



Nożyce do otworów



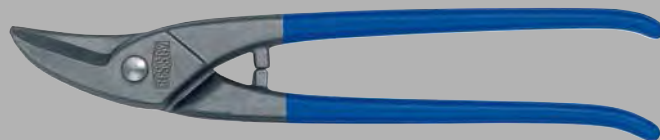
№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⚙️	⚖️	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
D207-250	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-250L	250	10	42	1 5/8	1,0	++	0,49	5	
D207-275	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	++	0,55	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	++	0,60	5	
D107-225	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	
D107-275L-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	



Nożyce specjalne wygięte



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⚙️	⚖️	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
D208-275	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	
D208-275L	275	11	40	1 9/16	1,0	++	0,51	5	



- Do cięć krótkich prostych i kształtowych
- Dostępne prawe i lewe



- Specjalne do cięć po okręgu
- Zakrzywione ostrza
- Dostępne prawe i lewe

Tradycyjne nożyce ręczne

- Do dłuższych i prostych cięć oraz cięcia kształtowego
- Dostępne tylko prawe



Nożyce uniwersalne

№	< a →		< b →		↓ ↑ max.	⚙️	⚖️	📦	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	

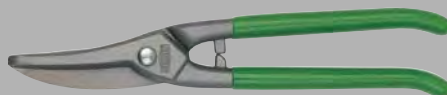


- Do cięć długich prostych i cięcia kształtowego (duże promienie)
- Dostępne tylko prawe



Nożyce uniwersalne z szerokim ostrzem

№	< a →		< b →		↓ ↑ max.	⚙️	⚖️	📦	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	



- Do dłuższych i prostych cięć
- Dostępne tylko prawe



Nożyce typ lionński

№	< a →		< b →		↓ ↑ max.	⚙️	⚖️	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
D101-250	250	10	59	2 5/16	1,0	+	0,51	5	



Nożyce typ berliński



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	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	



Nożyce typ angielski



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
D159-200	200	8	46	1 7/8	1,0	+	0,28	6	
D159-250	250	10	57	2 1/4	1,0	+	0,48	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	



Nożyce typ amerykański



№	← a →		← b →		↓ ↑ max	⊗	⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"					
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,24	6	
D146-250	250	10	54	2 1/8	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,63	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,91	6	



- Do dłuższych i prostych cięć
- Dostępne tylko prawe



- FDo prostego cięcia
- Lakierowane uchwyty
- Dostępne tylko lewotnące

- Do prostego cięcia
- Uchwyty pokryte PCW
- Dostępne tylko lewotnące

Bezpieczne nożyce do taśm metalowych

Przecinanie mocnych stalowych taśm za pomocą jednej ręki



Zalety widoczne gołym okiem:

1 Główna nożyc ulepszana cieplnie

Ulepszana cieplnie główka nożyc z precyzyjnego odlewu przecina taśmy stalowe 32 x 1 mm. Indukcyjne hartowanie ostrza zapewnia jego długą żywotność.

2 Dociskacz

Dociskacz wykonany z tworzywa polimerowego utrzymuje taśmę podczas odcinania oraz zapobiega jej unoszeniu podczas cięcia. Dla bezpieczeństwa użytkownika.

3 Podwójna przekładnia dźwigniowa

Wkład siły podczas pracy redukowany jest znacznie przez podwójną przekładnię dźwigniową. Równocześnie zwiększana jest przez to znacznie jakość cięcia.

4 Ergonomiczna rękojeść

Wkładka z materiału miękkiego i płaszcz z tworzywa sztucznego powodują, że ergonomiczna rękojeść doskonale układa się w dłoń i jest szczególnie poręczna.

Nożyce ręczne dźwigniowe do taśm

№	← a →		← b →		⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"			
D123S	260	10 ¼	38	1 ½	0,55	5	
D123S-SB	260	10 ¼	38	1 ½	0,60	5	



- Przecinanie taśm stalowych o grubości do 32 x 1 mm za pomocą jednej ręki
- Taśma nie unosi się podczas cięcia
- Uchwyt ERGO-zmniejszający zmęczenie podczas pracy

Nożyce do taśm

№	← a →		← b →		⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"			
D122N	225	9	31	1 ¼	0,40	5	



- Element podtrzymujący zapobiega odskoczeniu końców taśmy po przecięciu
- Łatwe wsuwanie płaskiej części dolnej pod taśmę
- Do taśm stalowych o szerokości max. 25 mm oraz grubości do 0,6 mm
- Lakierowane rękojeści

Nożyce do taśm

№	← a →		← b →		⚖	📦	VD0002
	mm	"	mm	"			
D122A	260	10 ¼	30	1 ⅜	0,41	5	
D122A-SB	260	10 ¼	30	1 ⅜	0,43	5	



- Łatwe wsuwanie płaskiej części dolnej pod taśmę
- Bardzo korzystny stosunek ceny do możliwości narzędzia
- Do taśm stalowych o szerokości max. 25 mm oraz grubości do 0,6 mm
- Rękojeści pokryte PCW

Proste cięcia blachy

Cięcie arkuszy metalu bez odkształceń

Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Głowica tnąca**
Głowica tnąca z otwartą matrycą umożliwiającą usuwanie blachy za pomocą odcinaka wiórów. Możliwość łatwego wycięcia również najmniejszych promieni do 25 mm.
- 2 Przezroczysta osłona przed uderzającymi wiórami**
Osłona przed uderzającymi wiórami wykonana z przezroczystego tworzywa sztucznego kieruje odcięte wióry do przodu. Dla zapewnienia większego bezpieczeństwa podczas pracy.
- 3 Ergonomiczna rękojeść**
Dzięki zabezpieczeniu przed obsunięciem oraz osłonie z tworzywa sztucznego z miękkim wkładem, ergonomiczna rękojeść doskonale leży w dłoni i jest wyjątkowo szorstka cięcie.



- Do wykonywania prostych cięć blachy o wytrzymałości na rozciąganie 400 N/mm² do 1,2 mm oraz blachy ze stali szlachetnej o wytrzymałości na rozciąganie 800 N/mm² do 0,8 mm
- Minimalny promień cięcia 25 mm
- Czyste i pozbawione zadziorów krawędzie, powierzchnie pozbawione zniekształceń
- Z wbudowanym odcinakiem wiórów i osłoną przed wiórami
- Niezbędne wykonanie otworu 8,5 mm do cięcia w środku arkusza

Nożyce wycinakowe z odcinakiem

№	Wersja	← a →		kg	szt.	VD0002
		mm	"			
D24	Nożyce	265	10 ½	0,47	5	
D24-SB	Nożyce	265	10 ½	0,47	5	
D241	Nóż zapasowy	-	-	0,02	1	



Uniwersalnie stosowany MULTI-Talent



Nożyce uniwersalne D48A-2 – wielofunkcyjna wygoda z kątowymi ostrzami.

Nożyce do przewodów D49-2 – przeznaczone do przewodów wielożyłowych o średnicy do 10 mm.

Uniwersalny zakres wydajności i zastosowań

Kompaktowych nożyc uniwersalnych można używać wszędzie – w domu, warsztacie lub ogrodzie. Zawsze i wszędzie Najlepiej nadają się do cięcia zarówno twardych materiałów, takich jak cienka blacha, jak i miękkich, np. papy, tkanin

oraz papieru. Komfortowe wyposażenie nożyc uniwersalnych uzupełniają ostrza wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej oraz ergonomiczne uchwyty z tworzyw sztucznych z miękką wkładką oraz zabezpieczeniem przed ślizganiem palców. Taka wygoda to konieczność!

Nożyce wielofunkcyjne

- Rękojeść ERGO ogranicza zmęczenie dłoni
- Ostrza ze stali szlachetnej nierdzewnej
- Pakowane na kartach SB

Wielofunkcyjne nożyce proste

№	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
	mm	"	mm	"			
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	



Wielofunkcyjne nożyce o ostrzach wygiętych

№	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	



- Rękojeść ERGO ogranicza zmęczenie dłoni
- Ostrza ze stali szlachetnej nierdzewnej
- Ostrza na końcu zaokrąglone
- Pakowane na kartach SB

Nożyce do przewodów elektrycznych

№	← a →		kg	szt.	VD0002
	mm	"			
D49-2	165	6 1/2	0,12	10	



- Rękojeść ERGO ogranicza zmęczenie dłoni
- Do przewodów wielożyłowych o średnicy do 10 mm
- Ostrza z nierdzewnej stali szlachetnej
- Pakowane na kartach SB

MULTISNIP Master

№	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D51A	235	9 1/4	50	2	0,18	5	



- Do cięć długich i ciągłych prostych i łuków o dużych promieniach
- Wszystkie części metalowe ze stali szlachetnej nierdzewnej
- Dwukomponentowa, ergonomiczna rękojeść z mocnego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem węglowym
- Zaokrąglona, wygięta główka zapewnia wysokie bezpieczeństwo, utrzymuje materiał w pewnej odległości a ręka nie znajduje się w obszarze zagrożonym
- Pakowane na kartach SB

Combinox

№	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D50	190	7 1/2	40	1 5/16	0,14	10	



- Ostrza z nierdzewnej stali szlachetnej
- Ergonomiczny uchwyt z tworzywa sztucznego z miękką wkładką
- Z przewodnicą z drutu do cięcia drutu wiązałkowego
- Okrągłe ostrza przy ograniczniku do usuwania izolacji z przewodów
- Opakowanie SB

Wielofunkcyjne nożyce proste

№	← a →		← b →		kg	szt.	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	



- Ostrza ze stali szlachetnej nierdzewnej
- Ostrza z ząbkami zapobiegającymi zeslizgnięciu
- Pakowane na kartach SB

Wielofunkcyjne nożyce o ostrzach wygiętych

№	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
	mm	"	mm	"			
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	



- Ostrza ze stali szlachetnej nierdzewnej
- Ostrza na końcu zaokrąglone
- Ostrza z ząbkami zapobiegającymi zeslizgnięciu
- Pakowane na kartach SB

Nożyce do przewodów elektrycznych

№	← a →		kg	szt.	VD0002
	mm	"			
D49	160	6 1/4	0,12	10	



- Do przewodów wielożyłowych o średnicy do 10 mm
- Ostrza z nierdzewnej stali szlachetnej
- Pakowane na kartach SB

Wszechstronne narzędzie z dużymi nożycami



Zalety widoczne gołym okiem:

- 1 Wielostronne zastosowanie**
Wyposażone w nożyce, nóż, piłę, pilnik, wkrętak krzyżowy oraz duży i mały wkrętak do wkrętów z rowkiem, narzędzie stanowi niezbędną pomoc w każdej pracy.
- 2 Narzędzia ze stali nierdzewnej**
Nierdzewiące narzędzia stanowią gwarancję długiej żywotności i symbol produktu o najwyższej jakości.
- 3 Uchwyty zapewniające mocne trzymanie**
Stal nierdzewna w połączeniu z czerwonymi elementami z miękkiego tworzywa zapewnia pewne trzymanie narzędzia w ręku.
- 4 Praktyczny pokrowiec na pasek**
Dostępne stale pod ręką narzędzie, które po złożeniu ma rozmiar około 10 cm, przechowuje się w dołączonym pokrowcu z wytrzymałego nylonu.



NOWY

Narzędzie wielofunkcyjne z dużymi nożycami DMT

№	Całkowita długość złożone		Całkowita długość otwarte		← b →		kg	szt.	VD0003
	mm	"	mm	"	mm	"			
DMT	175	7	100	4	55	2 3/16	0,48	8	



- Narzędzie wielofunkcyjne o 7 funkcjach: nożyce, nóż, piła, pilnik, wkrętak krzyżowy oraz duży i mały wkrętak do wkrętów z rowkiem
- Tnie: skórę, linkę, winyl, cienki kabel, sznurek, cienkie tworzywo sztuczne, papier i wiele innych
- Z solidnym pokrowcem na pasek do niezawodnego, podręcznego przechowywania
- Uchwyt ze stali nierdzewnej z elementem z miękkiego tworzywa do pewnego trzymania podczas pracy
- W opakowaniu zbiorczym

Narzędzie Multitool dostępne w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.

Zestaw noży DBK PH

№	Wyposażenie	☐	
		szt.	VD0003
DBKPH-SET	Nóż ze składanym ostrzem DBKPH w praktycznym nylonowym etui ■ + 10 ostrzy trapezowych DBK-T ■ + 5 ostrzy hakowych DBK-H ■ + 2 ostrza do cięcia linoleum DBK-L ■ + 2 ostrza do wycinania DBK-A	8	



Wszystkie noże oraz zestaw noży dostępne w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



- Nóż z wygodnym uchwytem z tworzywa sztucznego
- Praktyczne nylonowe etui z zamkiem błyskawicznym
- Cztery rodzaje ostrzy przeznaczone do różnych przedmiotów obrabianych
- Opakowanie SB

Nóż ze składanym ostrzem

№	← a →		← b →		⚖	☐	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



DBKWH



DBKAH

- **DBKPH-EU:** Komfortowa rękojeść z tworzywa sztucznego, podkładka pod kciuk zapewniająca maks. siłę docisku, miejsce na 5 ostrzy zapasowych
- **DBKWH-EU:** Rękojeść z drewna szlachetnego
- **DBKAH-EU:** Lekka rękojeść z aluminium
- Szybka wymiana ostrza
- Klips na pasek
- Opakowanie SB

Ostrza zapasowe

№	← a →		Zawartość opakowania	☐	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

- Przeznaczone do wszystkich noży BESSEY ze składanym ostrzem
- Opakowanie SB

Nożyce jubilerskie i do blach delikatnych

Cięcie o wysokiej precyzji



Najlepsza jakość BESSEY przy najwyższej precyzji

W produkcji nożyc do blachy firma BESSEY dysponuje ponad 80-letnim doświadczeniem. To jedyne w swym rodzaju know-how cechuje wszystkie nasze produkty. W dziedzinie nożyc

jubilerskich i nożyc do blach delikatnych nasi klienci korzystają z naszej kompetencji i różnorodności prezentowanych wariantów zastosowań. Gdyż tam, gdzie ważna jest wysoka precyzja, opłaca się bardzo stosować narzędzia najlepszej jakości.

Nożyce jubilerskie – i nożyce do blach delikatnych – najwyższa precyzja w różnorodnych wariantach.

Nożyce jubilerskie

№	Wersja	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D70-1	ostrza proste	180	7	31	1 ¼	0,13	12	
D71-1	ostrza wygięte	175	7	32	1 ¼	0,13	12	



- Rękojeść zamknięta
- Całkowicie poniklowane

Nożyce jubilerskie

№	Wersja	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D72-1	ostrza proste	180	7	31	1 ¼	0,11	12	
D73-1	ostrza wygięte	175	7	29	1 ⅛	0,11	12	



- Rękojeść otwarta
- Całość niklowana

Nożyce jubilerskie

№	Wersja	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D74-1	ostrza proste	180	7	34	1 ⅜	0,09	12	
D75-1	ostrza wygięte	175	7	33	1 ⅝	0,09	12	



- Rękojeść z uchem
- Całość niklowana

Nożyce jubilerskie

№	Wersja	← a →		← b →		kg	szt.	VD0002
		mm	"	mm	"			
D76-1	ostrza proste	180	7	26	1	0,14	12	
D77-1	ostrza wygięte	175	7	20	13/16	0,14	12	



- Rękojeść zamknięta ze sprężyną
- Całość niklowana



Nożyce domowe i uniwersalne



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Komfortowe uszy rękojeści z wkładką z materiału miękkiego

Nożyce uniwersalne

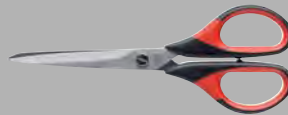
№	< a >		kg	szt.	VD0002
	mm	"			
D820-200	200	7 7/8	0,07	12	
D820-250	250	10	0,10	12	



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Komfortowe uszy rękojeści z wkładką z materiału miękkiego

Nożyce uniwersalne

№	< a >		kg	szt.	VD0002
	mm	"			
D821-160	160	6 1/4	0,04	12	
D821-180	180	7	0,07	12	



Nożyce do cięcia przewodów

№	< a >		kg	szt.	VD0002
	mm	"			
D53	125	5	0,07	12	



- Ostrza poniklowane i z ząbkami
- Z ucinarką drutu



Nożyce domowe i krawieckie

№	← a →		⚖	📦	VD0002
	mm	"			
D840-150	150	6	0,07	12	
D840-180	180	7	0,09	12	



Nożyce do tapet i papieru

№	← a →		⚖	📦	VD0002
	mm	"			
D851-250	250	10	0,17	12	



Nożyce do tapet i papieru

№	← a →		⚖	📦	VD0002
	mm	"			
D853-200	200	8	0,08	12	

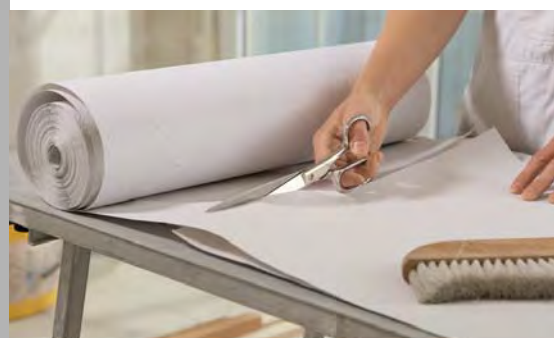


Nożyce warsztatowe

№	← a →		⚖	📦	VD0002
	mm	"			
D860-200	200	8	0,23	6	
D860-225	225	9	0,27	6	
D860-250	250	10	0,28	6	



- Kompletnie poniklowane



- Całkowicie poniklowane
- Podłużne i okrągłe ucho rękojeści

- Kompletnie poniklowane

- Solidne wykonanie
- Rękojeść polakerowana na czarno
- Długie i okrągłe ucho rękojeści

Narzędzia blacharskie i dekarские

Narzędzia specjalne dla profesjonalistów



Skonstruowane przez profesjonalistów w technologii cięcia

Jako specjaliści wiemy, co cenią zawodowcy: Najwyższą jakość i maksymalną niezawodność. Obydwa warunki spełnią narzędzia blacharskie i

dekarские firmy BESSEY. Wykute ze stali o wysokiej jakości, charakteryzują się dodatkowo masywnością i długotrwałością. Dlatego łatwo sprostają najtrudniejszym wymaganiom i nigdy Was nie zawiodą. Nie powinno ich zabraknąć wśród Państwa narzędzi!

Narzędzia blacharskie i dekarские – najwyższa jakość dla zastosowań profesjonalnych.

Narzędzia blacharskie i dekarские

Kleszcze dekarские płaskie

№	Rodzaj złącza	← a →		kg	szt.	VD0003
		mm	"			
D301	nakładkowe	240	9 1/2	0,40	6	



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeść w osłonie PCW
- Płaskie szczęki szczypiec
- Rozwartość 50 mm
- Zakres do grubości 0,8 mm

Kleszcze dekarские okrągłe

№	Rodzaj złącza	← a →		kg	szt.	VD0003
		mm	"			
D311	nakładkowe	260	10 1/4	0,38	6	



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeść w osłonie PCW
- Okrągłe szczęki
- Rozwartość 50 mm
- Zakres do grubości 1,0 mm

Kleszcze blacharskie Piccolo

№	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	← a →			kg	szt.	VD0003
				mm	mm	"			
D331-22	proste	nakładkowe	22	180	7	0,21	6		
D341-22	45° wygięte	nakładkowe	22	180	7	0,21	6		



- Do tworzenia precyzyjnych zakładki i wygięć
- Kute ze stali o wysokiej jakości
- Całkowicie zahartowane
- Rozwartość cęgi proste 30 mm
- Rozwartość cęgi wygięte 28 mm

Narzędzia blacharskie i dekarские

Kleszcze do łączenia blachy



- Kute ze stali wysokogatunkowej
- Czarne, powlekane proszkowo
- Rozwartość minimalna, cęgi proste 60 mm
- Rozwartość minimalna, cęgi wygięte 50 mm

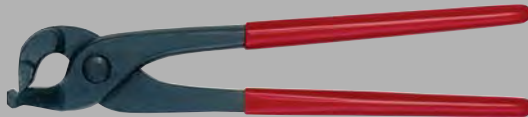
№	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk mm	← a →		kg	szt.	VD0003
				mm	"			
D33-60	proste	wsuwkowe	60	270	10 3/4	0,60	6	
D331-40	proste	nakładkowe	40	270	10 3/4	0,65	6	
D331-60	proste	nakładkowe	60	270	10 3/4	0,69	6	
D331-80	proste	nakładkowe	80	320	12 3/4	0,95	6	
D34-60	45° wygięte	wsuwkowe	60	270	10 3/4	0,72	6	
D341-40	45° wygięte	nakładkowe	40	270	10 3/4	0,69	6	
D341-60	45° wygięte	nakładkowe	60	270	10 3/4	0,71	6	
D341-80	45° wygięte	nakładkowe	80	320	12 3/4	0,92	6	
D35-60	90° wygięte	wsuwkowe	60	270	10 3/4	0,76	6	
D351-60	90° wygięte	nakładkowe	60	270	10 3/4	0,75	6	



Kleszcze do zakładki i rozgięć

- Kute ze stali jakościowej
- Czernione
- Rękojeść w osłonie PCW

№	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk mm	← a →		kg	szt.	VD0003
				mm	"			
D355	proste	nakładkowe	30	250	10	0,45	5	



Kleszcze do łączenia blachy narożnikowe

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeść w osłonie PCW
- Rozwartość 65 mm

№	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk mm	← a →		kg	szt.	VD0003
				mm	"			
D335	proste	nakładkowe	60	280	11	0,74	5	



Narzędzia blacharskie i dekarские

Kleszcze do zaciskania blachy

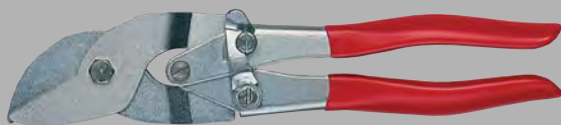
№	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk			← a →	⚖	📦	VD0003
			mm	mm	"				
D336	proste	wsuwkowe	80	320	12 3/4	0,78	5		



- Kute ze stali wysokogatunkowej
- Oksydowane
- Uchwyty pokryte PCW
- Rozwartość 80 mm

Kleszcze do obkurczania rur

№	← a →		⚖	📦	VD0003
	mm	"			
D36	250	10	0,47	1	



- Szybka i wydajna praca dzięki 3 szczękom dolnym i 2 górnym
- Samootwierające
- Kompletnie ocynkowane
- Rękojeść w osłonie PCW
- Rozwartość 28 mm

Kleszcze do gięcia haków rynnowych

№	← a →		⚖	📦	VD0003
	mm	"			
D396	680	20	3,15	1	



- Szerokość szczeliny 10 mm dla haków rynnowych do 40 x 6 mm
- Głównka z nierdzewnego żeliwa ciągliwego
- Rolka ślizgowa do ochrony haków rynnowych powlekanych tworzywem sztucznym

Spis alfabetyczny

A			
Adapter zacisku, obrotowy	52, 101		
Akcesoria	42, 47, 77, 98, 99, 100		
Automatyczny zacisk kompaktowy BAS-U	91		
B			
BESSEY Best-Comfort-System	98		
C			
Clippix	67		
Combinox	131		
D			
Docisk kolanowy	88, 89		
Drewniany uchwyt	98		
DuoKlamp	56		
Dwukomponentowa rękojeść	98		
I			
Imadło spawalnicze	95		
J			
Jednoręczne zaciski krawędziowe	69		
K			
Kantenfix	69		
Kątowy zacisk spawalniczy	95		
Kleszcze blacharskie Piccolo	139, 140, 141		
Kleszcze dekarskie okrągłe	139		
Kleszcze dekarskie płaskie	139		
Kleszcze do gięcia haków rynnowych	141		
Kleszcze do obkurczania rur	141		
Kleszcze rurowe grip	97		
KliKlamp	61		
Klucz z przetyczką BASKN	91		
KombiKlamp	43		
M			
Mini zaciski aluminiowe	63		
MULTISNIP Master D51A	130		
N			
Nakładka	47		
Nakładka kątowa	99		
Nakładka spawalnicza do rur	99		
Nakładka z przetyczką	100		
Narożniki Vario	72		
Narzędzia blacharskie i dekarskie	139, 140, 141		
Narzędzie wielofunkcyjne	132		
Nasadki specjalne	76		
Nóż	133		
Nóż ze składanym ostrzem	133		
Nożyce do cięcia przewodów	136		
Nożyce do otworów D207/D107	123		
Nożyce do otworów HSS D407	118		
Nożyce do przewodów elektrycznych	130, 131		
Nożyce do tapet i papieru	137		
Nożyce do taśm	127		
Nożyce domowe i krawieckie	137		
Nożyce Ideal D15A	115		
Nożyce Ideal D216/D116	121		
Nożyce Ideal D27A	111		
Nożyce Ideal D29ASS-2	110		
Nożyce Ideal HSS D27AH	118		
Nożyce Ideal HSS D416	119		
Nożyce Ideal HSS-TiN D27AH-TiN	117		
Nożyce Ideal, uniwersalne D08	112		
Nożyce jubilerskie	135		
Nożyce kształtowe D16/D16L/D16S	113		
Nożyce kształtowe D27	111		
Nożyce kształtowe D29ASS-2	110		
Nożyce MULTISNIP Longstyle D22A	112		
Nożyce otworowo-kształtowe D214/ D114	122		
Nożyce przelotowe D27B	111		
Nożyce przelotowe D29BSS-2	110		
Nożyce ręczne dźwigniowe do taśm	127		
Nożyce specjalne wygięte	123		
Nożyce typ amerykański	125		
Nożyce typ angielski	125		
Nożyce typ berliński	125		
Nożyce typ lionński	124		
Nożyce typ pelikan D218/D118	122		
Nożyce typ pelikan HSS D418	119		
Nożyce uniwersalne	124, 136		
Nożyce uniwersalne z szerokim ostrzem D106A	124		
Nożyce warsztatowe	137		
Nożyce wycinakowe z odcinakiem D23	128		
O			
Ochronne nakładki z tworzywa	100		
Ostrza zapasowe	133		
P			
Pas mocujący	73		
Pas mocujący z grzechotką	73		
Płytki dociskowe do zacisków stalowych wzmacnionych	42, 99		
Podstawa BASO	91		
Pomoc przy mocowaniu i układaniu	85		
Pomoce sprzedażowe	102, 103		
Przedłużacz DKK do zacisków DuoKlamp	56, 100		
Przedłużacz KBX do zacisków do ram	52, 101		
Przyrząd dystansujący	79, 85		
Przyrząd dystansujący do ościeżnic	79		
Przyrząd ustalający	80		
Przyrząd ustalający do narożników	80		
Przyrząd ustalający do okien	80		
R			
Rurowy zacisk śrubowy	81		
S			
Ścisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	17, 19		
Stojak roboczy	79		
Stoły zacisk dźwigniowy	92		
Stoły zacisk z łapą	92		
Synchro-Lock	37		
System ścisków uciosowych	76		

Systemy zaciskania maszynowego	91	Zacisk U	45
Szczypce zaciskowe	97	Zacisk uciosowy	75, 76
Szczypce zaciskowe typu C	97	Zacisk z przesuniętym wrzecionem	47
Szczypce zaciskowe Variogrip	97	Zaciski sprężynowe	66, 67
U		Zaciski śrubowy stalowy	32, 33
Uchwyt kolanowy	88, 89	Zestaw zacisków do ram	52, 101
Uchwyt utrzymujący	93		
UniKlamp	53		
V			
VarioClippix	66		
W			
Wielofunkcyjne nożyce o ostrzach wygiętych	130, 131		
Wielofunkcyjne nożyce proste	130		
Wózek demonstracyjny	102		
Wózek zaciskowy	102, 103		
Wskaźnik siły mocowania	99		
Wspornik płyt	70		
Wymienne płytki dociskowe do systemu Best-Comfort	98		
Wyposażenie handlowe	103		
Z			
Zacisk ciesielski	77		
Zacisk do konstrukcji stalowych	41, 42		
Zacisk do konstrukcji stalowych w kształcie U	45		
Zacisk do ram	81		
Zacisk drewniany "Klemmy"	63		
Zacisk dźwigniowy	37		
Zacisk dźwigniowy w kształcie U	45		
Zacisk jednoręczny	55, 57		
Zacisk kątowy	75		
Zacisk kompaktowy BAS-C	91		
Zacisk kompaktowy BAS-CB	91		
Zacisk krawędziowy	70		
Zacisk krawędziowy C	70		
Zacisk krawędziowy Kantenfix	69		
Zacisk KS	53		
Zacisk monterski wzmocniony	41		
Zacisk płaszczyznowy	53		
Zacisk podłogowy	85		
Zacisk przyssawkowy	82, 83		
Zacisk PZ	25		
Zacisk REVO	51, 52		
Zacisk spawalniczy biegunowy	93		
Zacisk sprężynowy	67		
Zacisk śrubowe z żeliwa ciągliwego	20, 21, 22		
Zacisk śrubowy	64		
Zacisk śrubowy C	49		
Zacisk śrubowy głęboki	23		
Zacisk śrubowy odlewany ciśnieniowo	63		
Zacisk śrubowy OMEGA	29		
Zacisk śrubowy równoległy	63		
Zacisk śrubowy stalowy w kształcie U	45		
Zacisk śrubowy z lekkiego metalu	62		
Zacisk śrubowy z żeliwa ciągliwego	17, 18, 19, 21, 22		
Zacisk stołowy	64, 100		
Zacisk taśmowy	72, 73		



Po prostu lepszy.



30 07410 „f1”
WA 01/2011

www.bessey.de

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ■ P.O. Box 1154
D-74301 Bietigheim-Bissingen ■ Fon +49 7142 401-0
Fax +49 7142 401-452 ■ E-Mail: info@bessey.de