BESSEY Technika mocowania i cięcia

Katalog 2020/2021

Po prostu lepszy.

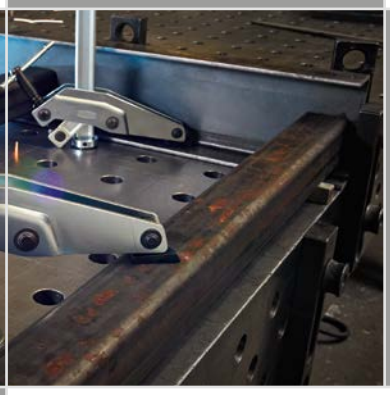
















ELEKTROMETAL
Rok założenia 1998
ŁAŃCUT
ELEKTRONARZĘDZIA
DLA PROFESJONALISTÓW I HOBBYSTÓW
SPRZEDAŻ - NAPRAWA - POKAZY - SZKOLENIA - DORADZTWO
www.elektrometal.net.pl

ELEKTROMETAL
Rok założenia 1998
ŁAŃCUT

Parametry techniczne produktów firmy BESSEY

Poszczególne parametry techniczne produktów firmy BESSEY można odczytać na postawie symboli zamieszczonych przy produktach. Ich wyjaśnienie prezentujemy poniżej.

Informacje ogólne

№ Numer katalogowy

Waga

Opakowanie

V1 – V3 = Grupa rabatowa dla techniki mocowania
V4 – V6 = Grupa rabatowa dla techniki cięcia

Prosimy o dokonywanie zamówień w całych opakowaniach.

Dział rozwoju BESSEY zachowuje prawo do zmian technicznych.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy i pomyłki w druku.

W przypadku niestosowania się do naszych **wskazówek ostrzegawczych i dotyczących użytkowania** nie przysługują wobec naszej firmy żadne roszczenia z tytułu umowy lub czynu niedozwolonego, a w szczególności żadne roszczenia z tytułu odpowiedzialności producenta za produkt w przypadku powstania szkód osobowych i rzeczowych.

Technika mocowania

Drewno

Stal

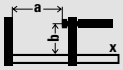
Tworzywo sztuczne

Materiały delikatne

←a→ Zakres roboczy

←b→ Wysięg

←x→ Szyna



∅ Średnica

Kąt

Otwory

Siła mocowania

Szerokość szczęk

Wysokość szczęk

Długość szczęk

Maks. prąd

Średnica otworów dla śrub mocujących

Technika cięcia

←a→ Długość całkowita

←b→ Długość ostrza

max. Grubość blachy (600 N/mm²)

Szacowany czas użytkowania

HSS-TIN

HSS

Stal specjalna

Stal stopowa

Stal narzędziowa

Do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych w prawo

Do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych w lewo

Do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o małym promieniu w prawo

Do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o małym promieniu w lewo

Do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o dużym promieniu w prawo lub lewo

Do długich cięć prostych

Do krótkich cięć prostych oraz wykrawania

Do cięć po okręgu

L = wersja lewa (por. strona 136)
SB = W opakowaniu z zawieszką

Za dodatkową opłatą nożyce uniwersalne do blachy są dostępne także ze sprężyną.

Wskazówki ostrzegawcze i dotyczące użytkowania

Informacje ogólne:

- Narzędzie należy stosować ręczne tylko zgodnie z jego przeznaczeniem! Stosować się do dołączonych instrukcji użytkowania!
- Nigdy nie modyfikować i nie ingerować w narzędzia! Narzędzia mogą być stosowane tylko w stanie oryginalnym. W razie konieczności wyłącznie oryginalne części zaleca się używać zamienne. Wyjątek: fachowe ostrzenie narzędzi do cięcia!
- Nigdy nie wykonywać prac przy użyciu uszkodzonego narzędzia! Uszkodzone narzędzia należy niezwłocznie wymienić!
- Rękojeści nie mogą być zanieczyszczone olejem i smarem!
- Prace pod napięciem mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu odpowiednich narzędzi izolowanych!
- Stosować okulary ochronne podczas wszystkich prac, przy których mogą powstawać wióry lub mogą odpadać elementy.
- W zależności od wykonywanych czynności należy stosować rękawice robocze lub montażowe zapewniające ochronę rąk.
- Zapewnić stabilną pozycję poprzez dobór stabilnej powierzchni ustawienia! Stosować obuwie ochronne!
- Przestrzegać wskazówek dotyczących pielęgnacji. Tylko regularna konserwacja narzędzi zapewnia ich prawidłowe działanie. Wskazówki dotyczące pielęgnacji znaleźć można na stronie www.bessey.de!
- Ponadto obowiązują właściwe przepisy bezpieczeństwa różnych instytucji, np. przepisy zrzeszeń branżowych, wytyczne pracodawcy oraz przepisy krajowe.

Narzędzia do mocowanie:

- Narzędzia do mocowania nie nadają się do podnoszenia, przeciągania lub transportowania. Dozwolone jest tylko mocowanie ręczne bez dodatkowych środków pomocniczych.
- Nieprawidłowe użycie może spowodować szkody osobowe lub rzeczowe.
- Nigdy nie modyfikować i nie ingerować w narzędzia do mocowania, stosować tylko w stanie oryginalnym. W razie konieczności zaleca się stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

Narzędzia do cięcia:

- Nożyce dźwigniowe do blach mogą być stosowane tylko do przecinania cienkich blach z miękkich metali i stali. Nie są odpowiednie do przecinania okrągłych i kwadratowych elementów metalowych takich jak np. drut.
- Narzędzia do cięcia mogą być obsługiwane tylko ręcznie bez użycia dodatkowych środków pomocniczych.
- Podczas pracy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Odcięte elementy mogą zranić osobę wykonującą pracę oraz osoby znajdujące się w otoczeniu.
- Nieprawidłowe użycie może spowodować szkody osobowe lub rzeczowe.
- Przed przystąpieniem do prac przy urządzeniach elektrycznych odłączyć je od zasilania – w przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- Cięcie nożycami i nożami wykonywać w kierunku od ciała na zewnątrz.
- Narzędzia do cięcia przechowywać zawsze z zamkniętymi ostrzwami w dobrze widocznym miejscu. Rękojeść musi być skierowana w stronę osoby chwytającej narzędzie!
- Narzędzia do cięcia przechowywać oddzielnie! Chroni to ostrza i zabezpiecza przez zranieniem!
- Narzędzia do cięcia należy regularnie ostrzyć! Tępe narzędzia zwiększają ryzyko zranienia i wymagają użycia większej siły w celu uzyskania takiego samego rezultatu cięcia.

Szczypce:

- Podczas pracy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Odcięte elementy mogą zranić osobę wykonującą pracę oraz osoby znajdujące się w otoczeniu
- Przed przystąpieniem do prac przy urządzeniach elektrycznych odłączyć je od zasilania – w przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym
- Nigdy nie używać szczypiec jako młotka!
- Kontrolować szczęki pod kątem zużycia! Zużyte szczęki powodują ześlizgiwanie się narzędzia i prowadzą do wypadków.
- Szczypce zaciskowe spawalnicze są przeznaczony tylko do krótkotrwałego mocowania przedmiotów!

Ogólne informacje o produktach:

1. BESSEY zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych w dowolnym czasie. W zależności od regionu niektóre specyfikacje produktów mogą różnić się z uwagi na konieczność dostosowania do wymagań rynku międzynarodowego.
2. Wszystkie zdjęcia wykonane przez BESSEY, które przedstawiają użycie narzędzi BESSEY, mają na celu wyłącznie pokazanie odpowiedniego sposobu zastosowania narzędzia. W celu lepszej demonstracji produktów podczas wykonywania zdjęć zrezygnowano częściowo z odzieży ochronnej, np. ze stosowania rękawic. Nie zwalnia to klienta z obowiązku stosowania odpowiedniej odzieży ochronnej podczas pracy z użyciem narzędzi do mocowania i cięcia BESSEY.
3. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za zawierzenie informacjom lub użycie informacji o produkcie oraz za użycie lub zastosowanie produktu. BESSEY odrzuca wyraźnie we wszystkich przypadkach odpowiedzialność za szkody bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe lub powstałe w następstwie. Dodatkowo wszystkie roszczenia o odszkodowanie, rekompensatę strat oraz pozostałe roszczenia z powództwa są ograniczone do wysokości ceny zakupu danego produktu.

Tabela produktów

12-21 Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TG**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TGK**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem



Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków **SKS**



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TPN**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TKPN**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TGRC**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny **TGKR**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki **TGNT**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem

22-29 Ściski śrubowe ślusarskie stalowe



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy **GZ**
– z rękojeścią dwukomponentową
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem
– z rękojeścią składaną

NOWOŚĆ



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX **GS**
– ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą
– z pokrętłem



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA **GMZ**
– z rękojeścią dwukomponentową
– z pokrętłem



Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków **SKS**

30-33 Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy **GH**



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy wzmocniony **SGHS**



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy classiX **GSH**

34-39 Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy **SLM**



Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony **SGM**



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy o zwiększonym wysięgu **SGTM**



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony **STBM**



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony **STBS**



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony **STBVC**



Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX **GSL**
Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony classiX **GSM**

40-41 KombiKlamp



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych KombiKlamp **SG-VAD**

42-45 Ściski śrubowe ślusarskie omijające



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający **GUZ, SGU, STBU**



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy szybkomocujący omijający **GUH**



Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej

46-47 Ściski ślusarskie stalowe z przesuniętym wrzecionem



Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem **GRA**
Nakładka **GRD**

48-51 Regulowane ściski śrubowe



Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych **SLV / GSV**



Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej



Szyna serii **SLV / GSV**



Ramię ruchome kompletne do ścisków serii **SLV / GSV**

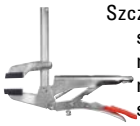
52-53 Ściski śrubowe ślusarskie „C“



Ścisk śrubowy ślusarski "C"
VC, SC, CDF-C

Tabela produktów

54-55 Szczypce zaciskowe spawalnicze


Szczypce zaciskowe spawalnicze równoległe z regulowaną szczęką **GRZ**


Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z regulowaną szczęką **GRZC**


Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami "Variogrip" **GRZV**


Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur **GRZRO**

56 Ściski spawalnicze


Ścisk spawalniczy **LP, TP, TGP**


Ścisk spawalniczy masowy żeliwny **CP**

57 Nasadki mocujące


Nasadka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych **VAD**

58-59 Imadła kątowe spawalnicze


Imadło spawalnicze kątowe samonastawne **WSM**
Imadło spawalnicze kątowe podwójne **SM 10**

60-67 Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych


Narzędzie mocujące
– z regulowanym wysięgiem **TWV**
– ze stałym wysięgiem **TW**


Narzędzie mocujące do stołów spawalniczych ze specjalną stopką dociskową **TWM28**


Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej


Narzędzie mocujące do stołów spawalniczych z przesuniętym na zewnątrz wrzecionem **TW28GRS**


Nasadka mocująca Vario **TWVAD**


Akcesoria:
Adapter dla docisków szybkomocujących **TWA-STC**
Przedłużacz **TWX**
Adapter odchylny **TW28AV**
Zaczep **TW28HO**

68-73 Dociski maszynowe


Docisk maszynowy kompaktowy **BAS-C, BAS-CB**


Podstawa do docisków maszynowych **BASO**


Docisk stołowy dźwigniowy **BS**


Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem **GRS**


Docisk stołowy śrubowy **BSG**

74-79 Regulowane dociski kolanowe


Docisk pionowy **STC-VH**
– z podstawą poziomą


Docisk pionowy **STC-HH**
– z podstawą poziomą


Docisk poziomy **STC-IHH**
– z podstawą poziomą


Adapter **STC-SET-T20** do stołów wielofunkcyjnych

80-85 Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe


Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy REVO **KRE, KREV**
Akcesoria:
Przestawne ra Zestaw do montażu ram **KP**
Przedłużacz **KBX**


Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy lekki "UniKlamp" **UK**


Ścisk stolarski stalowy płaszczyznowy **FK**


Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych **KS**

86-87 Ścisk z przekładnią


Ścisk z przekładnią GearKlamp **GK**

88-93 Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne


Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny **EHZ**
– z rękojeścią dwukomponentową

NOWOŚĆ


Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący **EZ**

Tabela produktów



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący "DuoKlamp" **DUO**



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący **EZS**

94-95 Ściski ciesielskie



Ścisk ciesielski stalowy ze szpicem do wbijania **SPZ**
Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej

96-102 Ściski lekkie



Ścisk dźwigniowy szybkomocujący lekki "KliKlamp" **KLI**



Ścisk śrubowy stolarski lekki **LMU**
Ścisk śrubowy stolarski lekki **LM**



Ścisk dźwigniowy stolarski drewniany "Klemmy" **HKL**



Ścisk modelarski aluminiowy "Mini" **AM**



Ścisk śrubowy modelarski równoległy **PA**



Imadło modelarskie **S 10**
Zacisk stołowy **TK**

103-105 Ściski stołowe

NOWOŚĆ



Ścisk stołowy jednoręczny **EZR**



Ścisk stołowy stalowy **GTR**

Ścisk stołowy stalowy **GTRH** z dźwignią

106-107 Ściski sprężynowe



„VarioClippix" **XV**
„Clippix" **XC**
„Clippix" **XCL**, stały głęboki

108-109 Ściski taśmowe okalające



Ścisk taśmowy okalający **BAN 700, BAN 400**
Narożniki Vario **BVE**

110-111 Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych



Ścisk / Imadło kątowe samonastawne **WS 3, WS 6, WS 1**



Szczęki kątowe **MCX** do ścisków żeliwnych i stalowych

112-114 Ściski krawędziowe



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy **EKT**



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy "Kantenfix" **KF**



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny **KT**



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy **KT**



Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli **KFP**

115-117 Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych



Adapter do stołów warsztatowych **TW16AW**



Narzędzie mocujące z regulowanym wysięgiem **TWV16**



Narzędzie mocujące z fix wysięgiem **TW16**

118-119 Narzędzia mocujące do stołów wielofunkcyjnych



Adapter **STC-SET-T20** do stołów wielofunkcyjnych



Zestaw STC do stołów wielofunkcyjnych **STC-xxx-T20**



Zestaw docisków szybkomocujących **STC-S-MFT**

120-121 Ściski przyssawkowe



Ścisk przyssawkowy ciężki **PS 130**



Ścisk przyssawkowy lekki **PS 55**

122-124 Narzędzia do montażu ościeżnic i okien



Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi **TU, TMS**



Przedłużacz do przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi **TUX**



Przyrząd przytrzymujący do montażu ościeżnic drzwi **TFM**
Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi **WTR**

Tabela produktów



Przyrząd ustalający do montażu ram okien **FRK**

124 Ścisk śrubowy do rur



Ścisk śrubowy do rur **BPC**

125 Ściski do ram



Ścisk do ram **TAN, TB**



Ścisk do ram **TL**

126-127 Narzędzia specjalne do układania podłóg



Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych **AV2**



Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych **PVA**



Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych **PVZ**



Przyrząd taśmowy **SVH, SVG**

128-131 Podpórka sufitowa

NOWOŚĆ



Podpórka sufitowa **STE**



Podpórka sufitowa **ST**

132-133 Pomoce ekspozycyjne

NOWOŚĆ



Ekspozytor sklepowy **ST18-D**



Ekspozytor sklepowy **ST30-D**



Wózek demonstracyjny **VFW**



Wózek do ścisków **ZW**

Technika cięcia

138-147 Nożyce dźwigniowe do blachy



Nożyce dźwigniowe uniwersalne najnowsza generacja **D39ASS**



Nożyce dźwigniowe uniwersalne **D29ASS-2/D27A/ D17A/D08**



Nożyce dźwigniowe kształtowe **D29SS-2/D27**



Nożyce dźwigniowe przelotowe **D29BSS-2/D27B**



Nożyce dźwigniowe uniwersalne MULTISNIP Longstyle **D22A**



Nożyce dźwigniowe kształtowe **D16/D16L/D16S** Ekspozytor sklepowy **D16S-D**

NOWOŚĆ



Nożyce dźwigniowe uniwersalne **D15A**

148-151 Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS



Nożyce dźwigniowe uniwersalne HSS-TiN **D27AH-TiN**



Nożyce dźwigniowe uniwersalne HSS **D27AH**



Nożyce kształtowe do wycinania otworów z ostrzami ze stali HSS **D407**



Nożyce dźwigniowe uniwersalne HSS **D416**



Nożyce przelotowe typ pelikan z ostrzami ze stali HSS **D418**

152-158 Nożyce uniwersalne do blachy



Nożyce dźwigniowe uniwersalne **D216/D116**



Nożyce dźwigniowe bez ogranicznika rozwarcia **D216-280-B-SBSK**



Nożyce przelotowe typ pelikan **D218/D118**



Nożyce kształtowe do wycinania otworów **D214/D114**



Nożyce kształtowe do wycinania otworów **D207/D107**

Tabela produktów


Nożyce z zakrzywionymi ostrzami do cięć po okręgu
D208


Nożyce kształtowe z cienkimi długimi szczękami
D206/D106


Nożyce kształtowe z szerokimi długimi szczękami
D106A


Nożyce proste do blachy typ „berliński"
D202/D102


Nożyce proste do blachy typ „angielski"
D159


Nożyce uniwersalne do blachy typ „amerykański"
D146


Ekspozytor sklepowy
DVK, DVK2
bez wyposażenia

159-161 Nożyczki wielofunkcyjne


Nożyczki wielofunkcyjne proste
D47-2/D48-2/D48A-2


Nożyczki do cięcia przewodów
D49-2


Nożyczki wielofunkcyjne proste
MULTISNIP Master
D51A


Nożyczki wielofunkcyjne proste
D47/D48/D48A


Nożyczki do cięcia przewodów
D49


Nożyczki wielofunkcyjne proste Combinox
D50

162-163 Noże składane i narzędzia wielofunkcyjne i


Noże składane z chowanym ostrzem
DBKPH/DBKWH/DBKAH
Ostrza zapasowe
DBK-T/DBK-H/DBK-L


Zestaw noży
DBKPH


Narzędzie wielofunkcyjne Multitool
DBST

164-165 Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne


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

166-167 Nożyczki domowe i uniwersalne


Nożyczki domowe podgięte
D820/D821


Nożyce do cięcia przewodów i cienkiego drutu
D53


Nożyczki domowe i krawieckie
D840


Nożyczki do tapet i papieru
D853


Nożyczki warsztatowe
D860

168-169 Nożyce do taśm stalowych


Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych
D123S


Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną
D122N/D122A

170-173 Narzędzia dekarskie


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


Kleszcze dekarskie do łączenia blachy
D33...P/D331...P/
D34...P/D341...P/
D35...P/D351...P


Kleszcze blacharskie Piccolo
D331-22/D341-22


Kleszcze dekarskie płaskie
D301


Kleszcze dekarskie okrągłe
D311


Kleszcze dekarskie do zakładek i rozgięć
D355


Kleszcze dekarskie do łączenia blachy narożnikowe
D335


Kleszcze dekarskie do zaciskania blachy
D336


Kleszcze do obkurczania rur
D36


Kleszcze do gięcia haków rynnowych
D396

BESSEY – wyjątkowa historia

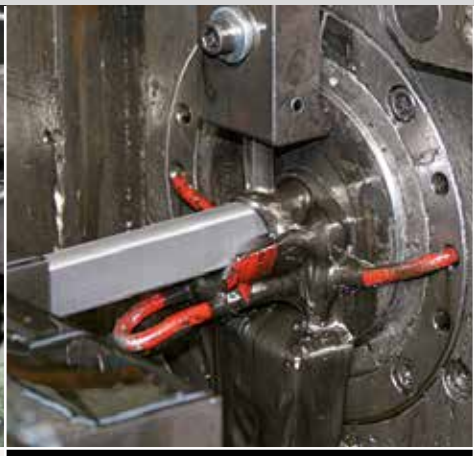
Innowacje i tradycja

W roku 1889 Max BESSEY założył w Stuttgarcie ciągarnię stali **BESSEY & Sohn**. Od tego czasu firma nieustannie poszerzała zakres oferowanych produktów. W połowie lat 30-tych BESSEY rozpoczął wytwarzanie ręcznych narzędzi do mocowania. Od tego momentu liczne patenty podkreślają siłę innowacyjności firmy. W roku 1979 BESSEY przejął szczycącą się bogatymi tradycjami fabrykę narzędzi Diener Werkzeugfabrik GmbH i jej znaną już wówczas na rynku markę nożyc do blachy Erdi, rozpoczynając w ten sposób działalność w obszarze techniki cięcia.

W roku 2004 firma BESSEY & Sohn przekształciła się w BESSEY Tool, specjalistę w dziedzinie techniki mocowania i cięcia, oraz BESSEY Präzisionsstahl, wiodącego niezależnego dostawcę stali oraz stali nierdzewnej w Niemczech. Ta wyjątkowa pozycja BESSEY jako producenta narzędzi oraz stali precyzyjnej przekłada się na decydujące korzyści w zakresie jakości. W ten sposób firma BESSEY Tool może kupować materiał używany do produkcji szyn i wrzecion bezpośrednio z należącej do koncernu ciągarni stali, dzięki czemu ma pewność, że elementy narażone na szczególnie duże obciążenia odznaczają się najwyższą jakością. Gwarantuje to proces produkcji stali z zastosowaniem najnowocześniejszych maszyn oraz proces kontroli w firmie BESSEY Präzisionsstahl, który pozwala uzyskać niezmiennie wysoką jakość oraz najwyższą precyzję.

"Kto nie stara się być lepszym, przestaje być dobrym" – motto założyciela firmy, Maxa Besseya, w dalszym ciągu przyświeca działalności firmy.





















1889 Max Bessey zakłada ciągarnię stali w Stuttgarcie.

1912 Jego siostrzeniec Karl Bessey przejmuje kierownictwo firmy.

1926 Zarząd w firmie przejmuje Dr.-Ing. Eugen Mayer, pod którego kierownictwem następuje znaczące poszerzenie oferty produktów pod kątem dostępnych rozmiarów oraz poprawa jakości.

1928 1928 ślub dr inż. Eugena Mayer z Erną Bessey, wdową po Karlu Bessey

1936 Firma uzyskuje patenty na nowatorski ścisk śrubowy stolarski żeliwny, rozpoczynając w ten sposób produkcję narzędzi do mocowania.

1944 W Bietigheim powstaje nowy zakład produkcyjny, w którym wytwarzane są narzędzia do mocowania.

1952 Opatentowanie ścisku śrubowego stalowego ulepszanego cieplnie.

1961 Rozbudowa zakładu w Bietigheim i rozpoczęcie produkcji stali.

1966 Przejęcie firmy przez córkę i syna Dr. Theodora Mayera jako zarządzającego wspólnika.

Dynamiczny rozwój firmy:

- Podwojenie wielkości produkcji stali oraz rozpoczęcie produkcji stali nierdzewnej.
- Nowe patenty i dalszy rozwój produktów, w połączeniu z nowoczesnym marketingiem, czynią z firmy BESSEY lidera na rynku narzędzi do mocowania.

1971 Dalsze zwiększanie wielkości produkcji stali w zakładzie w Stuttgarcie, możliwe dzięki zakupowi położonej w sąsiedztwie fabryki maszyn Aldinger.

Utworzenie "BESSEY FILS" w Strasburgu, z której w roku 1988 powstanie firma BESSEY-SER.

1979 Zakup fabryki nożyc Diener w Esslingen z filią w Solingen.

1983 Skoncentrowanie produkcji stali w nowo wybudowanych halach zakładu w Bietigheim i sprzedaż terenu w Stuttgarcie.

1985 Zakup dodatkowej nieruchomości w Bietigheim, w tym terenu dawnej przędzalni czesankowej objętej ochroną konserwatorską, w której po renowacji rozpoczęto produkcję narzędzi.

2003 Przejęcie partnera handlowego na strategicznie ważnym rynku północnoamerykańskim.

2004 Przejęcie marki narzędzi do mocowania GROSS STABIL w ramach strategii globalnego wzrostu.

2007 Włączenie GROSS STABIL TOOL do BESSEY Tool w celu zwiększenia efektu synergii.

2011 Klaus Fuchs zostaje wspólnikiem zarządzającym: grupa BESSEY powraca po 11 latach pod kierownictwo właścicieli.

2019 Obchody jubileuszu 130-lecia istnienia firmy.

BESSEY. Po prostu lepszy.

Lokalizacje BESSEY

Główna siedziba grupy BESSEY znajduje się w południowo-zachodnich Niemczech, w pobliżu Stuttgartu. Od roku 1983 cała administracja i sprzedaż, a także produkcja, laboratorium i logistyka stali precyzyjnej została skoncentrowana w Bietigheim-Bissingen na powierzchni 50.000 m².

Dział rozwoju, produkcji, magazyn oraz spedycja narzędzi do mocowania i cięcia mieści się w halach dawnej, historycznej przędzalni czesankowej w Bietigheim-Bissingen, położonej ok. 2 km na północ od głównego zakładu.

BESSEY Tools North America z siedzibą w Cambridge (ON) w pobliżu Toronto w Kanadzie należy do grupy BESSEY i zajmuje się działalnością handlową i marketingową na całym północnoamerykańskim rynku.



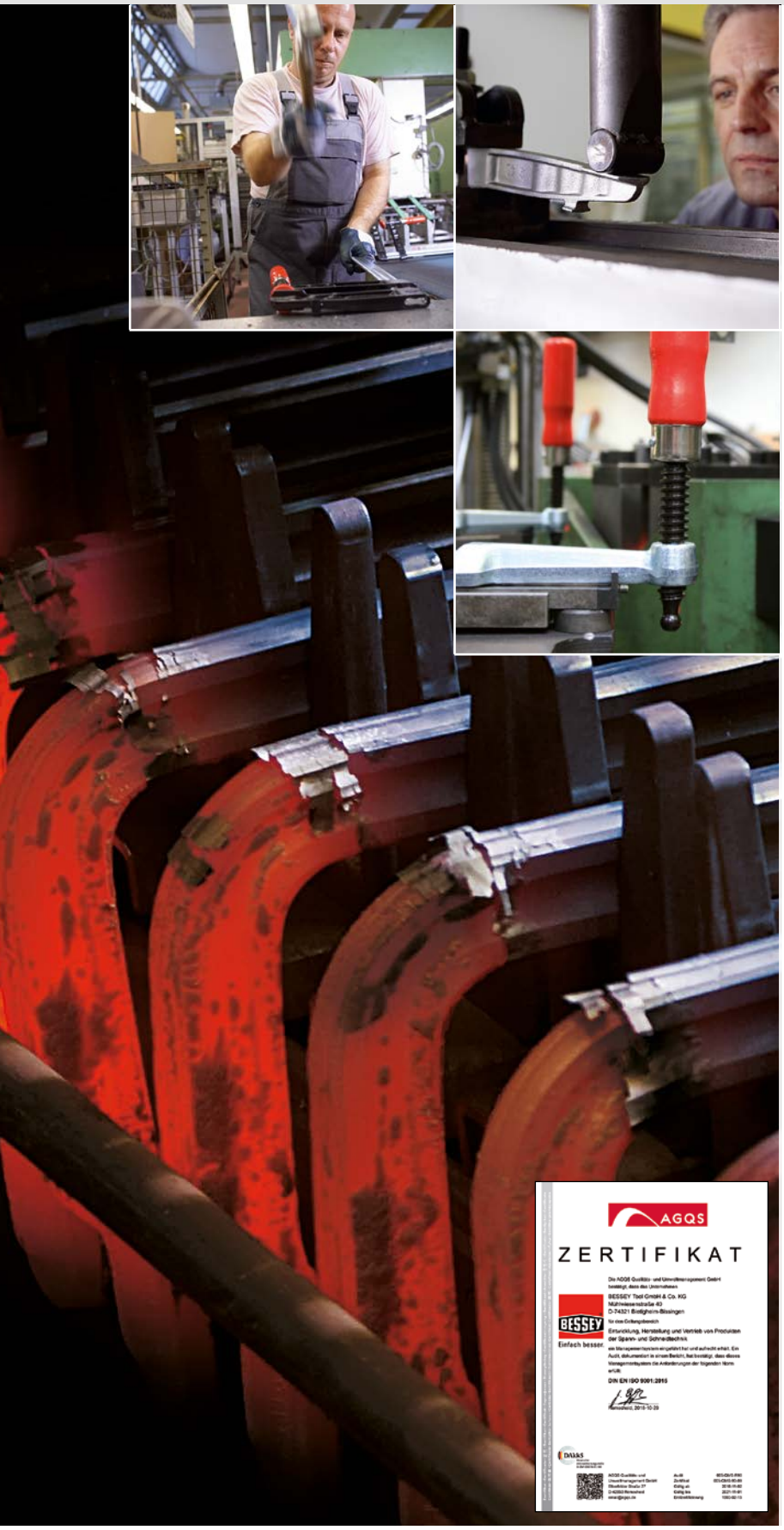












Z firmą BESSEY ...

... stawiacie Państwo na jakość.
Precyzja i długa żywotność stanowią o jakości marki BESSEY. Tradycyjnie narzędzia wytwarzane są z materiałów o najwyższej jakości. Dla przykładu stal używana do produkcji szyn i wrzecion jest dostarczana bezpośrednio przez BESSEY Präzisionsstahl. Wszystkie komponenty podlegają dodatkowo kontroli przeprowadzanej przez doświadczonych techników i konstruktorów z zastosowaniem najnowocześniejszych metod kontrolno-badawczych.

... stawiacie Państwo na innowacje.
“Kto nie stara się być lepszym, przestaje być dobrym” – motto założyciela firmy, Maxa Besseya, przyświeca działalności firmy do dnia dzisiejszego. Innowacyjne pomysły są źródłem ciągłych inspiracji przy tworzeniu nowych i udoskonalaniu już istniejących produktów, dzięki którym praca staje się łatwiejsza. Komfort i bezpieczeństwo stawiane są przy tym na pierwszym miejscu, a wygodna obsługa i ergonomia mają najwyższy priorytet.

... stawiacie Państwo na różnorodność.
Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i wiedzy konstruktorów oraz ciągłej wymianie informacji z klientami firma BESSEY posiada silnie rozwinięty zmysł ukierunkowany na rozwiązywanie problemów. Rezultatem tego są narzędzia do mocowania i cięcia stworzone w myśl motta “BESSEY. Po prostu lepszy.” Firma BESSEY ma w swojej bogatej ofercie aktualnie ponad 1600 produktów dostosowanych do indywidualnych wymogów użytkowników.

... stawiacie Państwo na serwis.
Niezawodność, zaufanie i poczucie odpowiedzialności cechują nasze partnerskie relacje z otoczeniem i klientami. Najwyższej jakości serwis i troska o przyszłość od zawsze wyróżniały firmę BESSEY. Dlatego właśnie wspieramy naszych partnerów handlowych, organizując wszechstronne szkolenia. Dla nas liczy się prawdziwe partnerstwo.





Ściski śrubowe stolarskie żeliwne

Gwarancja mocnego i stabilnego mocowania



Niedościgniony klasyk

Wielokrotnie kopiowane, lecz wciąż niedoścignione: ściski śrubowe stolarskie z żeliwa ciągliwego BESSEY to klasyk wśród ścisków stolarskich już od 1936 roku. Niepowtarzalne dzięki wyjątkowej jakości, profilowanej szynie i charakterystycznym, wzmocnionym ramionom z żeliwa ciągliwego.

Zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY zapewnia dodatkowo najwyższe bezpieczeństwo. To wszystko sprawia, że ściski śrubowe stolarskie żeliwne BESSEY już od dziesięcioleci cieszą się niezmiennym uznaniem. Sprawdzają się doskonale we wszystkich zastosowaniach, które wymagają silnego i stabilnego mocowania.
Sprawdź i przekonaj się sam!

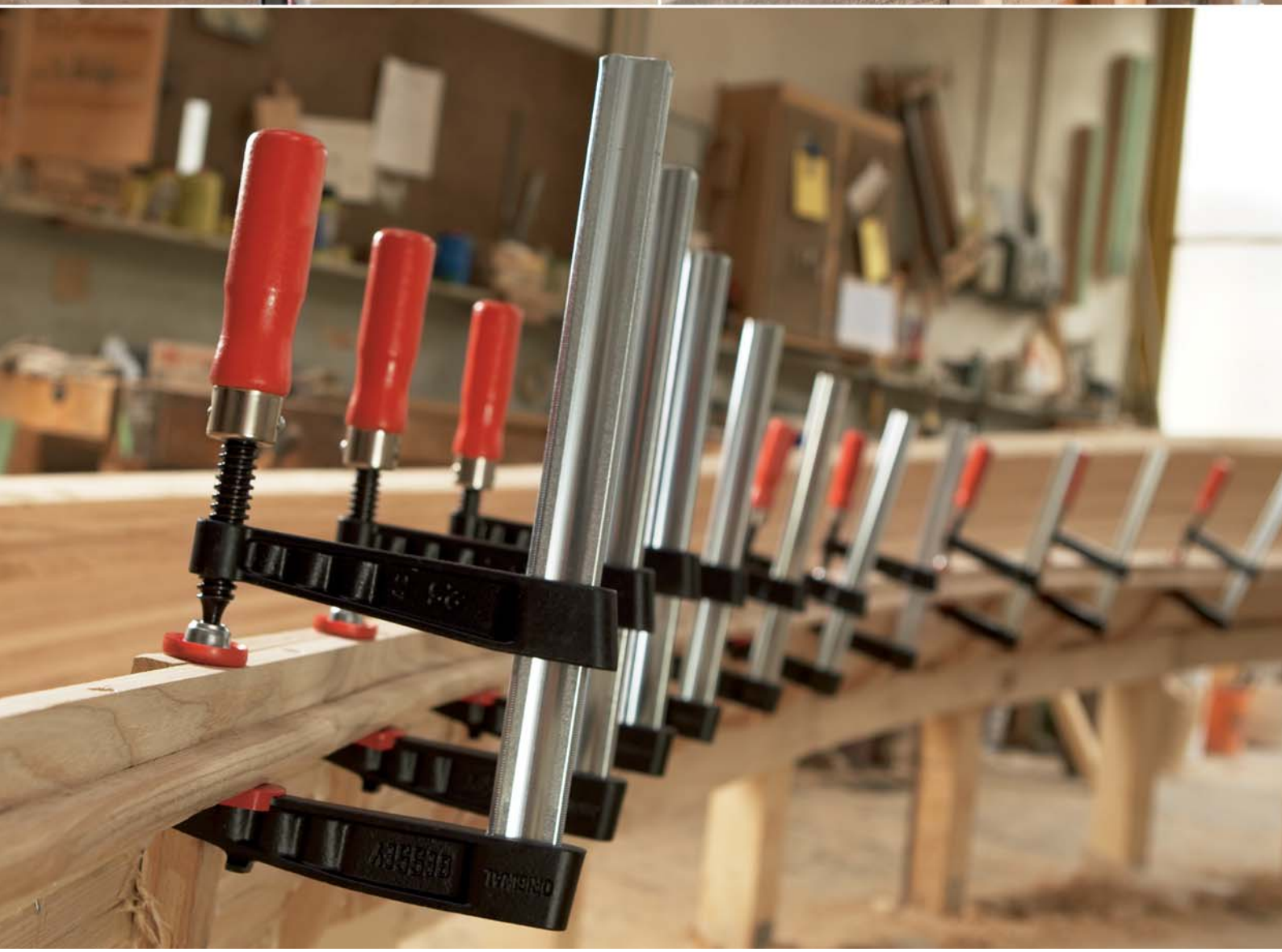
Ścisk śrubowy stolarski TGK odznacza się szczególnie wysoką stabilnością i został stworzony specjalnie z myślą o dużych siłach mocowania i szerokim zakresie pracy.

Ścisk śrubowy stolarski głęboki TGNT to idealne narzędzie do mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, nawet do 500 mm.

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne







Ściski śrubowe stolarskie żeliwne Original BESSEY

Nic nie zastąpi oryginalnej jakości



You Tube

Niedościgniony klasyk

Wielokrotnie kopiowane, lecz wciąż niedoścignione: ściski śrubowe stolarskie z żeliwa ciągliwego BESSEY to niepowtarzalne dzięki wyjątkowej jakości, profilowanej szynie i charakterystycznym, wzmocnionym ramionom z żeliwa ciągliwego. Zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe zapewnia dodatkowo najwyższe bezpieczeństwo. To wszystko sprawia, że ściski śrubowe stolarskie żeliwne BESSEY już od dziesięcioleci cieszą się niezmiennym uznaniem. Sprawdzają się doskonale we wszystkich zastosowaniach, które wymagają silnego i stabilnego mocowania.

Oferowane korzyści:

1 **Zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY**
Maksymalne bezpieczeństwo mocowania elementów odsuniętych od krawędzi więcej niż 80 mm zapewnia zintegrowane zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY. Gwintowany kołek umieszczony w ramieniu ruchomym zazębia się z poprzecznymi nacięciami na szynie. Zapobiega to skutecznie zluzowaniu lub ześlizgnięciu się ścisku śrubowego.

2 **Wzmocniona konstrukcja ramion z żeliwa ciągliwego**
Ramię stałe i ruchome zostały wykonane z wysokiej jakości żeliwa ciągliwego i wzmocnione specjalnym profilem. Malowanie proszkowe zapewnia ochronę antykorozyjną, a profilowanie pełni rolę wzmocnienia chroniącego przed siłami skręcającym.

3 **Profilowana szyna ze stali wysokogatunkowej**
Profilowana szyna BESSEY wytwarzana we własnej ciągarni została zoptymalizowana specjalnie pod kątem ścisków śrubowych. Poprzeczne nacięcia wykonane na sześciu powierzchniach zapobiegają dodatkowo ześlizgiwaniu się ścisku śrubowego.

4 **Wymienna stopka dociskowa**
Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa komfort pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić.

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY TG
z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TG10-2K	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG12-2K	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG16-2K	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8-2K	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8-2K	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8-2K	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8-2K	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10-2K	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10-2K	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10-2K	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10-2K	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25-2K	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12-2K	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12-2K	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12-2K	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12-2K	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12-2K	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12-2K	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30-2K	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14-2K	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14-2K	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14-2K	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14-2K	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14-2K	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17-2K	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17-2K	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17-2K	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17-2K	1000	175	32 x 10	4,03	1	



- Siła mocowania do 6 000 N
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY (wysięg od 80 mm)



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGK
z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	5,00	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,31	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	9,22	1	



- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



- Siła mocowania do 6 000 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY (wysięg od 80 mm)



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY TG ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	↔a↔	↔b↔	↔x↔			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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	1,07	10	
TG25S10	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17	1000	175	32 x 10	4,03	1	



- Przeznaczona do ścisków śrubowych BESSEY
- Chroni powierzchnie mocowanych elementów
- Nakładana na ramię górne lub stopkę dociskową
- Możliwość docięcia w zależności od potrzeb

Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków SKS (2 szt./opakowanie)

№	Pasuje do	V3
SKS10/20	TG10 do TG20 / GZ10 do GZ20 / GM16Z do GM20Z	
SKS20/40	TG20 do TG40 / TGK / GZ20 do GZ60 / GM20Z do GM60Z	

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny wzmocniony TGK ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TGK40	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125	1250	120	35 x 11	5,00	1	
TGK150	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200	2000	120	35 x 11	7,00	1	
TGK250	2500	120	35 x 11	8,00	1	
TGK300	3000	120	35 x 11	9,22	1	

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY TG z pokrętłem

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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 zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGK z pokrętłem

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TGK50K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK100K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,31	1	
TGK200K	2000	120	35 x 11	6,50	1	
TGK250K	2500	120	35 x 11	7,83	1	
TGK300K	3000	120	35 x 11	9,13	1	

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami
- Zabezpieczenie antypoślizgowe BESSEY

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne

- Siła mocowania do 5 500 N
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



- Siła mocowania do 5 500 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TPN z rękojeścią dwukomponentową

№	↔a↔	↔b↔	↔x↔			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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	



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	↔a↔	↔b↔	↔x↔			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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	1,16	10	
TPN25S10BE	250	100	27 x 7	1,23	10	
TPN30S10BE	300	100	27 x 7	1,29	10	
TPN40S10BE	400	100	27 x 7	1,41	10	
TPN25BE	250	120	29 x 9	1,54	10	
TPN30S12BE	300	120	29 x 9	1,61	10	
TPN40S12BE	400	120	29 x 9	1,77	10	
TPN50S12BE	500	120	29 x 9	1,97	10	
TPN60S12BE	600	120	29 x 9	2,15	5	
TPN80S12BE	800	120	29 x 9	2,46	5	
TP100S12BE	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TP125S12BE	1250	120	29 x 9	3,20	5	
TP150S12BE	1500	120	29 x 9	3,70	5	
TPN30BE	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN40S14BE	400	140	32 x 10	2,30	5	
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	
TP150S14BE	1500	140	32 x 10	4,68	1	
TP200S14BE	2000	140	32 x 10	5,76	1	
TPN40BE	400	175	32 x 10	2,70	5	
TPN60S17BE	600	175	32 x 10	3,16	5	
TPN80S17BE	800	175	32 x 10	3,58	5	

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TKPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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	

- Siła mocowania do 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGRC ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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	
TGRC30B6	300	60	20 x 5	0,56	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	27 x 7	1,30	10	
TGRC25S10	250	100	27 x 7	1,28	10	
TGRC30S10	300	100	27 x 7	1,48	10	
TGRC40S10	400	100	27 x 7	1,64	10	
TGRC25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TGRC30S12	300	120	29 x 9	1,68	10	
TGRC40S12	400	120	29 x 9	1,80	10	
TGRC50S12	500	120	29 x 9	2,07	10	
TGRC60S12	600	120	29 x 9	2,26	5	
TGRC80S12	800	120	29 x 9	2,66	5	
TGRC100S12	1000	120	29 x 9	2,85	5	
TGRC30	300	140	32 x 10	2,10	10	
TGRC40S14	400	140	32 x 10	2,40	5	
TGRC50S14	500	140	32 x 10	2,71	5	
TGRC60S14	600	140	32 x 10	2,92	5	
TGRC80S14	800	140	32 x 10	3,43	5	
TGRC100S14	1000	140	32 x 10	3,78	5	
TGRC150S14	1500	140	32 x 10	5,05	1	
TGRC40	400	175	32 x 10	2,67	5	
TGRC50S17	500	175	32 x 10	2,99	1	
TGRC60S17	600	175	32 x 10	3,17	1	
TGRC80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TGRC100S17	1000	175	32 x 10	4,00	1	



- Siła mocowania do 5 500 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne

- Siła mocowania do 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGKR ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
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
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGRC z pokrętłem

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TRC20KF	200	100	27 x 7	1,27	10	
TRC25S10KF	250	100	27 x 7	1,35	10	
TRC30S10KF	300	100	27 x 7	1,45	10	
TRC40S10KF	400	100	27 x 7	1,49	10	
TRC50S10KF	500	100	27 x 7	1,80	10	
TRC25S12KF	250	120	29 x 9	1,56	10	
TRC30S12KF	300	120	29 x 9	1,60	10	
TRC40S12KF	400	120	29 x 9	1,76	10	
TRC50S12KF	500	120	29 x 9	1,94	10	
TRC60S12KF	600	120	29 x 9	2,12	5	
TRC80S12KF	800	120	29 x 9	2,48	5	

Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki TGNT ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TGN30T20	300	200	35 x 11	3,11	1	
TGN40T20	400	200	35 x 11	3,41	1	
TGN60T20	600	200	35 x 11	3,97	1	
TGN80T20	800	200	35 x 11	4,67	1	
TGN100T20	1000	200	35 x 11	5,15	1	
TGN40T25	400	250	40 x 11	4,50	1	
TGN60T25	600	250	40 x 11	5,06	1	
TGN80T25	800	250	40 x 11	5,71	1	
TGN100T25	1000	250	40 x 11	6,63	1	
TGN40T30	400	300	45 x 12	5,58	1	
TGN60T30	600	300	45 x 12	6,41	1	
TGN80T30	800	300	45 x 12	7,39	1	
TGN100T30	1000	300	45 x 12	8,10	1	
TGN150T30	1500	300	45 x 12	11,00	1	
TGN200T30	2000	300	45 x 12	12,80	1	
TGN250T30	2500	300	45 x 12	15,10	1	
TGN40T40	400	400	45 x 12	6,70	1	
TGN60T40	600	400	45 x 12	7,69	1	
TGN80T40	800	400	45 x 12	8,41	1	
TGN100T40	1000	400	45 x 12	9,34	1	
TGN30T50	300	500	45 x 12	8,11	1	
TGN60T50	600	500	45 x 12	9,36	1	
TGN80T50	800	500	45 x 12	10,16	1	



- Siła mocowania do 7 000 N
- Wersja wzmocniona
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, duża szyna płaska z poprzecznymi nacięciami
- Szyny o wymiarach od 40 x 11 mm w wersji nieocynkowanej



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki TGNT z pokrętłem

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
TGN30T20K	300	200	35 x 11	3,05	1	
TGN40T20K	400	200	35 x 11	3,21	1	
TGN40T25K	400	250	40 x 11	4,36	1	
TGN60T25K	600	250	40 x 11	4,98	1	
TGN80T25K	800	250	40 x 11	5,64	1	
TGN40T30K	400	300	45 x 12	5,53	1	
TGN60T30K	600	300	45 x 12	6,29	1	
TGN80T30K	800	300	45 x 12	7,15	1	
TGN40T40K	400	400	45 x 12	6,63	1	
TGN60T40K	600	400	45 x 12	7,52	1	
TGN80T40K	800	400	45 x 12	8,33	1	
TGN30T50K	300	500	45 x 12	8,01	1	
TGN60T50K	600	500	45 x 12	9,16	1	
TGN80T50K	800	500	45 x 12	10,01	1	

- Siła mocowania do 7 000 N
- Wersja wzmocniona
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stabilna, duża szyna płaska z poprzecznymi nacięciami
- Szyny o wymiarach od 40 x 11 mm w wersji nieocynkowanej

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

Gwarancja elastycznego i pewnego mocowania



Wzór dla wielu innowacyjnych narzędzi do mocowania

Oryginalne ściski śrubowe stalowe BESSEY to idealne rozwinięcie ścisków śrubowych żeliwnych BESSEY. Umożliwiają sprężyste i elastyczne mocowanie, dzięki czemu są niezastąpioną pomocą podczas wielu prac. Ścisk śrubowy stalowy stanowi ponadto wzór dla wielu innych, innowacyjnych narzędzi do mocowania z rodziny BESSEY, np. ścisków dźwigniowych, ścisków śrubowych wzmocnionych, ścisków płaszczyznowych, ścisków jednoręcznych oraz ścisków ciesielskich ze szpicem do wbijania.

Zalicza się do tego także ścisk śrubowy ślusarski OMEGA, który oferuje maksimum elastyczności i bezpieczeństwa w każdych warunkach pracy. Wyjątkowy, opatentowany łuk OMEGA zapewnia zwiększoną odporność na wibracje, dzięki czemu siła mocowania ścisku śrubowego ze stali pozostaje przez długi czas niezmieniona. Możliwość jeszcze precyzyjniejszego ustawienia siły mocowania zapewnia dodatkowo skuteczną ochronę powierzchni narażonych na uszkodzenia. Ścisk może być stosowany do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich. Bezpieczeństwo, którego możesz być pewien!

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy GZ – wszystkie modele wyposażone są w zoptymalizowany profil szyny i wymienną stopkę dociskową.

Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich.

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe







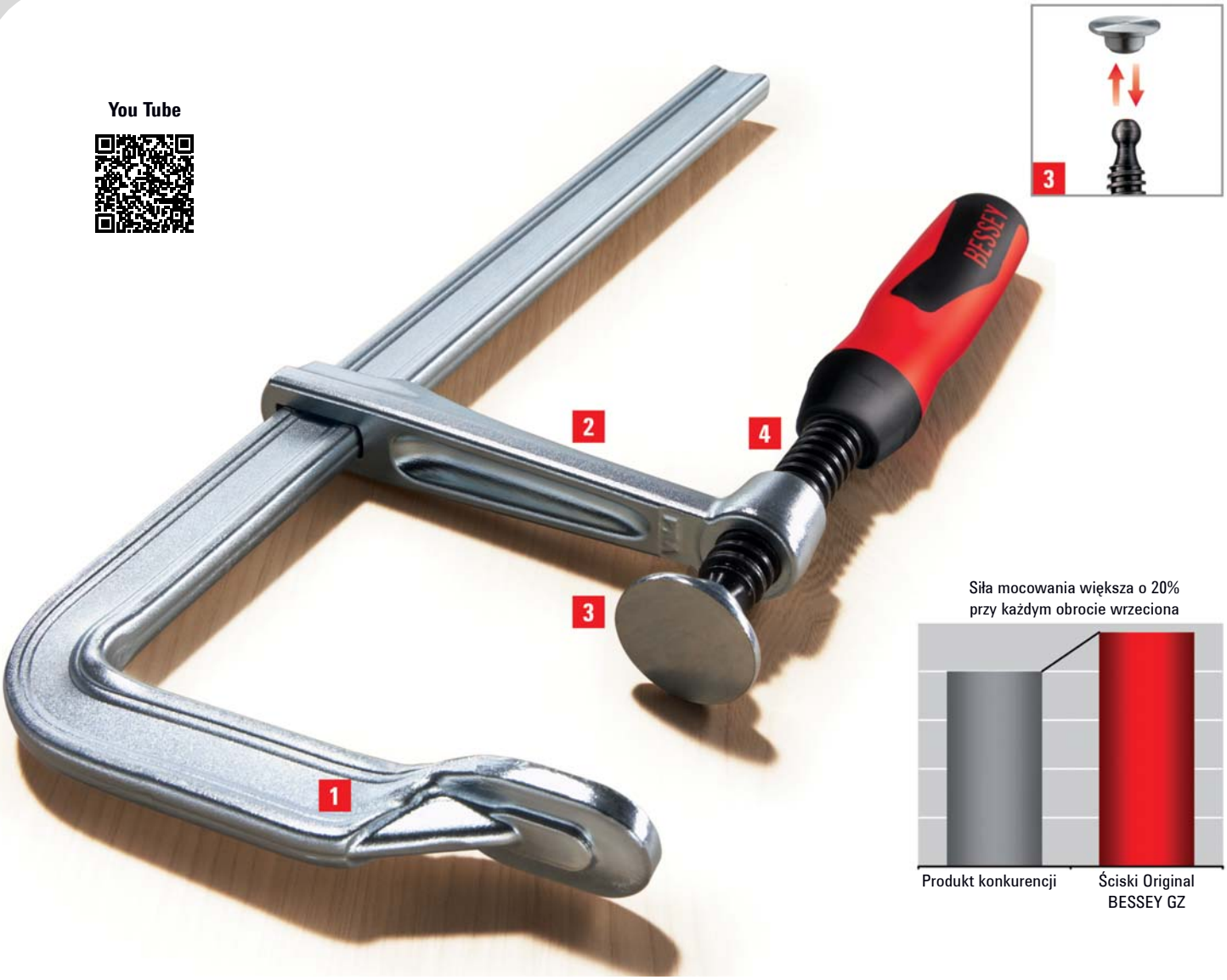




Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

Niezrównana jakość stali BESSEY

You Tube



Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona

Lekkie, poręczne, mocne

Niezależnie od tego, czy zastosowano dwukomponentową rękojeść z tworzywa sztucznego, rękojeść drewnianą czy też pokrętło – ściski śrubowe ślusarskie stalowe Original BESSEY oferują wiele korzyści. Na szczególną uwagę zasługuje przede wszystkim stal BESSEY, która sprawia, że narzędzie odznacza się szczególnie wysoką jakością i trwałością, a przy tym jest niezwykle lekkie i poręczne. Dodatkowo jest odporne na odkształcenia i skręcanie, nawet przy dużych siłach mocowania. Ściski śrubowe ślusarskie stalowe Original BESSEY to gwarancja sprężystości i elastyczności podczas mocowania!

Oferowane korzyści:

1 **Maksymalna stabilność**
Udoskonalony profil umożliwia wytworzenie większej siły mocowania w krótszym czasie przy zachowaniu maksymalnego poziomu stabilności i bezpieczeństwa. Ramię stałe ze stopką dociskową zostało wykonane jako jeden element, ulepszone cieplnie a następnie ocynkowane, dzięki czemu zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie.

2 **Kute ramię ruchome**
Ramię ruchome o przekroju litery "U" z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i maksymalnej wytrzymałości na obciążenia. Niezawodność, na której możesz polegać.

3 **Wymienna stopka dociskowa**
Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa komfort pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić.

4 **Płynna praca wrzeciona**
Płynny ruch i precyzyjne prowadzenie czernionego powierzchniowo wrzeciona z gwintem trapezowym zapewnia niezwykle wydajną i sprawną pracę.

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ
z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego

№	↔a↔	↔b↔	↔x↔			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,38	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,46	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,62	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,78	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	1,95	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	1,98	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,30	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,49	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,36	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,25	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,79	1	



- Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Siła mocowania do 6 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	↔a↔	↔b↔	↔x↔			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,52	10	
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,95	10	
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,34	10	
GZ30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,40	10	
GZ40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,56	10	
GZ30	300	140	28 x 11	1,96	10	
GZ40	400	120	28 x 11	2,04	10	
GZ50	500	120	28 x 11	2,27	5	
GZ60	600	120	28 x 11	2,47	5	
GZ80	800	120	28 x 11	2,82	5	
GZ100	1000	120	28 x 11	3,22	5	
GZ125	1250	120	28 x 11	3,75	1	



- Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Siła mocowania do 6 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi (wysięg od 80 mm)

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

- Siła mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Siła mocowania do 6 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi



- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Rękojeść dwukomponentowa z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z możliwością składania, aby uzyskać efekt dodatkowej dźwigni podczas dokręcania
- Rękojeść można złożyć o 90° i obrócić o 360° bez dotykania szyny, co pozwala na szybką i wygodną pracę – nawet w trudno dostępnych miejscach
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi

- Przeznaczona do ścisków śrubowych BESSEY
- Chroni powierzchnie mocowanych elementów
- Nakładana na ramię górne lub stopkę dociskową
- Możliwość docięcia w zależności od potrzeb

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ z pokrętłem



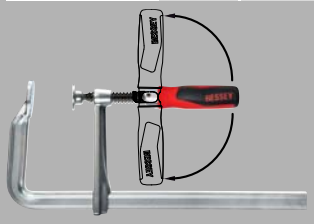
№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,50	10	
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,93	10	
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,31	10	
GZ30K	300	140	28 x 11	1,89	10	
GZ40K	400	120	28 x 11	2,00	10	
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60K	600	120	28 x 11	2,40	5	
GZ80K	800	120	28 x 11	2,76	5	
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,18	5	
GZ125K	1250	120	28 x 11	3,65	1	

NOWOŚĆ

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ z rękojeścią składaną



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GZ25KG	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12KG	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12KG	400	120	24,5 x 9,5	1,69	10	
GZ50-12KG	500	120	24,5 x 9,5	1,82	10	
GZ60-12KG	600	120	24,5 x 9,5	1,99	5	



Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków SKS (2 szt./opakowanie)



№	Pasuje do	
		V3
SKS10/20	TG10 do TG20 / GZ10 do GZ20 /GM16Z do GM20Z	
SKS20/40	TG20 do TG40 / TGK / GZ20 do GZ60 /GM20Z do GM60Z	

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX GS ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GS10	100	50	11,5 x 5,6	0,20	10	
GS12	120	60	13,5 x 6,5	0,30	10	
GS16	160	80	16 x 7,5	0,48	10	
GS20	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25	250	120	22 x 10,5	1,30	10	
GS30	300	140	25 x 12	1,85	10	
GS40	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50	500	120	25 x 12	2,20	5	
GS60	600	120	25 x 12	2,40	5	
GS80	800	120	27 x 13	3,17	5	
GS100	1000	120	27 x 13	3,60	5	



- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię ruchome i nieruchome ulepszony cieplnie zapewniający sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Ergonomiczna rękojeść drewniana



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX GS z pokrętłem

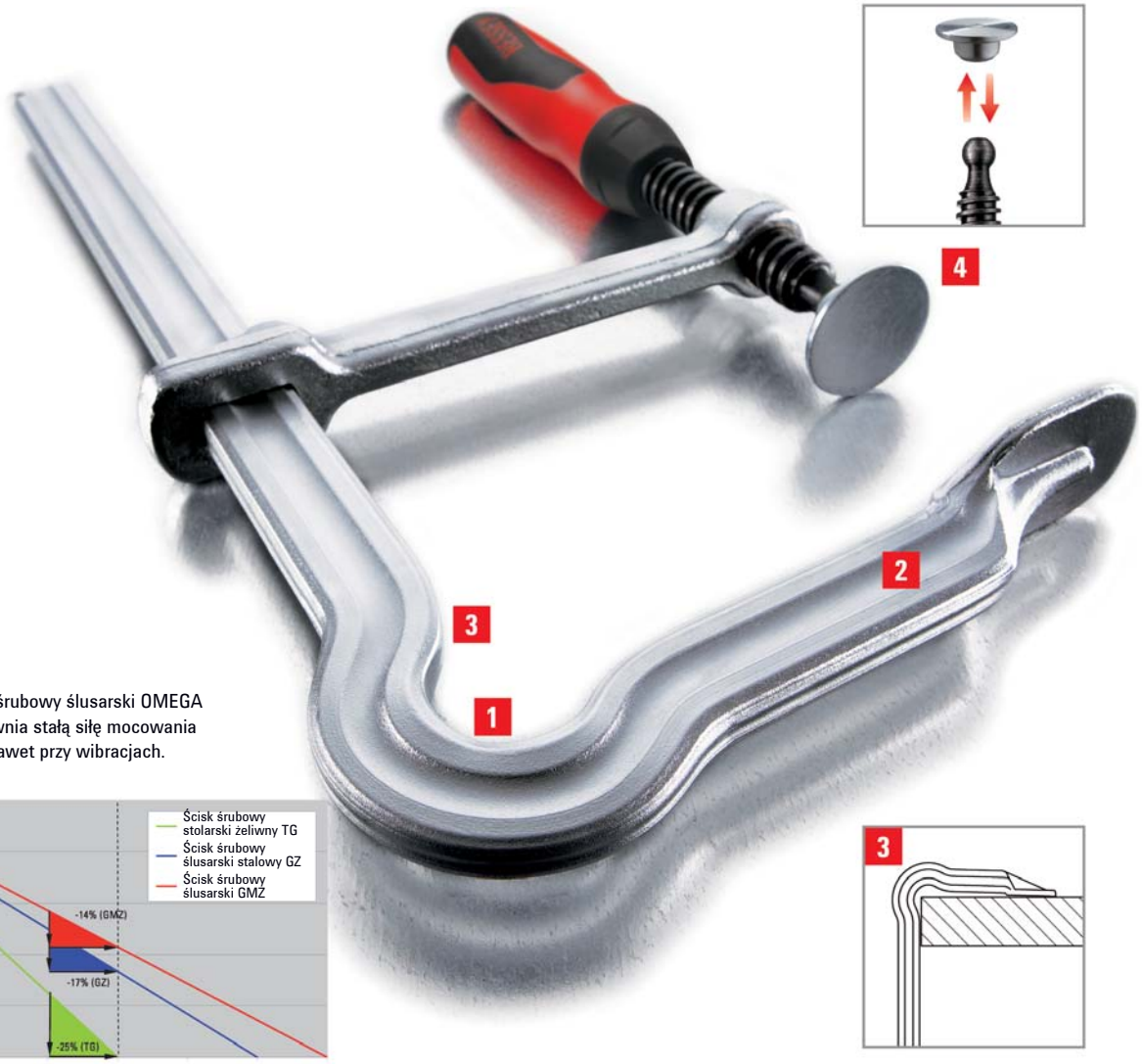
№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GS16K	160	80	16 x 7,5	0,46	10	
GS20K	200	100	19,5 x 9,5	0,83	10	
GS25K	250	120	22 x 10,5	1,20	10	
GS30K	300	140	25 x 12	1,79	10	
GS40K	400	120	25 x 12	1,95	10	
GS50K	500	120	25 x 12	2,17	5	
GS60K	600	120	25 x 12	2,37	5	
GS80K	800	120	27 x 13	3,11	5	
GS100K	1000	120	27 x 13	3,58	5	

- Siła mocowania do 5 000 N
- Ślizgowy i stały pałąk ulepszony cieplnie zapewniający sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania

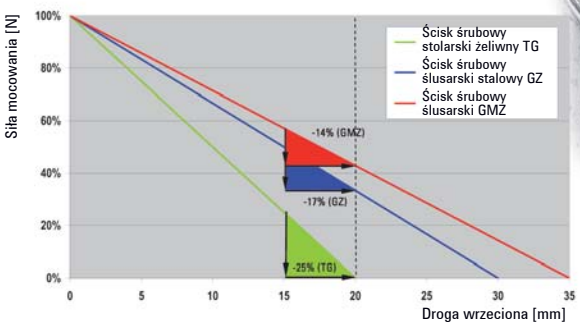
Porównanie modeli ścisków śrubowych ślusarskich stalowych BESSEY

	Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ				classiX	
Nr katalogowy	GZ .2K	GZ...	GZ...K	GZ...KG	GS	GS...K
						
Asortyment	+++	+++	+++	+++	++	++
Zakres roboczy	100-1 250 mm	100-1 250 mm	160-1 250 mm	250-600 mm	100-1 000 mm	160-1 000 mm
Wysięg	60-140 mm	60-140 mm	80-140 mm	120 mm	50-140 mm	80-140 mm
Zoptymalizowany profil szyny	✔	✔	✔	✔		
Siła mocowania do	+++ 6 000 N	+++ 6 000 N	+++ 6 000 N	+++ 5 000 N	++ 5 000 N	++ 5 000 N
Wymienna stopka dociskowa	✔	✔	✔	✔		
Ochrona prawna	obejmuje szynę, ramię ruchome, stopkę dociskową oraz wygląd					

Opatentowany łuk OMEGA – gwarancja zapasu siły



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA zapewnia stałą siłę mocowania nawet przy wibracjach.



Większe bezpieczeństwo dzięki łukowi OMEGA

Wyjątkowy, opatentowany łuk OMEGA zapewnia większą elastyczność ścisków śrubowych ślusarskich OMEGA. Zwiększenie lub zmniejszenie siły mocowania uzyskiwane podczas jednego obrotu wrzeciona jest w przypadku ścisku śrubowego ślusarskiego OMEGA BESSEY znacznie mniejsze w porównaniu ze ściskiem śrubowym żeliwnym lub stalowym (por. wykres). Dzięki temu nawet przy dużych wibracjach redukcja siły mocowania jest wyraźnie mniejsza niż w przypadku tradycyjnych ścisków śrubowych stalowych, poprawiając tym samym bezpieczeństwo pracy. Masz prawo wymagać więcej!

Oferowane korzyści:

1 **Innowacyjny łuk OMEGA**
Opatentowany łuk OMEGA to gwarancja większego bezpieczeństwa, zapobiegając zmniejszeniu siły mocowania nawet przy dużych wibracjach.

2 **Maksymalna elastyczność**
Ramię stałe ze stopką dociskową zostało wykonane jako jeden element, ulepszone cieplnie a następnie ocynkowane, dzięki czemu zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie. Dzięki temu ściski odznaczają się sprężystością i elastycznością podczas mocowania.

3 **Idealnie płaska powierzchnia przylegania**
Łuk OMEGA zapewnia płaską powierzchnię przylegania szyny, umożliwiając perfekcyjne mocowanie pod kątem prostym. Dodatkowo istnieje możliwość precyzyjnego dobrania i optymalnego dopasowania siły mocowania.

4 **Wymienna stopka dociskowa**
Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa komfort pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić.

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,55	10	
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,35	10	
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,08	10	
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,29	5	
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,46	5	



- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię stałe z opatentowanym łukiem OMEGA zapobiega zmniejszeniu siły mocowania
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi



Ścisk śrubowy ślusarski OMEGA GMZ z pokrętłem

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GM20ZK	200	100	19,5 x 9,5	0,88	10	
GM25ZK	250	120	22 x 10,5	1,25	10	
GM30ZK	300	140	25 x 12	1,84	10	
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,22	5	
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,42	5	

- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię stałe z opatentowanym łukiem OMEGA zapobiega zmniejszeniu siły mocowania
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi



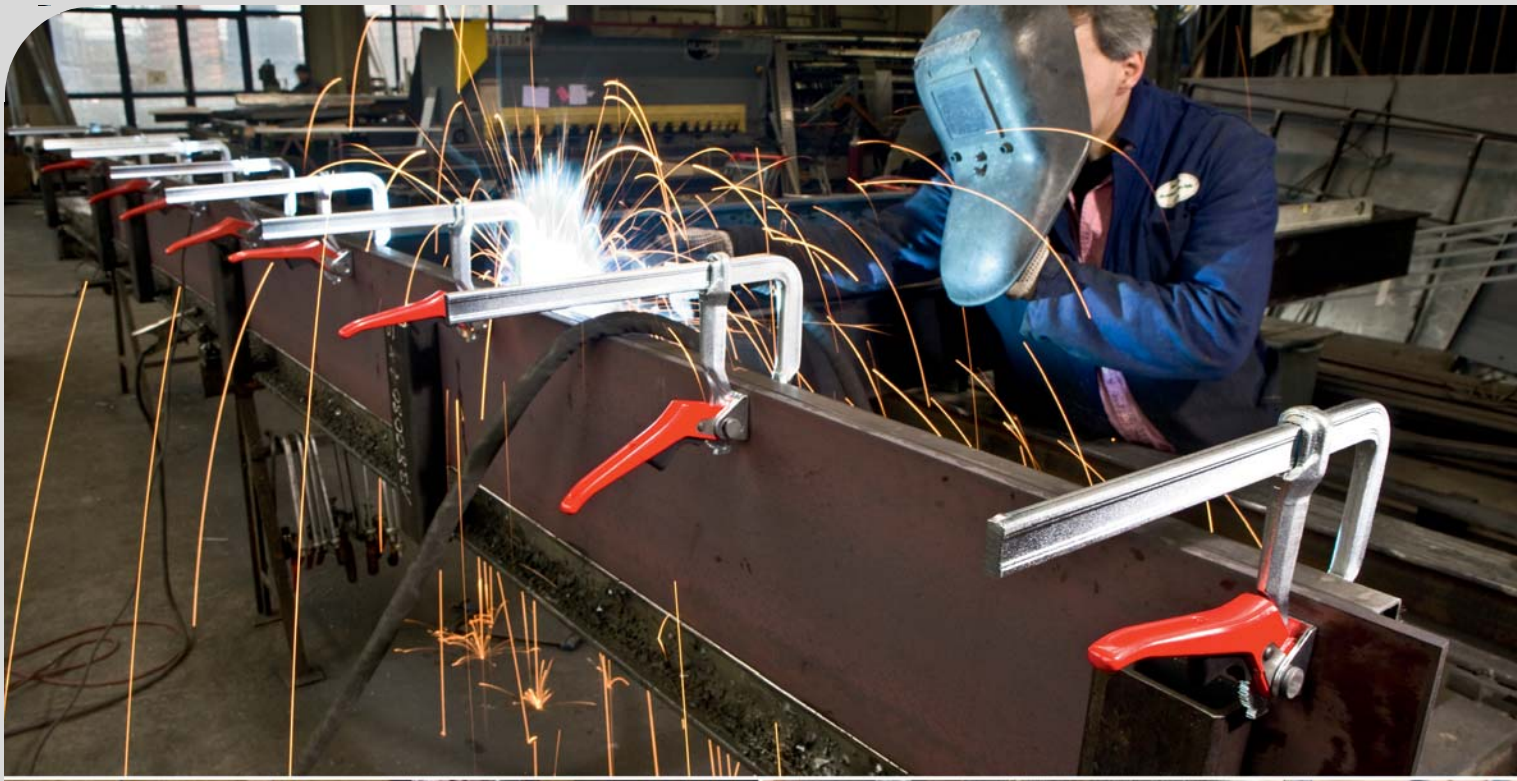
Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków SKS (2 szt./opakowanie)

№	Pasuje do	
		V3
SKS10/20	TG10 do TG20 / GZ10 do GZ20 /GM16Z do GM20Z	
SKS20/40	TG20 do TG40 / TGK / GZ20 do GZ60 /GM20Z do GM60Z	

- Przeznaczona do ścisków śrubowych BESSEY
- Chroni powierzchnie mocowanych elementów
- Nakładana na ramię górne lub stopkę dociskową
- Możliwość docięcia w zależności od potrzeb

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe

Większa siła mocowania dzięki mechanizmowi dźwigniowemu – szybkość, niezawodność, siła







Szybkie, bezpieczne i pewne narzędzie do mocowania

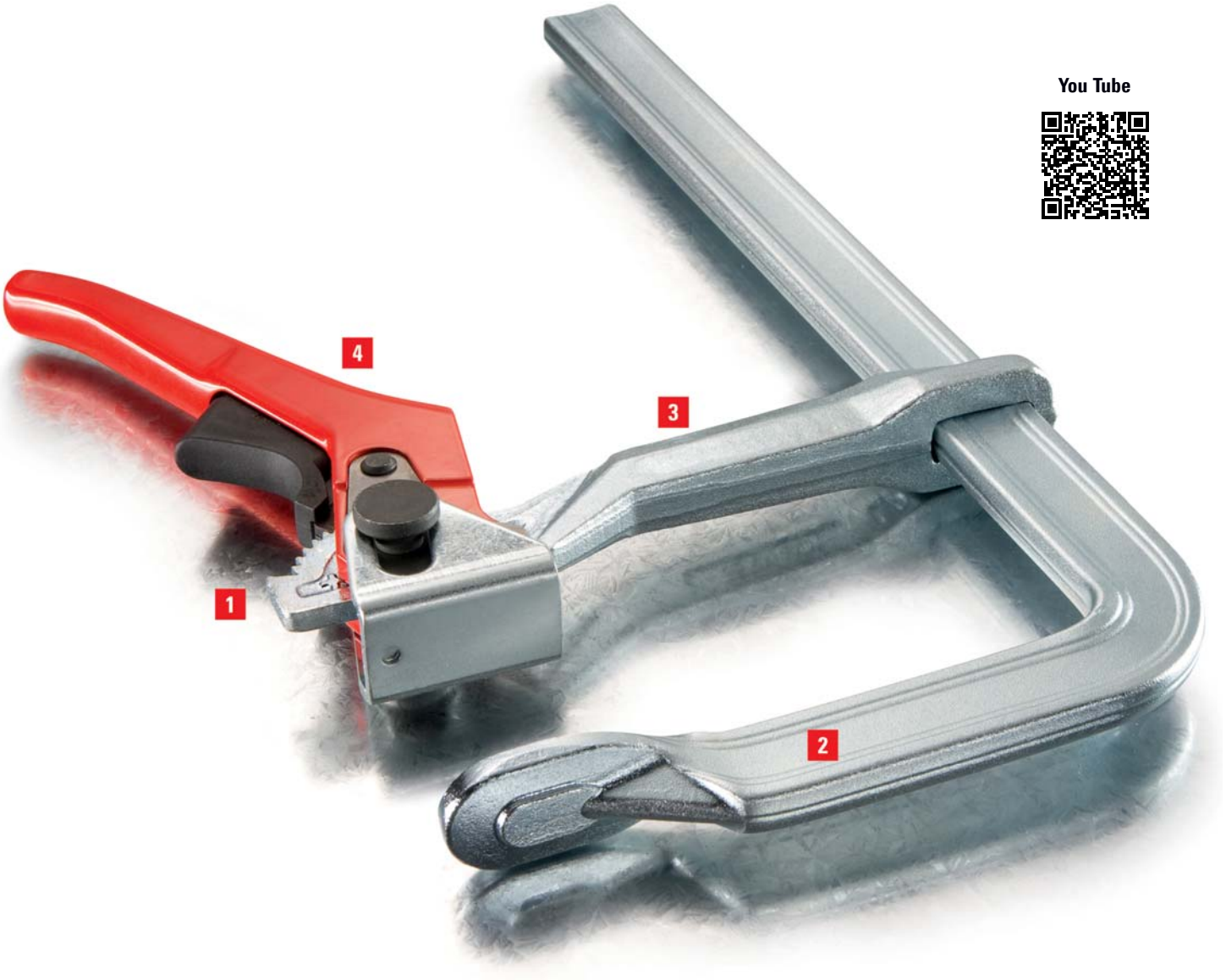
Ściski dźwigniowe ślusarskie Original BESSEY są lekkie, poręczne, odporne na odkształcenia i skręcanie. A co najważniejsze, umożliwiają do 5 x szybsze mocowanie i luzowanie niż tradycyjne ściski śrubowe. Zastosowanie mechanizmu dźwigniowego pozwala na wytworzenie w krótkim czasie wysokiej siły mocowania przy niewielkim nakładzie siły fizycznej. Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia ponadto równomierne wytwarzanie siły mocowania, w szczególności w przypadku mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, oferując przy tym zwiększony zapas siły. Ścisk dźwigniowy ślusarski Original BESSEY sprawdza się zwłaszcza w sytuacjach wymagających użycia wielu odpornych na wibracje ścisków w krótkim czasie. Wypróbuj go już teraz!

Ścisk dźwigniowy ślusarski GH umożliwia do 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe.

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy wzmocniony SGHS pozwala na mocowanie z siłą do 9 500 N.

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe

You Tube



Oferowane korzyści:

1 **Pewny mechanizm zatrzaskowy**
Mechanizm zatrzaskowy zapewnia stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie. Mimośród, odznaczający się szczególnie wysoką odpornością na zużycie, gwarantuje długą żywotność.

2 **Maksymalna stabilność**
Udoskonalony profil zapewniający większy zapas siły umożliwia równomierne wytwarzanie siły, zwłaszcza przy pełnym wykorzystaniu szerokości mocowania. Ramię stałe ze stopką dociskową zostało wykonane jako jeden element, ulepszone cieplnie a następnie ocynkowane, dzięki czemu zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie.

3 **Ramię ruchome z ząbkami**
Ramię ruchome posiada ząbki i zostało wykute matrycowo ze stali ulepszonej cieplnie, gwarantując szczególnie długą żywotność.

4 **Ergonomiczna dźwignia mocowania i luzowania**
Malowana proszkowo dźwignia mocowania i luzowania posiada szczególnie ergonomiczny kształt. Powleczony tworzywem sztucznym przycisk zwalniający posiada zabezpieczenie przed ześlizgiwaniem się ręki, gwarantując bezpieczeństwo podczas luzowania ścisku.

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe



- Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia równomierne wytwarzanie siły mocowania, w szczególności w przypadku mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, oferując przy tym zwiększony zapas siły
- Przycisk zwalniający z zabezpieczeniem przed ześlizgiwaniem się ręki
- Mechanizm mimośrodowy ze stali spiekanej odznacza się szczególnie wysoką odpornością na zużycie, a zwiększona twardość powierzchni zapewnia niewielkie tarcie
- Szybkość – 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe
- Niezawodność – odporny na wibracje
- Siła – mocowanie z siłą do 8 500 N



- Wersja wzmocniona
- Szybkość – 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe
- Niezawodność – odporny na wibracje
- Siła – mocowanie z siłą do 9 500 N

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy GH



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,67	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,22	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,39	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,78	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,14	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,57	5	

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy wzmocniony SGHS



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SG-25HS	300	140	30 x 15	3,05	5	
SG-50HS	500	140	30 x 15	3,83	5	

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy classiX GSH

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GSH12	120	60	13,5 x 6,5	0,49	10	
GSH16	160	80	16 x 7,5	0,64	10	
GSH20	200	100	19,5 x 9,5	1,08	10	
GSH25	250	120	22 x 10,5	1,44	10	
GSH30	300	140	25 x 12	2,22	10	
GSH40	400	120	25 x 12	2,41	10	
GSH50	500	120	25 x 12	2,59	5	
GSH60	600	120	25 x 12	2,79	5	



- Do 5 razy szybszy od zwykłych zacisków
- Bezpieczny, odporny na wibracje
- Odporny – duża siła mocowania
- Dźwignia zwalniania z zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym
- Siła mocowania do 7500 N

Porównanie modeli ściski dźwigniowe

	Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy BESSEY	classiX
Nr katalogowy	GH	GSH
		
Asortyment	+++	++
Zakres roboczy	120-1 000 mm	120-600 mm
Wysięg	60-140 mm	60-140 mm
Zoptymalizowany profil szyny	✔	
Siła mocowania do	+++ 8 500 N	++ 7 500 N
Ochrona prawna	obejmuje szynę, ramię ruchome, stopkę dociskową oraz wygląd	

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

Mocowanie z dużą siłą







Siły mocowania do 35 000 N

Coraz większe siły mocowania przy coraz większych odległościach od krawędzi i stale zwiększającym się zakresie pracy – oto wymagania, z jakimi ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione Original BESSEY muszą się mierzyć każdego dnia. Znajdują one zastosowanie w przemyśle stalowym, motoryzacyjnym, stoczniowym czy budowie kotłów, ale także przy ciężkich konstrukcjach drewnianych, konstrukcjach łączonych klejowo lub w ciesielstwie, a więc w sytuacjach, gdy praca przy dużych lub ciężkich elementach wymaga szczególnie dużych sił mocowania i maksymalnego bezpieczeństwa. Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione BESSEY zostały stworzone na bazie sprawdzonych ścisków śrubowych ślusarskich stalowych BESSEY i spełniają wszystkie stawiane przed nimi wymagania. Niezmiennie każdego dnia!

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione STBS odznaczają się szczególnie solidną konstrukcją i długą żywotnością, zapewniając duże siły mocowania.

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

You Tube



Siła mocowania większa o 20%
przy każdym obrocie wrzeciona

Oferowane korzyści:

1 Maksymalna stabilność
Udoskonalony profil umożliwia wytworzenie większej siły mocowania w krótszym czasie przy zachowaniu maksymalnego poziomu stabilności i bezpieczeństwa. Ramię stałe ze stopką dociskową zostało wykonane jako jeden element, ulepszone cieplnie a następnie ocynkowane, dzięki czemu zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie.

2 Kute ramię ruchome
Ramię ruchome o przekroju litery "U" z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i maksymalnej wytrzymałości na obciążenia. Niezawodność, na której możesz polegać.

3 Specjalna ruchoma stopka dociskowa
Wymienną stopkę dociskową z dużym talerzykiem osadzonym na złączu kulowym można wychylić w zakresie do 35°. Odznacza się ona wyjątkową trwałością dzięki doskonałym własnościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasyconego olejem wkładu ze stali spiekanej.

4 Wrzeciono ulepszone cieplnie
Wrzeciono ulepszone cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co zwiększa jego żywotność.

Efektywniejsza praca dzięki udoskonalonemu profilowi szyny

Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony BESSEY SGM zapewnia siłę mocowania większa o 20% przy każdym obrocie wrzeciona. Wyjątkowy profil szyny zwiększa wytrzymałość ścisku, dzięki czemu praca ze ściskiem może być jeszcze szybsza i bezpieczniejsza. Kształt profilu szyny oraz ramienia ruchomego zapewnia ponadto lepszy kontakt z mocowanym przedmiotem przy większych siłach mocowania. Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony BESSEY to idealne narzędzie do prac wymagających mocowania – każdego dnia.

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



- Siła mocowania do 8 500 N przy momencie dokręcania 25 Nm
- Siła mocowania większa o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



- Siła mocowania do 12 000 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Siła mocowania większa o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy SLM



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
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	

Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony SGM



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,06	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	

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy o zwiększonym wysięgu SGTM



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

- Siła mocowania do 8 500 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Do mocowania elementów odsuniętych od krawędzi do 200 mm

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony STBM



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
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 22 000 N przy momencie dokręcania 70 Nm
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony STBS



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
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 przy momencie dokręcania 100 Nm
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Z zabierakiem 36 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Z klinem unieruchamiającym ramię ruchome

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



- Siła mocowania do 35 000 N przy momencie dokręcania 105 Nm
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Z klinem unieruchamiającym ramię ruchome
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Różne rodzaje:

- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnymi i wielokątnym

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmocniony STBVC



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
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	

Specjalna stopka dociskowa



№	Wersja	Pasuje do	
			V3
3100736	Standardowa	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3100737	Standardowa	STBS, STBU	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

Ścisk monterski classiX GSL



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GSL30	300	120	27 x 13	2,11	5	
GSL60	600	120	27 x 13	2,82	5	



- Siła mocowania do 7500 N i moment dokręcania 25 Nm
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur, wychylna w zakresie do 35°

Ścisk śrubowy ślusarski wzmocniony classiX GSM



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GSM25	250	140	30 x 15	2,58	5	
GSM30	300	140	30 x 15	3,00	5	
GSM40	400	140	30 x 15	3,17	5	
GSM50	500	140	30 x 15	3,40	5	
GSM60	600	140	30 x 15	3,80	5	



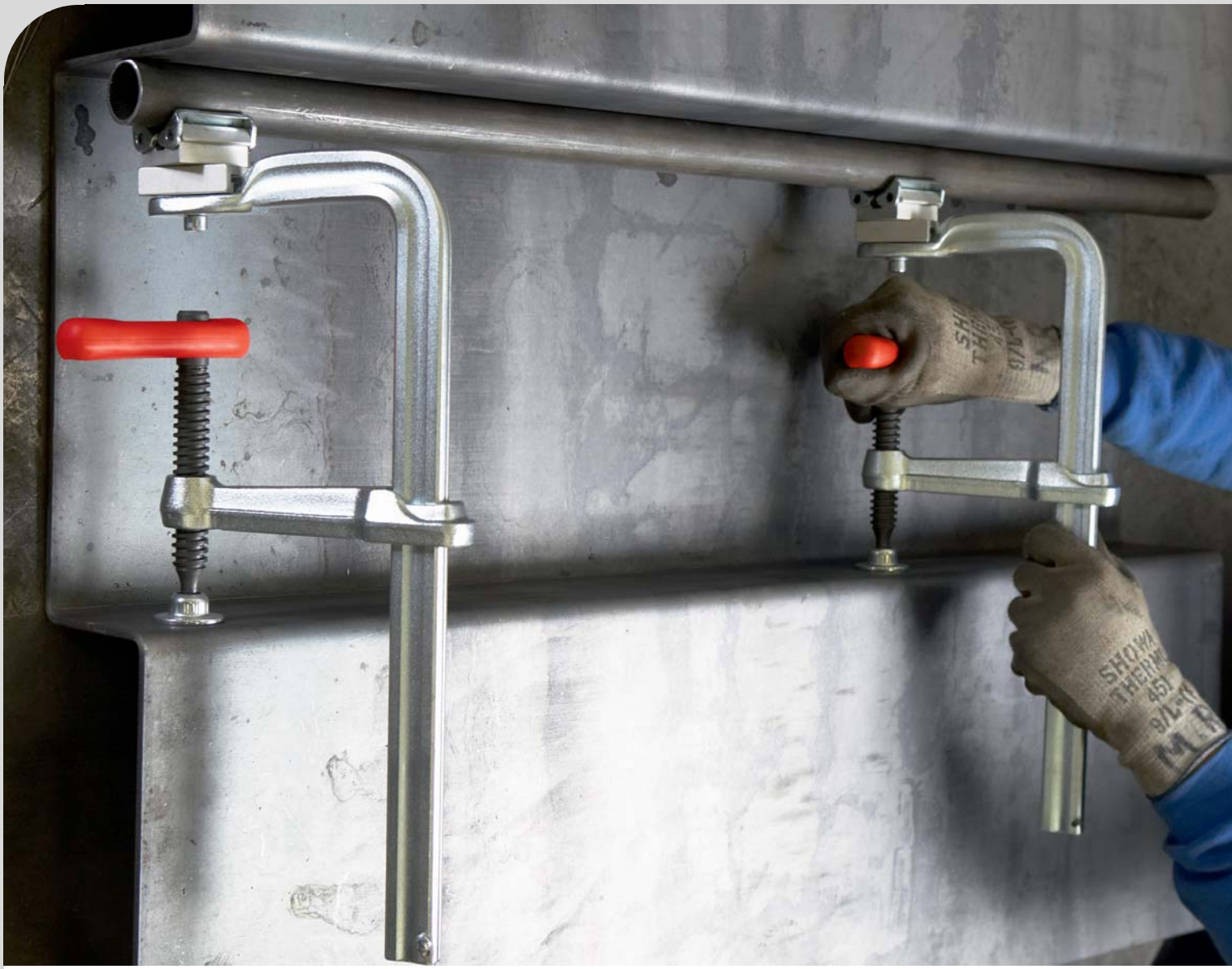
- Siła mocowania do 11 000 N i moment dokręcania 40 Nm
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur, wychylna w zakresie do 35°

Porównanie modeli ściski śrubowe wzmocnione

	Ściski śrubowe wzmocnione BESSEY		classiX	
Nr katalogowy	SLM	SGM	GSL	GSM
				
Asortyment	+++	+++	+	+
Zakres roboczy	200-600 mm	250-1 500 mm	300-600 mm	250-600 mm
Wysięg	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Zoptymalizowany profil szyny	✔	✔		
Siła mocowania do	+++	+++++	++	++++
	8 500 N	12 000 N	7 500 N	11 000 N
Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej	✔	✔		
Ochrona prawna	obejmuje szynę, ramię ruchome, stopkę dociskową oraz wygląd			

KombiKlamp

Wyjątkowo elastyczny



Ścisk KombiKlamp – idealnie dopasowany

KombiKlamp to wyjątkowy ścisk, który oprócz cech typowych dla klasycznych ścisków śrubowych ślusarskich stalowych posiada także specjalną nasadkę mocującą Vario, która idealnie dopasowuje się do mocowanych elementów w zakresie do 60° dla wewnętrznego lub zewnętrznego kąta pracy szczęk. Dzięki temu możliwe jest łatwe i bezpieczne mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym. Ścisk KombiKlamp pozwala także na realizację funkcji rozpierania dzięki możliwości szybkiego przełożenia zarówno nasadki mocującej jak i ramienia ruchomego. Ścisk KombiKlamp kryje w sobie niezliczone możliwości – wypróbuj je sam!

KombiKlamp



Oferowane korzyści:

1 **Nasadka mocująca Vario**
Nasadka mocująca Vario dopasowuje się do przekroju okrągłego, owalnego i wielokątnego zaciskanego elementu w zakresie do 60° dla wewnętrznego lub zewnętrznego kąta pracy szczęk. Mocowanie za pomocą śruby M8 pozwala na łatwą zmianę na funkcję rozpierania. Poznaj wszechstronność tego narzędzia!

2 **Zabezpieczenie na końcu szyny**
Zabezpieczenie na końcu szyny pozwala na szybkie przełożenie ramienia ruchomego i zmianę na funkcję rozpierania – bez użycia dodatkowych narzędzi.

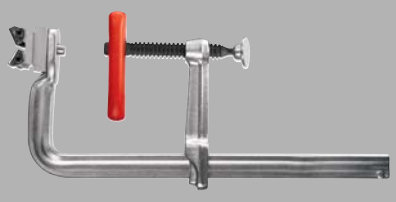
3 **Wymienna stopka dociskowa**
Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa komfort pracy. Można ją bardzo łatwo i szybko wymienić.

4 **Pokrętło z nakładką z tworzywa sztucznego**
Stabilne pokrętło z nakładką z tworzywa sztucznego pozwala na wygodną pracę oraz kontrolę siły podczas mocowania.

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych KombiKlamp SG-VAD



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SG30VAD	300	120	30 x 15	2,95	6	





- Siła mocowania do 7 500 N
- Mocowanie i rozpieranie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi

Ściski śrubowe ślusarskie omijające

Zaciskanie omijające







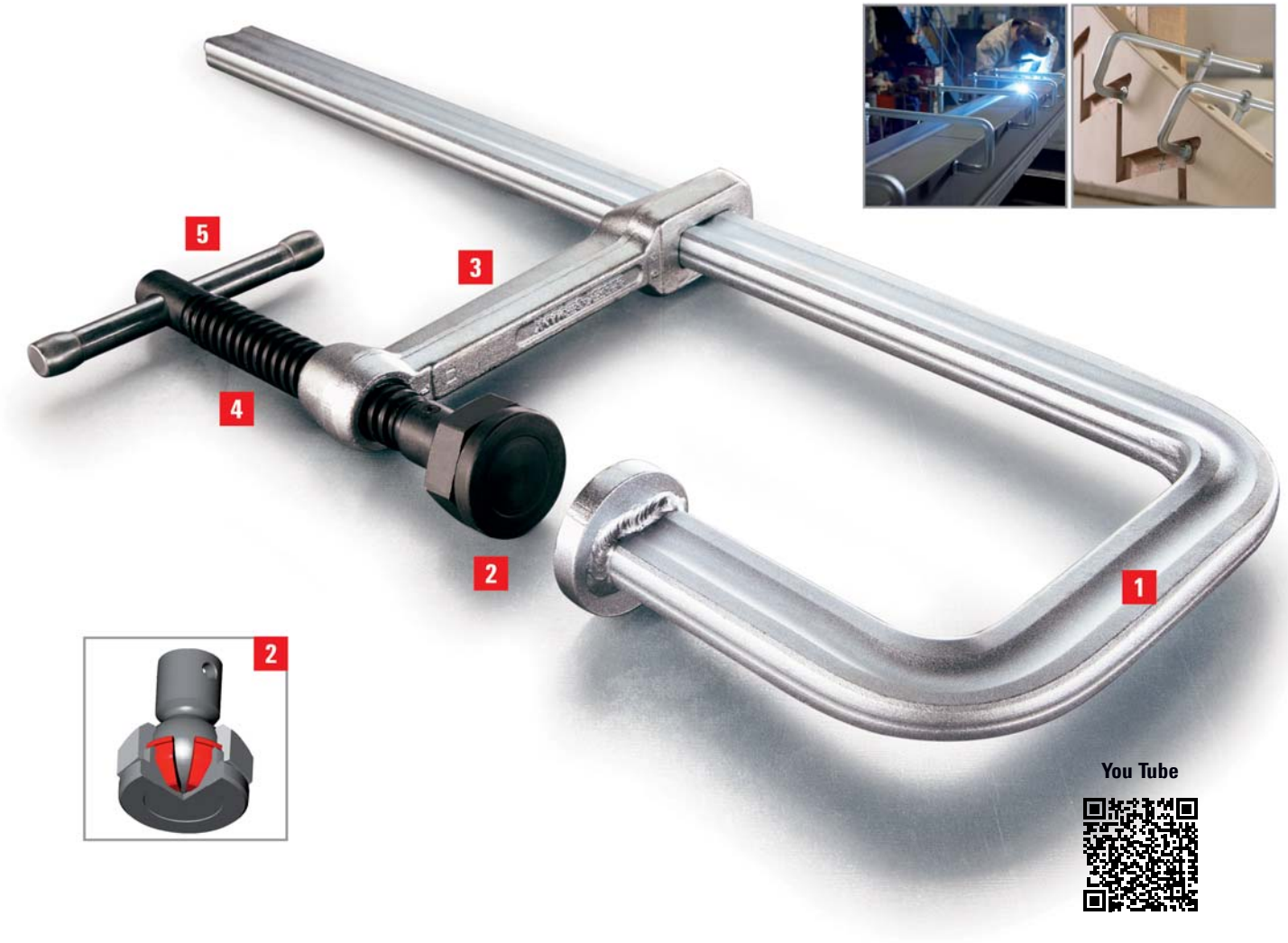
Brak stołów, brak konstrukcji pomocniczych

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!

Zacisk stalowy wzmocniony SGU ze stałym ramieniem w kształcie U do zaciskania omijającego bez stołów montażowych.

Ściski śrubowe ślusarskie omijające



You Tube

Oferowane korzyści:

1 **Najwyższa stabilność**
Ramię stałe w kształcie litery U zostało wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką odporność na skręcanie. To gwarantuje maksymalną odporność na pękanie i najwyższą stabilność.

2 **Specjalna ruchoma stopka dociskowa**
Wymienną stopkę dociskową (SGU/STBU) z dużym talerzykiem osadzonym na złączu kulowym można wychylić w zakresie do 35°. Odznacza się ona wyjątkową trwałością dzięki doskonałym własnościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasyconego olejem wkładu ze stali spiekanej.

3 **Kute ramię ruchome**
Ramię ruchome z kutej stali ulepszonej cieplnie zapewnia maksymalną wytrzymałość na obciążenia. Niezawodność, na której możesz polegać.

4 **Wrzeciono ulepszone cieplnie**
Wrzeciono ulepszone cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co zwiększa jego żywotność.

5 **Stabilne pokrętło**
Stabilne pokrętło z zaokrąglonymi końcami i zabierakiem na końcu wrzeciona umożliwia silne, a jednocześnie kontrolowane mocowanie.

Ściski śrubowe ślusarskie omijające



- Siła mocowania do 4 000 N
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Niewielka waga
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania

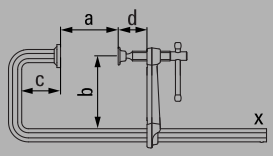


- Siła mocowania do 12 000 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający GUZ



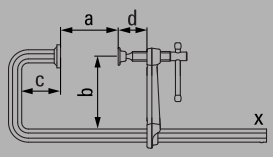
№	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GU25-12-6ZK	250	120	60	60	22 x 10,5	1,46	10	



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający SGU



№	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SGU30-14-10	300	140	100	130	30 x 15	3,75	5	

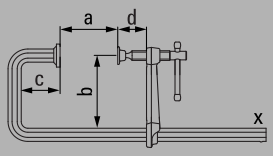


Ściski śrubowe ślusarskie omijające

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający wzmocniony STBU



№	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
STBU40-17-15	500	175	150	110	40 x 20	7,96	1	



- Siła mocowania do 22 000 N przy momencie dokręcania 80 Nm
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzeciona ułatwiającym wspomaganie dokręcania kluczem
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Specjalna stopka dociskowa



№	Wersja	Pasuje do	
			V3
3100736	Standardowa	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3100737	Standardowa	STBS, STBU	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	

- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

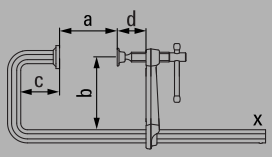
Różne rodzaje:

- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnymi i wielokątnym

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy szybkomocujący omijający GUH



№	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GU25-12-6H	250	120	60	10	22 x 10,5	1,67	5	





- Siła mocowania do 3 800 N
- Przeznaczony do mocowania omijającego, w szczególności do teowników
- Niewielka waga
- Umożliwia do 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski śrubowe

Ściski ślusarskie stalowe z przesuniętym wrzecionem

Mocowanie i rozpieranie na małych przestrzeniach



Idealne narzędzie do szczególnie ciężkich prac

Ściski ślusarskie z przesuniętym wrzecionem Original BESSEY pozwalają na mocowanie i rozpieranie elementów w sytuacjach, gdy ilość dostępnego miejsca jest ograniczona. Praca w wąskich otworach lub przy małych odstępach elementów jest możliwa dzięki wyjątkowemu mechanizmowi mocującemu i rozpierającemu, który umieszczony jest za szyną. Dodatkowym atutem jest wytrzymała konstrukcja ścisku ślusarskiego z przesuniętym wrzecionem Original BESSEY. Dzięki temu jest to idealne narzędzie do szczególnie ciężkich prac, np. ślusarskich oraz spawalniczych.

Ścisk ślusarski z przesuniętym wrzecionem GRA został opracowany specjalnie z myślą o pracach ślusarskich i spawalniczych wykonywanych w trudno dostępnych miejscach.

Ściski ślusarskie stalowe z przesuniętym wrzecionem



Oferowane korzyści:

1 **Maksymalna stabilność**
Ramię stałe ze stopką dociskową zostało wykonane jako jeden element, ulepszone cieplnie a następnie ocynkowane, dzięki czemu zapewnia wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie. Udoskonalony profil umożliwia większy wysięg przy zachowaniu niezmiennej stabilności.

2 **Przesunięte na zewnątrz wrzeciono**
Wrzeciono umieszczone jest za szyną ścisku, pozwalając na mocowanie i rozpieranie elementów w trudno dostępnych miejscach.

3 **Specjalna stopka dociskowa z pryzmą**
Stabilna stopka dociskowa została wykonana z wysokiej jakości odlewu i umożliwia wychylenie w zakresie do 30°. Pryzma sprawdza się doskonale przy rozpieraniu okrągłych lub wielokątnych elementów.

4 **Zabezpieczenie na końcu szyny**
Zabezpieczenie na końcu szyny pozwala na szybkie przełożenie ramienia ruchomego i zmianę na funkcję rozpierania – bez użycia dodatkowych narzędzi.

Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem GRA



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GRA30-12	300	120	28 x 11	2,44	5	
GRA60-12	600	120	28 x 11	3,06	5	
GRA100-12	1000	120	28 x 11	3,83	5	



- Siła mocowania do 7 500 N
- Przesunięte na zewnątrz wrzeciono zabezpieczone przed odpryskami spawalniczymi
- Swobodny dostęp do obszaru roboczego

Nakładka GRD (2 szt./opakowanie)



№			
	kg	szt.	V2
GRD	0,66	10	

- Możliwość rozpierania elementów
- Płaska powierzchnia ramienia stałego
- Rowek V przeznaczony do mocowania okrągłych i owalnych elementów

Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

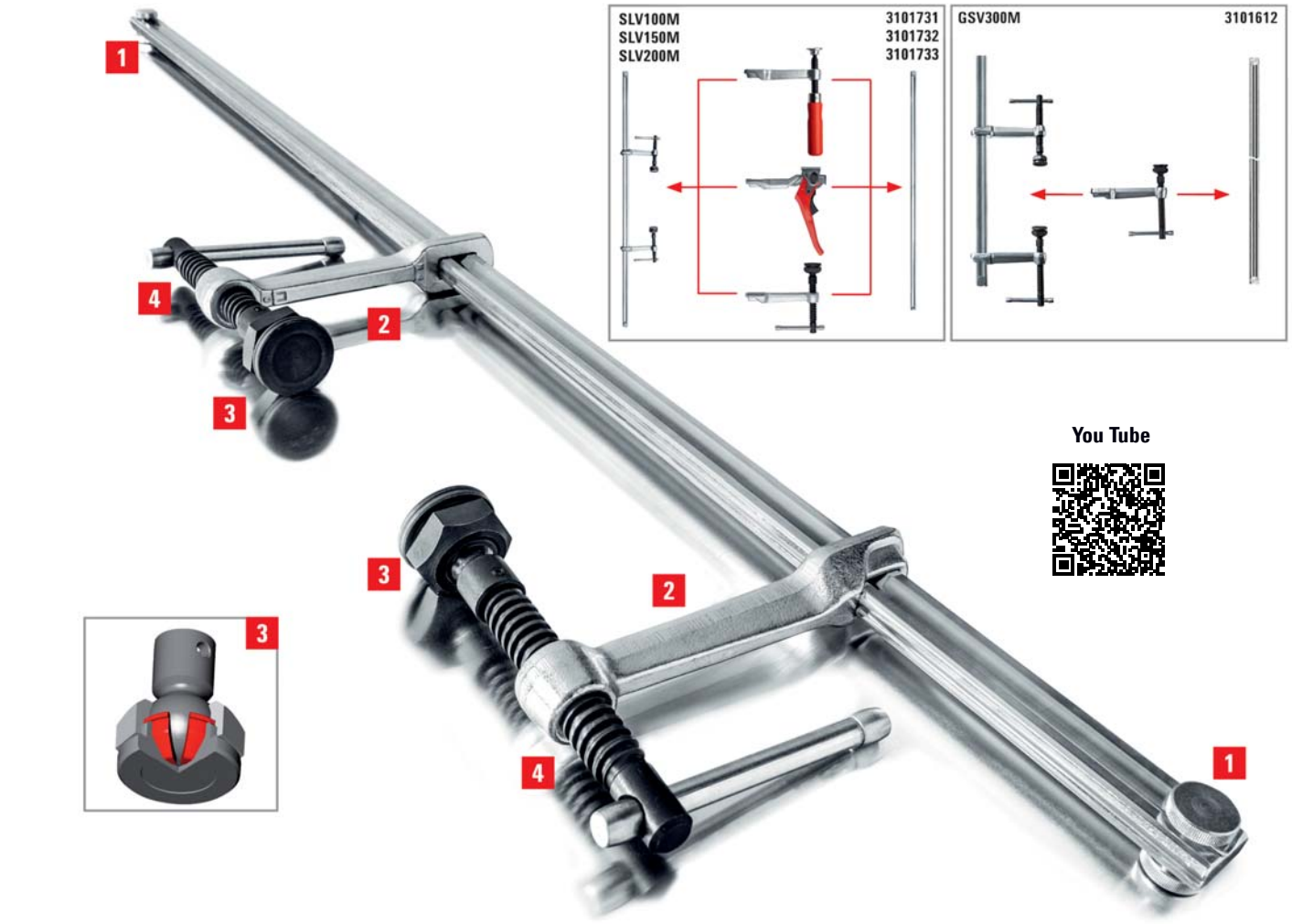
Nowe możliwości mocowania elementów o dużej szerokości



Jeden modułowy system oferujący wszechstronne możliwości stosowania

Oprócz kompletnych zestawów ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych firma BESSEY oferuje także akcesoria, które można łączyć ze sobą na wiele sposobów. Należą do nich między innymi dwa modele szyny: szyna z profilem 27 x 13 mm dostępna w trzech różnych długościach oraz szyna z profilem 30 x 15 mm przeznaczona do mocowania elementów o dużym rozstawie przy użyciu wysokich sił mocujących. Wszystkie szyny posiadają na obu końcach zabezpieczenia, które można zdemontować bez użycia dodatkowego narzędzia. Ruchome ramiona pozwalają na szybką zmianę funkcji z mocowania na rozpieranie. Można je również łatwo zdemontować i zastąpić innym typem. W ofercie znajdują się ramiona ruchome z rękojeścią drewnianą, dźwignią lub pokrętłem. Możliwość zastosowania różnych typów ramion ruchomych sprawia, że narzędzie sprawdza się doskonale przy najróżniejszych zadaniach. Indywidualność zastosowań nie zna przy tym granic.

Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



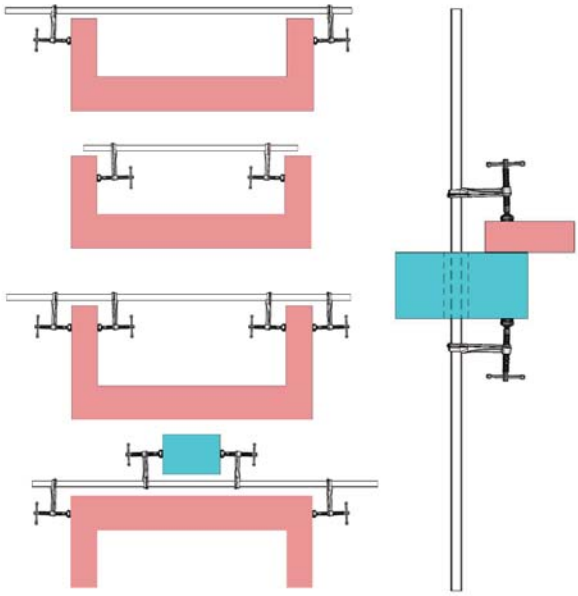
Oferowane korzyści:

1 Szybkie przekładanie zabezpieczeń na końcu szyny
Zabezpieczenia na obu końcach szyny pozwalają na szybkie przełożenie ramienia ruchomego bez użycia dodatkowych narzędzi. Równie sprawnie przebiega także wymiana ramienia ruchomego.

2 Wymienne ramię ruchome
Ramię ruchome z kutej stali ulepszanej cieplnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i maksymalnej wytrzymałości na obciążenia.
W zależności od potrzeb można zastosować inny wariant ramienia ruchomego.

3 Specjalna ruchoma stopka dociskowa
Ściski ślusarskie SLV i GSV posiadają specjalną ruchomą stopkę dociskową odporną na działanie wysokich temperatur. Stopka jest wymienna i wychyla się w zakresie do 35°. Dodatkowo stopki dociskowe w ściskach ślusarskich GSV posiadają hartowany i nasycony olejem wkład ze stali spiekanej, który odznacza się wyjątkową trwałością dzięki doskonałym własnościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia.

4 Wrzeciono ulepszone cieplnie
Wrzeciono ulepszone cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co zwiększa jego żywotność.



Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



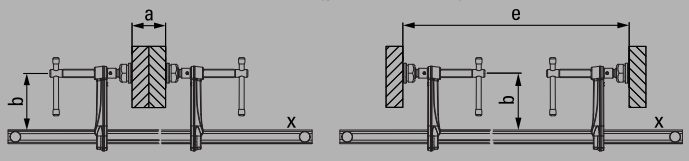
- Siła mocowania do 6 500 N
- Wyśrodkowanie na mocowanym przedmiocie zapobiega niepożądanemu wychyleniu
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur, wychylna w zakresie do 35°
- Ścisk można przełożyć przez otwór w mocowanym przedmiocie/podzespole



Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych SLV, kompletny

№	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,78	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	6,00	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	6,50	1	

Wymienne ramiona ruchome dostępne w różnych wersjach oferują szerokie możliwości stosowania (por. akcesoria)



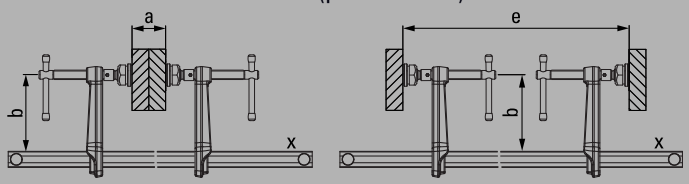
- Siła mocowania do 9 000 N
- Wyśrodkowanie na mocowanym przedmiocie zapobiega niepożądanemu wychyleniu
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Ścisk można przełożyć przez otwór w mocowanym przedmiocie/podzespole



Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych GSV, kompletny

№	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GSV300M	3000	140	400-3340	30 x 15	13,00	1	

Wymienne ramiona ruchome dostępne w różnych wersjach oferują szerokie możliwości stosowania (por. akcesoria)



- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Różne rodzaje:

- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym



Specjalna stopka dociskowa

№	Wersja	Pasuje do	
			V3
3100736	Standardowa	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101219	Pierścień nacinający	SPZ80K	



Stopka dociskowa z pierścieniem nacinającym zapewnia bezpoślizgowe mocowanie w belce drewnianej

Akcesoria

Szyna serii SLV

№	←a→	←x→			
	mm	mm	kg	szt.	V2
3101731	1000	27 x 13	2,85	1	
3101732	1500	27 x 13	4,05	1	
3101733	2000	27 x 13	5,25	1	

- Profil 27 x 13 mm, ciągniony na zimno, cynkowany
- Zabezpieczenia na obu końcach szyny pozwalają na szybkie przełożenie ramienia ruchomego bez użycia dodatkowych narzędzi
- Przeznaczona do wszystkich ramion ruchomych serii SLV

Szyna serii GSV



№	←a→	←x→			
	mm	mm	kg	szt.	V2
3101612	3000	30 x 15	10,40	1	

- Profil 30 x 15 mm, ciągniony na zimno, cynkowany
- Zabezpieczenia na obu końcach szyny pozwalają na szybkie przełożenie ramienia ruchomego bez użycia dodatkowych narzędzi
- Przeznaczona do wszystkich ramion ruchomych serii GSV

Ramię ruchome kompletne do ścisków serii SLV



№	Wersja	←b→	←x→			
		mm	mm	kg	szt.	V3
3101426	Uchwyt drewniany	120	27 x 13	0,73	1	
3101337	Dźwignia	120	27 x 13	1,10	1	
3101338	Pokrętło ze specjalną stopką dociskową	120	27 x 13	0,82	1	

- Trzy warianty/wersje rękojeści
- Przeznaczona do wszystkich szyn serii SLV

Ramię ruchome kompletne do ścisków serii GSV



№	Wersja	←b→	←x→			
		mm	mm	kg	szt.	V3
3101329	Pokrętło ze specjalną stopką dociskową z wkładem ze stali spiekanej	120	30 x 15	1,13	1	
3101330		140	30 x 15	1,21	1	
3101331		200	30 x 15	1,40	1	

- Jeden wariant/wersja rękojeści oraz trzy różne wysięgi ramion
- Przeznaczona do szyny serii GSV

Ściski śrubowe ślusarskie "C"

Kształt sprawdzony w praktyce



Ciągnione czy kute – w ofercie firmy BESSEY znajdziesz każdą wersję

Ściski śrubowe ślusarskie "C" stosuje się w sytuacjach wymagających dużych sił mocowania przy możliwie niezmiennym zakresie pracy, w szczególności przy pracach ślusarskich i w budownictwie stalowym. Ścisk śrubowy ślusarski "C" to pierwowzór wszystkich ścisków śrubowych. Do jego produkcji wykorzystywano różne materiały.

Początkowo było to drewno. Dzisiaj na rynku znaleźć można modele z ramionami kutymi jak również ściski śrubowe VC wykonane z wysokiej jakości stali BESSEY. Cechą szczególną ścisków śrubowych VC jest to, że ich ramiona są wytwarzane z profili stalowych pochodzących z własnej ciągarni, dodatkowo ulepszanych cieplnie i cynkowanych galwanicznie. Dzięki temu odznaczają się dużo większą wytrzymałością na rozciąganie niż modele odlewane.

Ścisk śrubowy ślusarski VC jako jedyny posiada cechy, którymi wyróżniają się ściski śrubowe stalowe Original BESSEY – jest lekki, poręczny, elastyczny i odporny na pękanie.

Ściski śrubowe ślusarskie "C"

Ścisk śrubowy ślusarski "C" stalowy VC, stabilny



№	←a→		←b→		←x→				
	mm	"	mm	"	mm	kN	kg	szt.	V2
VC2	0-50	0 - 2	50	2	19,5 x 9,5	7	0,43	10	
VC3	0-75	0 - 3	50	2	22 x 10,5	13	0,63	10	
VC4	0-100	0 - 4	60	2 3/8	25 x 12	13	1,02	10	
VC6	0-150	0 - 6	75	3	27 x 13	15	1,41	10	
VC8	0-200	0 - 7 7/8	90	3 1/2	30 x 15	15	2,25	5	
VC10	0-250	0 - 10	100	4	40 x 20	15	4,01	5	



- Siła mocowania do 15 000 N
- Odporny na pękanie i ulepszony cieplnie
- Wykonany z wysokiej jakości stali BESSEY

Ścisk śrubowy ślusarski "C" stalowy SC



№	←a→		←b→					
	mm	"	mm	"	kN	kg	szt.	V2
SC40	0-40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,40	10	
SC60	0-60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	10	
SC80	0-80	0 - 3 1/8	65	2 9/16	10	0,99	10	
SC100	0-100	0 - 4	75	3	13,5	1,40	10	
SC120	0-120	0 - 7 7/8	85	3 1/4	18	2,10	10	
SC150	0-150	0 - 6	95	3 3/4	18	2,35	10	
SC200	0-200	0 - 7 7/8	105	4 1/4	22	4,00	5	

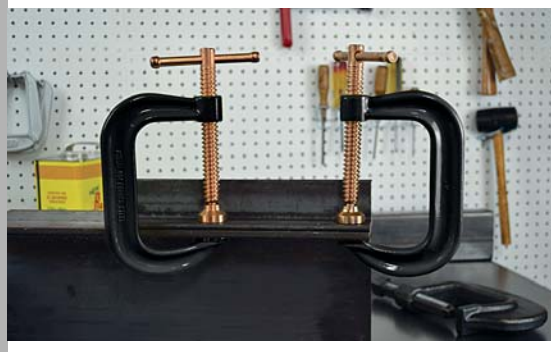


- Siła mocowania do 22 000 N
- Kuty matrycowo

Ścisk śrubowy ślusarski "C" z miedziowanym wrzecionem CDF-C



№	←a→		←b→					
	mm	"	mm	"	kN	kg	szt.	V2
CDF403C	0-75	0 - 3	60	2 3/8	13	0,85	6	
CDF404C	0-105	0 - 4 1/4	85	2 3/4	16,5	1,60	6	
CDF406C	0-150	0 - 6	100	3 5/8	17	2,32	6	
CDF408C	0-205	0 - 8	125	4 1/2	17	3,42	6	
CDF410C	50-245	2 - 10	150	5 3/8	18	5,49	4	



- Siła mocowania do 18 000 N
- Kuty matrycowo, odznaczający się dużą stabilnością
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych

Szczypce zaciskowe spawalnicze

Mocowanie przy użyciu szczypiec







Wiele modeli do różnych zastosowań

Niezależnie od tego, czy konieczne jest mocowanie omijające czy przytrzymywanie sąsiadujących elementów, szczypce zaciskowe spawalnicze BESSEY to idealne narzędzie w każdej sytuacji.

Szczęki z możliwością bezstopniowej regulacji są w każdej pozycji ustawione równolegle lub pod wymaganym kątem. Dodatkową zaletą jest stała siła mocowania w każdej pozycji rozwarcia szczęk. Niezależnie od modelu. Wypróbuj już teraz!

Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur GRZRO umożliwiają pewne mocowanie okrągłych elementów dzięki szczękom z bezstopniową regulacją.

You Tube

Szczypce zaciskowe spawalnicze

Szczypce zaciskowe spawalnicze równoległe z regulowaną szczęką GRZ



№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
GRZ10	100	65	1,00	10	
GRZ20	200	65	1,20	10	



- Równoległe szczęki zaciskowe
- Wgłębienie pryzmowe w szczękach ułatwia chwytanie niewielkich elementów lub rur
- Nakładki ochronne zabezpieczają delikatne powierzchnie podczas mocowania

Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z regulowaną szczęką GRZC



№	←a→	←b→	←d→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Szczęki zaciskowe umożliwiają omijanie nieregularnych elementów i punktowe mocowanie

Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami GRZV Variogrip



№	←a→	←b→	←d→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
GRZV	100	50-80	43	1,25	10	

- Podwójne szczęki górne z możliwością bezstopniowej regulacji w pionie i poziomie
- Umożliwiają mocowanie elementów o różnej grubości lub przesuniętych względem siebie

Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur GRZRO



№	Średnica rur Ø	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
GRZRO	0 – 110	65	1,30	10	

- Idealne do przytrzymywania w osi dwóch rur o tej samej średnicy
- Dostarczane z nakładkami ochronnymi
- Zabezpieczają delikatne powierzchnie podczas mocowania
- Odporne na temperatury do 200 °C, odpowiednie do spawania punktowego

Ściski spawalnicze biegunowe

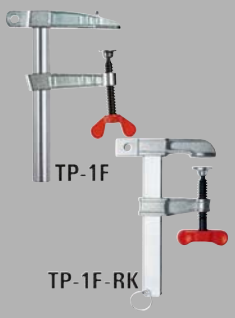
- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny LP/TP ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

Nº	←a→	←b→	←x→					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	V1
LP-1	150	60	20 x 5	10,5	300	0,50	10	
TP-1	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	

- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Ze śrubą skrzydełkową
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu
- TP-...F-RK: pierścień zabezpieczający przed rozciągnięciem kabla na końcu szyny / średnica wewnętrzna pierścienia 30 mm



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny LP/TP ze śrubą skrzydełkową

Nº	←a→	←b→	←x→					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	V1
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,12	20	
TP-1F-RK	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F-RK	150	60	30 x 8	11	600	1,12	20	

- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny TP z pokrętłem

Nº	←a→	←b→	←x→					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	V1
TP-1K	150	80	25 x 6	10,5	400	0,75	10	

- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Otwór podłączeniowy na końcu szyny



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny TGP

Nº	←a→	←b→	←x→					
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	V1
TG-P12	120	60	20 x 5	10,5	200	0,42	10	
TG-P20	200	100	27 x 7	13	350	1,08	10	

- Ramiona z żeliwa ciągliwego "C"



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny CP

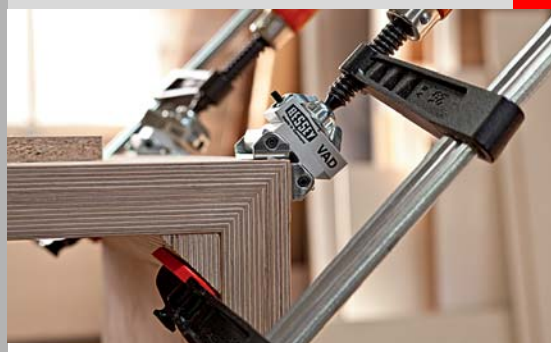
Nº	←a→	←b→					
	mm	mm	mm	A	kg	szt.	V1
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	10	

Nasadki mocujące



Nasadka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych VAD (2 szt./opakowanie)

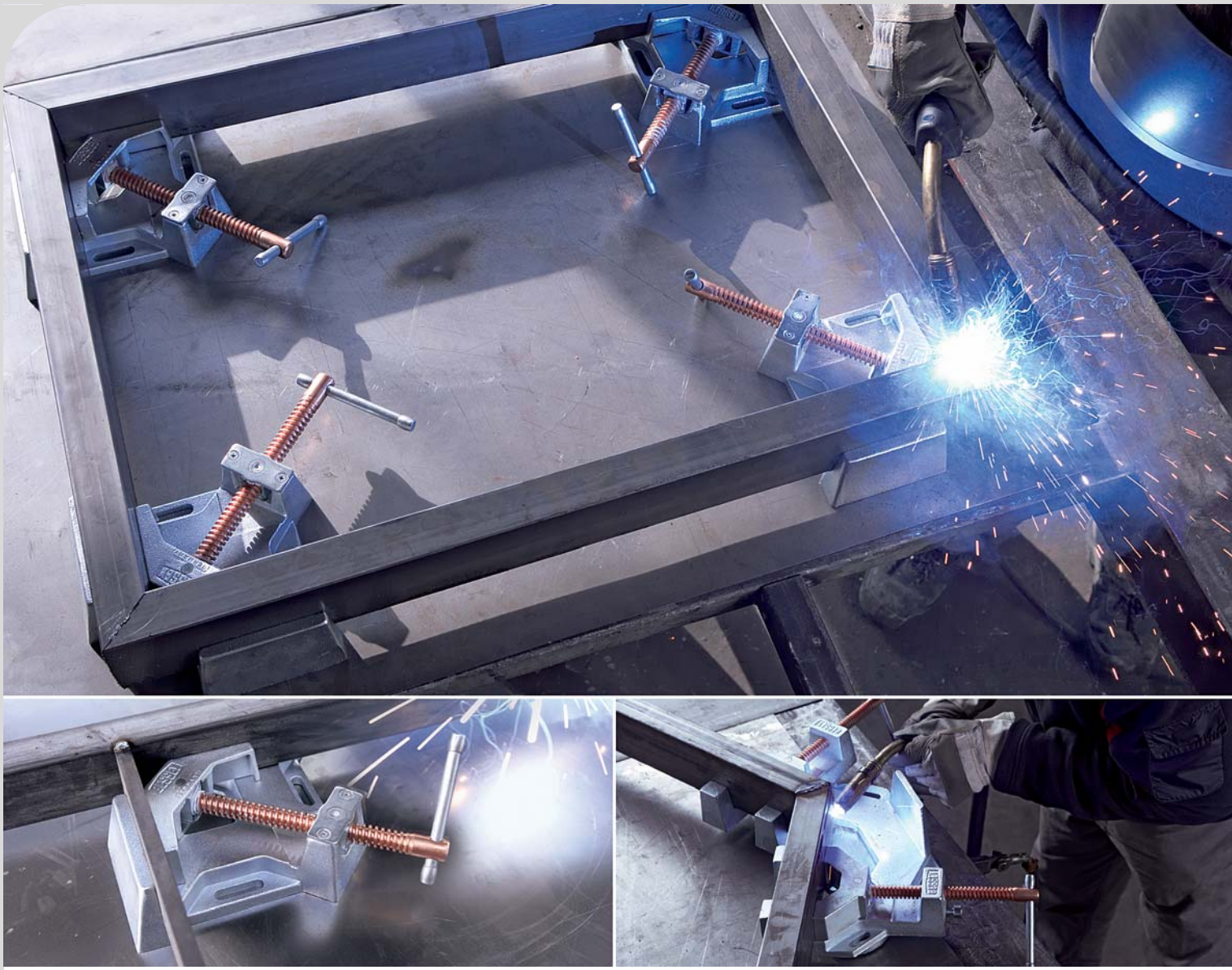
№		Szerokość powierzchni dociskowej			
		mm	kg	szt.	V3
VAD	od 60° wewnątrz do 60° na zewnątrz	45	0,48	1	



- Szczęki dopasowują się do okrągłego, owalnego i wielokątnego przekroju mocowanego elementu
- Dopasowuje się bezstopniowo w zakresie do 60° dla wewnętrznego lub zewnętrznego kąta pracy szczęk
- Przeznaczona do wszystkich ścisków śrubowych żeliwnych BESSEY TG, GZ i GMZ o wysięgu od 100 mm

Imadła kątowe spawalnicze

Wygodne mocowanie pod kątem i ukośne

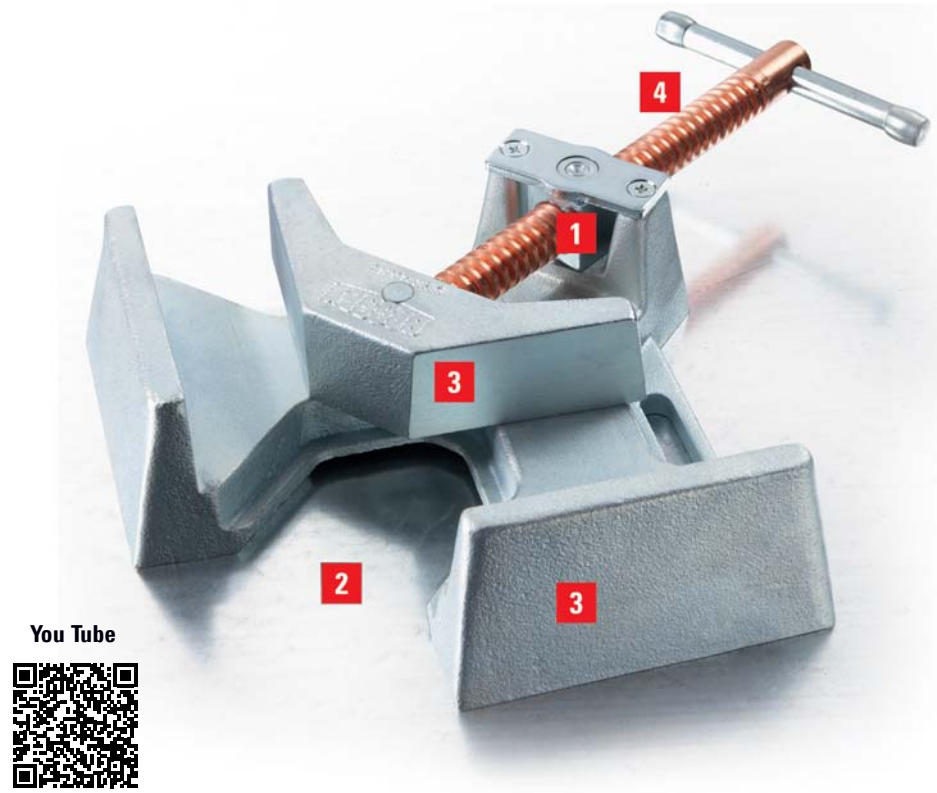


Swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych

Ściski kątowe spawalnicze Original BESSEY zostały opracowane specjalnie do zastosowań w budownictwie stalowym, do prac spawalniczych i ślusarskich. Oferują wszechstronne możliwości, m.in. umożliwiają przytrzymywanie, unieruchamianie i dokładne ustawianie elementów pod kątem prostym. Dzięki otwartej konstrukcji pozwalają na swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych oraz unieruchamianie połączeń w kształcie T. Ściski kątowe spawalnicze Original BESSEY to niezastąpione narzędzie w każdym warsztacie!

Imadło kątowe spawalnicze WSM umożliwia precyzyjne przytrzymywanie elementów o różnej grubości pod kątem prostym.

Imadła kątowe spawalnicze



You Tube

Oferowane korzyści:

1 **Automatyczne dopasowanie**
Przegubowo umieszczona nakrętka wrzeciona umożliwia automatyczne dopasowanie szczęk dociskowych do elementów o różnej grubości.

2 **Otwarta konstrukcja**
Szczelina na czole imadła umożliwia unieruchamianie połączeń w kształcie T oraz swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych.

3 **Stabilny korpus i szczęki dociskowe**
Stabilny korpus i szczęki dociskowe z wysokiej jakości żeliwa umożliwiają wytworzenie dużej siły podczas mocowania. Powłoka cynkowa zabezpiecza je przed działaniem korozji. Dzięki specjalnej obróbce szczęki dociskowe gwarantują precyzyjne mocowanie pod kątem prostym.

4 **Wrzeciono pokryte miedzią**
Wrzeciono z gwintem trapezowym pokryte zostało miedzią, która zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych.

Imadło spawalnicze kątowe samonastawne WSM



№	↔a↔	Grubość maks.					
	mm	mm	mm		kg	szt.	V3
WSM9	2 x 90	60	35	110	3,80	1	
WSM12	2 x 120	100	61	120	7,80	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de

- Automatyczne dopasowanie do elementów o różnej grubości
- Stabilny korpus i szczęki dociskowe z wysokiej jakości żeliwa
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych
- Precyzyjne mocowanie pod kątem 90°

Imadło spawalnicze kątowe podwójne SM 10

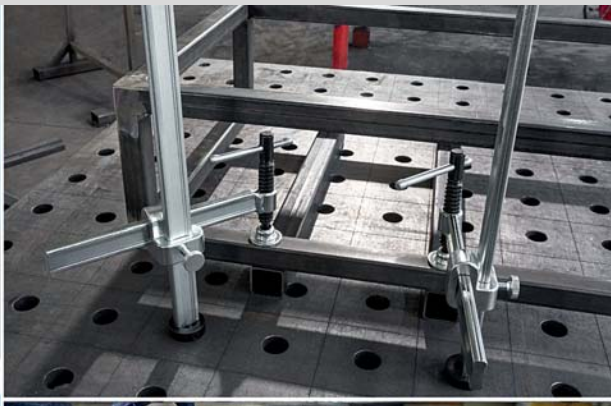


№	∢	↔a↔				
		mm	mm	kg	szt.	V3
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,66	1	

- Pozwala mocować elementy o różnej grubości pod dowolnie regulowanym kątem
- Stabilny korpus i podstawa z wysokiej jakości żeliwa
- Wrzeciono pokryte miedzią zapobiega przywieraniu odprysków spawalniczych
- Kąt mocowania: 5°-180°

Bezpieczne spawanie razem z specjalistą w dziedzinie narzędzi do mocowania





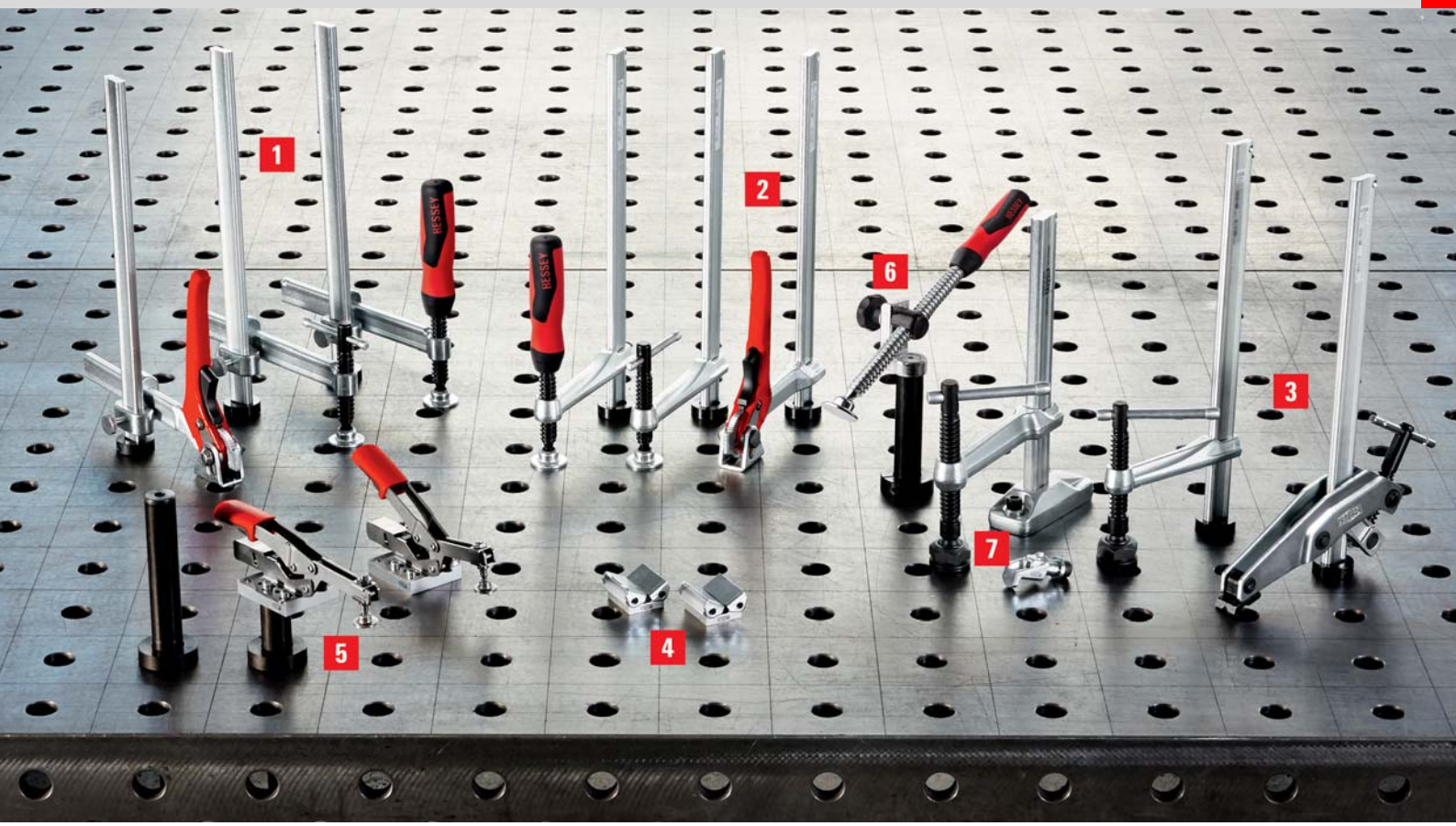




Całe doświadczenie skupione na stole

Firma BESSEY wykorzystała swoje wieloletnie doświadczenia w dziedzinie narzędzi do mocowania przy rozwoju nowych narzędzi mocujących do stołów spawalniczych w systemie D28 i D16. Firma BESSEY oferuje wszechstronny asortyment praktycznych narzędzi które dzięki swoim elastycznym możliwościom zastosowania ułatwiają wykonywanie codziennej pracy. Standardowe narzędzia mocujące oferują 3 warianty rękojeści oraz możliwość wyboru regulowanego lub stałego wysięgu. W ofercie znajduje się także narzędzie mocujące ze specjalną stopką dociskową odporną na działanie wysokich temperatur oraz w wersji z przesuniętym na zewnątrz wrzecionem zapewniającym swobodny dostęp do obszaru roboczego. Nasadki mocujące umożliwiają mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym. Specjalne adaptery, przedłużacze i zaczepy pozwalają także na zastosowanie na stołach spawalniczych docisków szybkomocujących oraz docisków maszynowych BESSEY. Montaż wszystkich narzędzi na stole spawalniczym odbywa się bez użycia dodatkowych narzędzi, umożliwiając wszechstronne zastosowanie oraz gwarantując komfort, bezpieczeństwo oraz precyzję podczas pracy. Przekonaj się sam!

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych



Oferowane korzyści:

1 Elastyczność dzięki regulacji wysięgu
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych TWV BESSEY posiadają regulowany bezstopniowo wysięg oraz 3 warianty rękojeści.

2 Wysięg 100 mm, 120 mm lub 140 mm
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych TW BESSEY oferują 3 warianty rękojeści oraz 3 warianty wysięgu.

3 Mocny specjalista
Narzędzie mocujące TWM28 posiada stopkę dociskową odporną na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, wychylną w zakresie do 35°. Wersja TW28GRS z przesuniętym na zewnątrz wrzecionem zapewnia swobodny dostęp do obszaru roboczego.

4 Idealne do spawania balustrad
Nasadki mocujące Vario TWVAD umożliwiają mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym w zakresie do 60° dla wewnętrznego lub zewnętrznego kąta pracy szczęk.

5 Łatwe użycie docisków szybkomocujących
Adapter TWA-STC oraz odpowiedni przedłużacz TWX pozwalają na szybki montaż na stołach spawalniczych także docisków szybkomocujących BESSEY z podstawą poziomą.

6 Mocowanie ukośne i pionowe
Adapter odchylny TW28AV w połączeniu z przedłużaczem TW28X pozwala na mocowanie w pozycji ukośnej i pionowej. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu wrzeciona odchylanego bezstopniowo w zakresie od -52° do +52°.

7 Wykorzystanie docisków maszynowych
Korzystają Państwo z docisków maszynowych BESSEY i chcą ich używać także na stołach spawalniczych? Rozwiązaniem jest zaczep TW28HO przykręcany do otworu w podstawie docisku maszynowego.

You Tube

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych



- TWV16: Siła mocowania do 2 500 N
  TWV28: Siła mocowania do 5 500 N
- Precyzyjne, indywidualne mocowanie
- Ulepszany cieplnie profil szyny oraz ramię ruchome zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Bezstopniowa regulacja wysięgu

Różne wersje:

- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego oraz pokrętło z zaokrąglonymi końcami – w obu wersjach zastosowano płynnie pracujące wrzeciono z gwintem trapezowym oraz stopkę dociskową z możliwością wymiany bez dodatkowych narzędzi
- Dźwignia z mechanizmem zatrzaskowym zapewniającym stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie



Narzędzie mocujące z regulowanym wysięgiem TWV

№	∅	Wysokość maks.	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,20	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	
TWV28-30-17-2K	28	300	40-175	28 x 11	2,22	1	
TWV28-30-17K	28	300	40-175	28 x 11	2,11	1	
TWV28-30-17H	28	300	110-175	28 x 11	2,48	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de

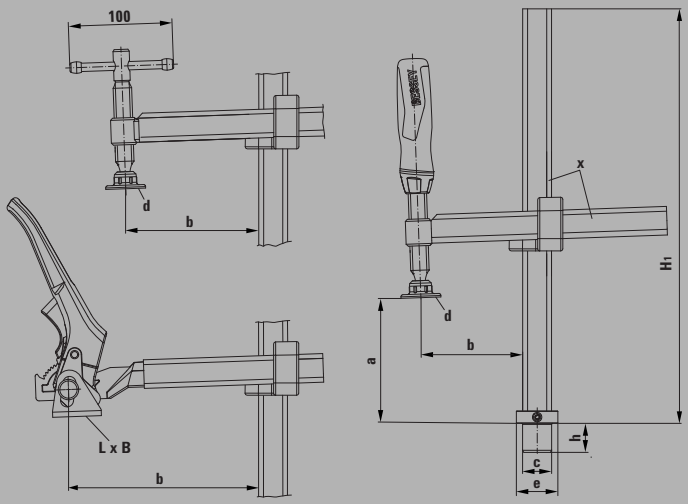


Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø „c“	Wysokość tulei „h“	Zakres roboczy maks. „a“	Wysięg „b“	Wysokość „H1“	Wymiary stopki dociskowej „L x B“	Ø „d“	Podstawa „F“ Podstawa Ø „e“	Wysokość	Szyna profilowana „x“
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60-150	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TWV28-30-17-2K	28	28,5	300	40-175	400	–	38	40	12	28 x 11
TWV28-30-17K	28	28,5	300	40-175	400	–	38	40	12	28 x 11
TWV28-30-17H	28	28,5	300	110-175	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11

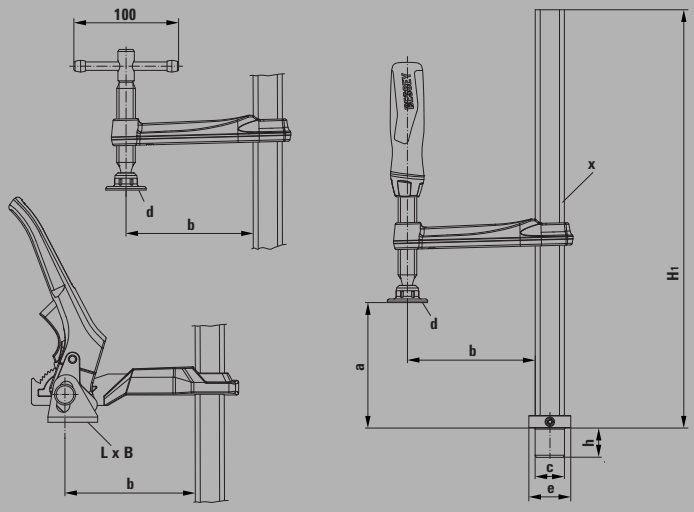
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych

Narzędzie mocujące ze stałym wysięgiem TW



№	∅	Wysokość maks.	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	
TW28-30-12-2K	28	300	120	28 x 11	1,68	1	
TW28-30-14-2K	28	300	140	28 x 11	1,70	1	
TW28-30-12K	28	300	120	28 x 11	1,62	1	
TW28-30-14K	28	300	140	28 x 11	1,65	1	
TW28-30-12H	28	300	120	28 x 11	2,07	1	
TW28-30-14H	28	300	140	28 x 11	2,10	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de





- TW16: Siła mocowania do 3 000 N
  TW28: Siła mocowania do 5 000 N
- Precyzyjne, indywidualne mocowanie
- Ulepszany cieplnie profil szyny oraz ramię ruchome zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania

Różne wersje:

- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego oraz pokrętło z zaokrąglonymi końcami – w obu wersjach zastosowano płynnie pracujące wrzeciono z gwintem trapezowym oraz stopkę dociskową z możliwością wymiany bez dodatkowych narzędzi
- Dźwignia z mechanizmem zatrzaskowym zapewniającym stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie

Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø „c“	Wysokość tulei „h“	Zakres roboczy maks. „a“	Wysięg „b“	Wysokość „H1“	Wymiary stopki dociskowej „L x B“	Ø „d“	Podstawa „F“ Podstawa Ø „e“	Wysokość	Szyna profilowana „x“
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW28-30-12-2K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14-2K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12K	28	28,5	300	120	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-14K	28	28,5	300	140	400	–	38	40	12	28 x 11
TW28-30-12H	28	28,5	300	120	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11
TW28-30-14H	28	28,5	300	140	400	47 x 31	–	40	12	28 x 11

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych



- Siła mocowania do 6 500 N
- Precyzyjne, indywidualne mocowanie
- Ulepszany cieplnie profil szyny oraz ramię ruchome zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Wrzeciono ulepszane cieplnie jest szczególnie stabilne i odporne na zużycie, co znacząco zwiększa jego żywotność
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Różne rodzaje:

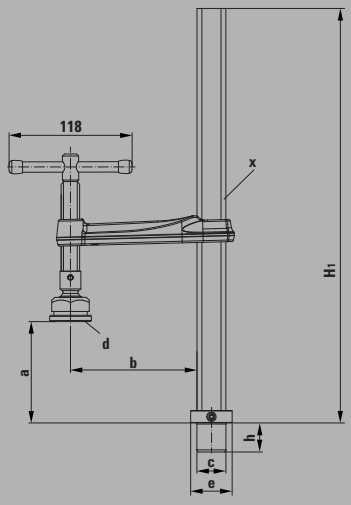
- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnymi i wielokątnym

Narzędzie mocujące ze specjalną stopką dociskową TWM28



№	∅	Wysokość maks.	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TWM28-30-12	28	300	120	28 x 11	1,78	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



Specjalna stopka dociskowa



№	Wersja	
		V3
3100736	Standardowa	
3101192	Chropowata	
3101193	W kształcie V	

Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø „c"	Wysokość tulei „h"	Zakres roboczy maks. „a"	Wysięg „b"	Wysokość „H1"	Wymiary stopki dociskowej „L x B"	Ø „d"	Podstawa „F" Podstawa Ø „e"	Wysokość	Szyna profilowana „x"
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWM28-30-12	28	28,5	300	120	400	–	40	40	12	28 x 11

ELEKTROMETAL Rok założenia 1998 ŁANCUT

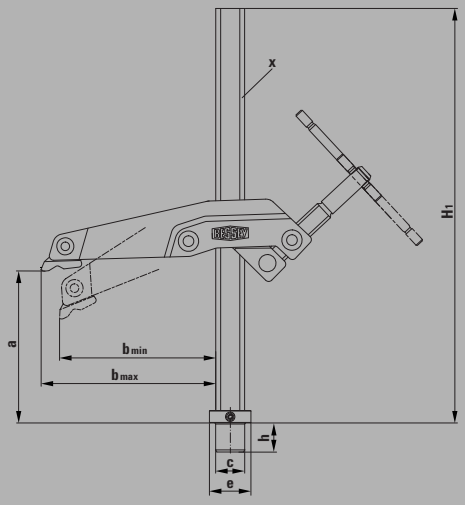
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych

Narzędzie mocujące przesuniętym na zewnątrz wrzecionem TW28GRS



№	∅	Wysokość maks.	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,33	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de





- Siła mocowania do 5 000 N
- Przesunięte na zewnątrz wrzeciono zapewnia swobodny dostęp do obszaru roboczego i zabezpiecza przed odpryskami spawalniczymi
- Stabilna stopka dociskowa ze specjalną pryzmą sprawdza się doskonale przy mocowaniu okrągłych lub wielokątnych elementów
- Odchylne ramiona oraz bezstopniowa regulacja wysokości
- Idealne do mocowania przy ograniczonej ilości dostępnego miejsca, w wąskich otworach lub przy małych odstępach elementów

Nasadka mocująca Vario TWVAD (2 szt./opakowanie)

TW16VAD/ TW28VAD

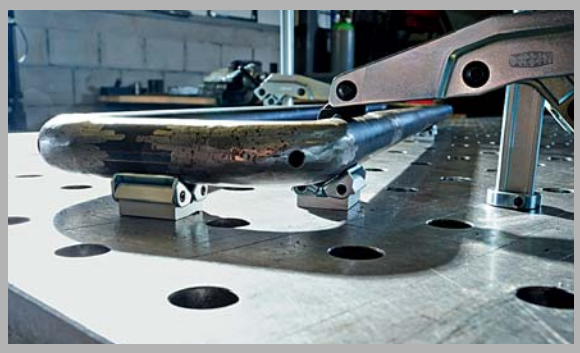


TWVAD



№	∅		Szerokość powierzchni dociskowej			
	mm		mm	kg	szt.	V3
TW16VAD	16	od 60° wewnątrz do 60° na zewnątrz	45	0,38	1	
TW28VAD	28		45	0,57	1	
TWVAD	-		45	0,28	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



- Dopasowuje się do przekroju okrągłego, owalnego i wielokątnego zaciskanego elementu
- Dopasowuje się bezstopniowo w zakresie do 60° dla wewnętrznego lub zewnętrznego kąta pracy szczęk

Różne wersje:

- TW16VAD/TW28VAD – wersja ze sworzniem – umożliwia szybkie wyśrodkowanie i zamocowanie elementu na stole spawalniczym
- TWVAD – wersja bez sworznia – umożliwia łatwą zmianę miejsca zamocowania na stole spawalniczym

Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø „c“	Wysokość tulei „h“	Zakres roboczy maks. „a“	Wysięg „b“	Wysokość „H1“	Wymiary stopki dociskowej „L x B“	Podstawa „F“		Szyna profilowana „x“
							Podstawa Ø „e“	Wysokość	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TW28GRS30-12	28	28,5	300	123-140	400	38 x 25	40	12	28 x 11

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych



- Akcesoria dla docisków szybkomocujących BESSEY z podstawą poziomą STC
- Ze sworzniem – przeznaczone do bezpośredniego stosowania na stołach spawalniczych
- Bez sworznia – przeznaczone do przykręcenia na przedłużaczach TWX



- Akcesoria dla docisków szybkomocujących BESSEY adapter TWA-STC, TWVAD oraz TW28AV
- Położenie elementów okrągłych można regulować bezstopniowo za pośrednictwem pierścienia ustalającego w stole spawalniczym

Adapter TWA-STC dla docisków szybkomocujących



№	∅	Pasuje do	kg	szt.	V3
	mm				
TW16A-STC	16	STC-VH / STC-HH / STC-IHH	0,19	1	
TW28A-STC	28		0,28	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de

Przedłużacz TWX



№	∅	Pasuje do	Zakres regulacji	kg	szt.	V3
	mm		mm			
TW16X	16	TW16A-STC / TW16VAD / TWVAD	15-200	0,41	1	
TW28X	28	TW28A-STC / TW28VAD / TWVAD / TW28AV	15-300	1,76	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de

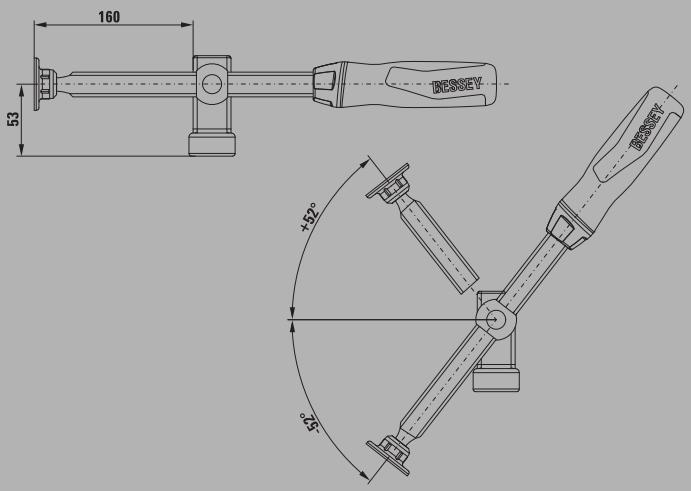
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych

Adapter odchylny TW28AV



№	∅	←a→	Pasuje do			
	mm	mm		kg	szt.	V3
TW28AV	28	160	TW28X	1,02	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de





- Siła mocowania do 3 000 N
- Wyposażenie dodatkowe do przedłużaczy TW28X BESSEY
- Wrzeciono odchylane bezstopniowo w zakresie od -52° do +52°
- Nakrętka trapezowa z możliwością blokady umożliwia pewne mocowanie elementu
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z wrzecionem o długości

Zaczep TW28HO



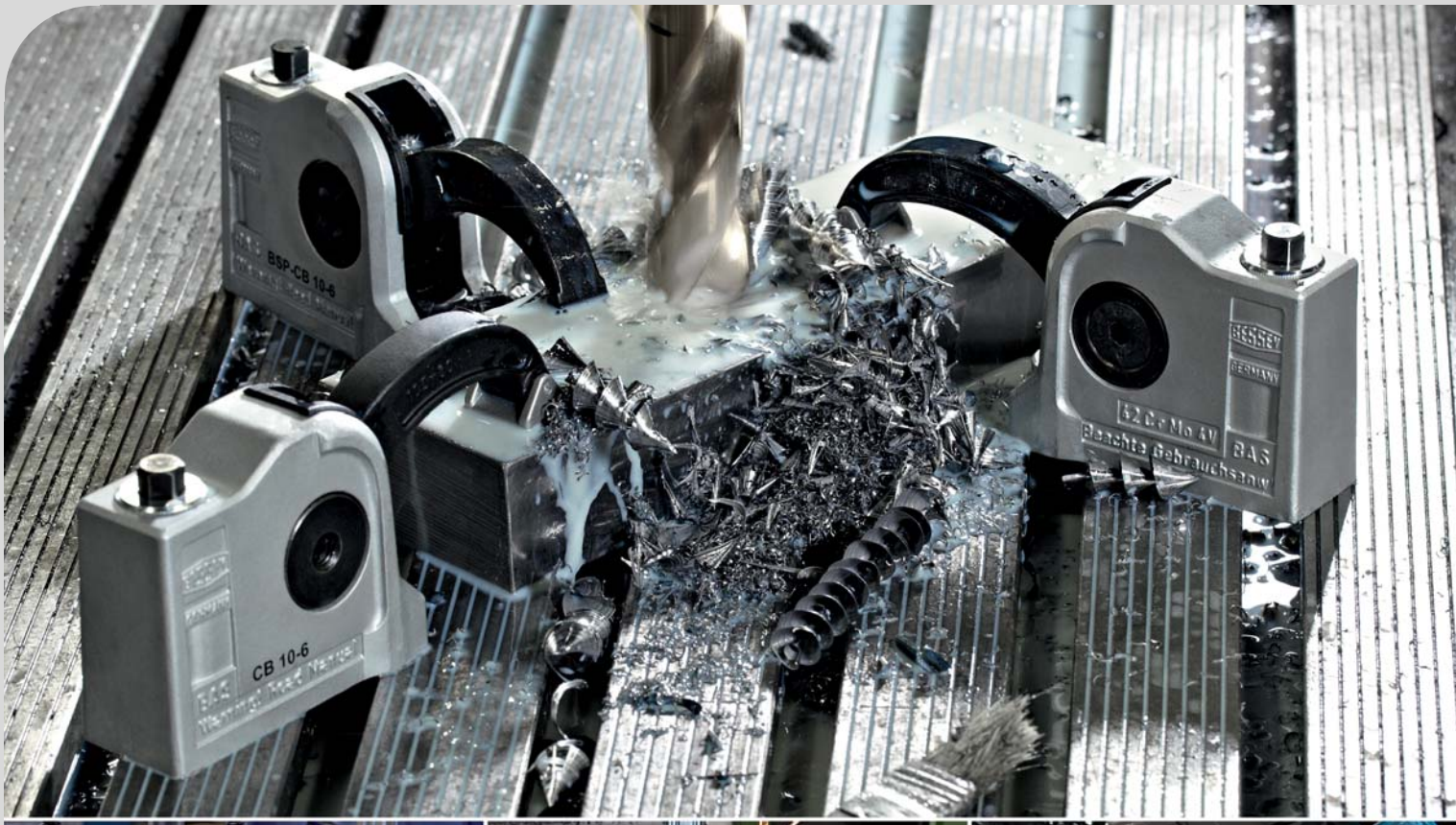
№	∅	Pasuje do			
	mm		kg	szt.	V3
TW28HO	28	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



- Akcesoria dla docisków maszynowych BESSEY
- Pozwala na łatwe przykręcenie do docisku maszynowego, dzięki czemu możliwe będzie użycie docisku na stołach spawalniczych

Mocowanie na przyrządach i stołach roboczych obrabiarek









Szybkość, siła i pewność mocowania na przyrządach i stołach roboczych obrabiarek

BESSEY oferuje także bogaty wybór praktycznych docisków maszynowych, które sprawdzają się doskonale do mocowania podczas montażu, wiercenia, rozwiercania, frezowania, szlifowania, gładzenia, obróbki elektroerozyjnej, kontroli i wielu innych operacji. Oryginalne dociski BESSEY BAS wyróżniają się szczególnie kompaktową budową oraz dużą siłą docisku. Korpus i ramiona dociskowe zostały wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, dzięki czemu odznaczają się dużą wytrzymałością. W ten sposób uzyskano długą żywotność oraz małe rozmiary docisku.

Docisk maszynowy BS oraz docisk stołowy śrubowy GRS posiadają odchylne ramiona oraz bezstopniową regulację wysokości. Docisk BS wyróżnia mechanizm dźwigniowy, który umożliwia szybkie zaciskanie i luzowanie przedmiotu obrabianego. Jeśli wymagany jest swobodny dostęp do obszaru roboczego lub ilość dostępnego miejsca jest niewielka, najlepszym rozwiązaniem jest docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem GRS. Ruchoma stopka dociskowa w docisku stołowym śrubowym BSG umożliwia ponadto mocowanie elementów o ukośnych powierzchniach nachylonych pod kątem do 35 stopni. Wszechstronna oferta, która spełni każde życzenie!

Dociski maszynowe



Oferowane korzyści:

1 Obudowa i ramię dociskowe z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
Dociski BAS są mniejsze o ok. 30% w stosunku do porównywalnych modeli oferowanych przez konkurencję, jednak zapewniają taką samą, dużą siłę docisku. Samohamowna przekładnia ślimakowa umożliwia pionowe dociskanie z siłą do 16 000 N.

2 Różne warianty ramion i perfekcyjne uszczelnienie
Ruchoma płytka dociskowa z aluminium na krótkim i długim ramieniu docisków BAS zapewnia optymalne rozłożenie siły docisku, nie uszkadzając przy tym powierzchni przedmiotu obrabianego. Dociski BSP z ostro zakończonym ramieniem umożliwiają mocowanie w narożnikach. Specjalna uszczelka poliamidowa chroni wnętrze docisku przed zabrudzeniami.

3 Otwarty lub zamknięty otwór mocujący
Otwarty otwór mocujący umożliwia szybki montaż i demontaż docisku. W przypadku wersji z zamkniętym otworem mocującym śruba, wpust przesuwny oraz docisk tworzą jeden zespół. Otwieranie i zamykanie wszystkich docisków BAS odbywa się przy użyciu klucza sześciokątnego BASKN z przetyczką zakończoną kulką.

4 Oszczędność miejsca i łatwe dopasowanie
Wszystkie modele wyróżnia mała wysokość i niewielka ilość miejsca konieczna u podstawy. Zakres mocowania można zwiększyć przy użyciu podstawy do docisków maszynowych BESSEY BASO o wysokości 80 mm. W przypadku stosowania kilku podstaw jedna na drugiej należy zwrócić uwagę na dokładne przyleganie przedmiotu obrabianego.



Dociski maszynowe





- Siła mocowania do 16.000 N
- Dzięki kompaktowej budowie 30% mniejszy w porównaniu z konkurencyjnymi produktami
- Korpus i ramiona dociskowe wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, dzięki czemu odznaczają się dużą wytrzymałością i trwałością
- Trzy warianty ramion dociskowych: krótkie i długie ramię z wychylną aluminiową płytką dociskową lub ramię dociskowe z ostrym zakończeniem umożliwiające mocowanie na wąskich występach lub w miejscach o ograniczonej ilości miejsca
- BAS-C z otwartym otworem mocującym oraz BAS-CB z zamkniętym otworem mocującym do śrub M10/M12



BAS-C9-4
BAS-C10-6
BSP-C10-6

Docisk maszynowy kompaktowy BAS-C, z otwartym otworem mocującym

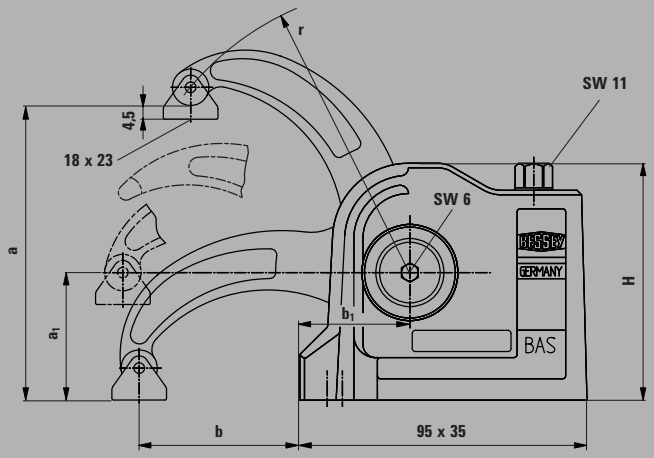
№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	



BAS-CB9-4
BAS-CB10-6
BSP-CB10-6

Docisk maszynowy kompaktowy BAS-CB, z zamkniętym otworem mocującym

№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	



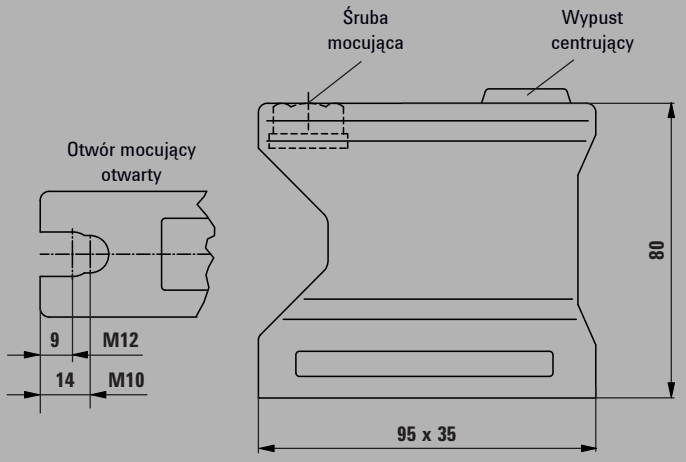
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de

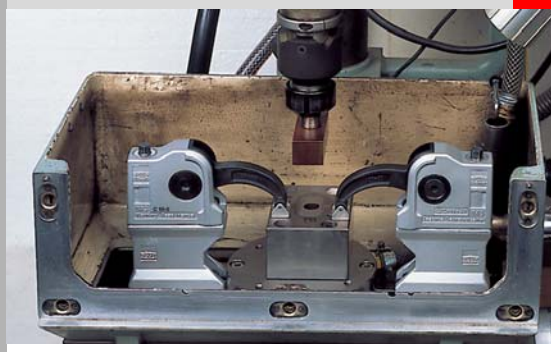
Dociski maszynowe

Podstawa do docisków maszynowych BASO



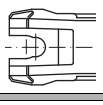
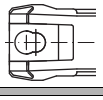
№	Wysokość	Śruba mocująca	Do śrub z łbem walcowym DIN 912			
	mm			kg	szt.	V3
BASO	80	M 10	M10 / M12	0,45	1	





- Wysokość 80 mm
- Możliwość montażu kilku podstaw jedna na drugiej
- Otwór mocujący otwarty, w komplecie ze śrubą mocującą
- Pasuje do wszystkich docisków kompaktowych BESSEY BAS

Tabela z wymiarami BAS

	Zakres roboczy maks.	Zakres roboczy optymalny	Wysięg „b“	Odległość „b1“	Promień ramienia dociskowego	Wysokość korpusu „H“	Śruba mocująca	Otwór mocujący	Siła docisku maks.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN 912		N
BAS-C9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12	otwarty	16 000
BAS-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BSP-C10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BAS-CB9-4	88	42	40	36,5	75	78	M10 / M12	zamknięty	16 000
BAS-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BSP-CB10-6	97	42	60	36,5	94	78	M10 / M12		12 000
BASO	80	–	–	–	–	80	M10 / M12	otwarty	–

Dociski maszynowe

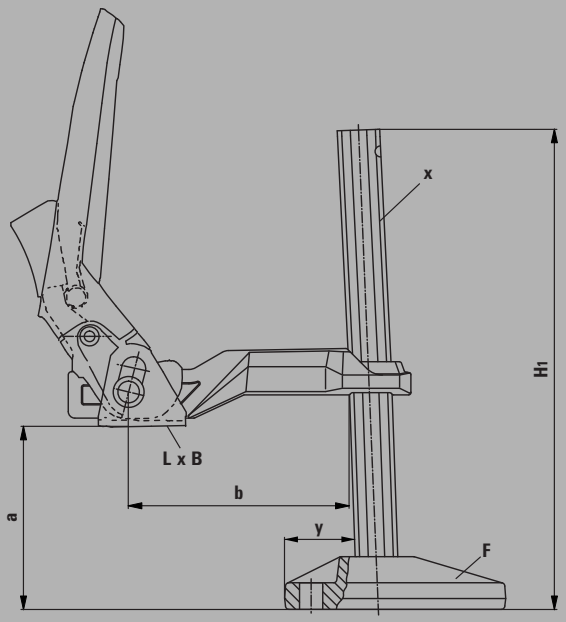


- Siła docisku do 10 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Odchylny, z bezstopniową regulacją wysokości
- Do prac wiertarskich i lekkiego frezowania
- Mechanizm dźwigniowy do szybkiego zamykania i otwierania docisku

Docisk stołowy dźwigniowy BS



№	Wysokość maks.	←b→	←x→				
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
BS2N	200	100	19,5 x 9,5	10,5	1,35	1	
BS3N	200	120	22 x 10,5	13	1,55	1	
BS4N	200	120	28 x 11	16,5	2,65	1	
BS5N	240	140	30 x 15	16,5	3,30	1	
BS6N	500	140	30 x 15	16,5	4,00	1	



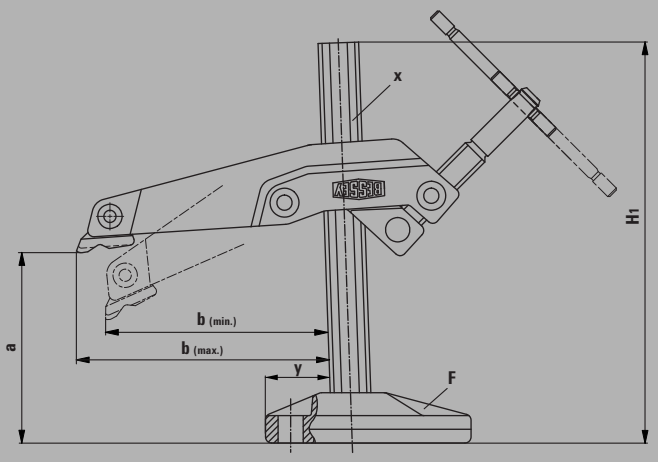


- Siła docisku 7 500 N na wysokości 50 mm od stołu
- Odchylny, z bezstopniową regulacją wysokości
- Wrzeciono znajdujące się poza obszarem pracy docisku umożliwia łatwiejszy dostęp do przedmiotu obrabianego i mocowanie w trudno dostępnych miejscach
- Do prac wiertarskich i lekkiego frezowania

Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem GRS



№	Wysokość maks.	←b→	←x→				
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	16,5	2,81	1	



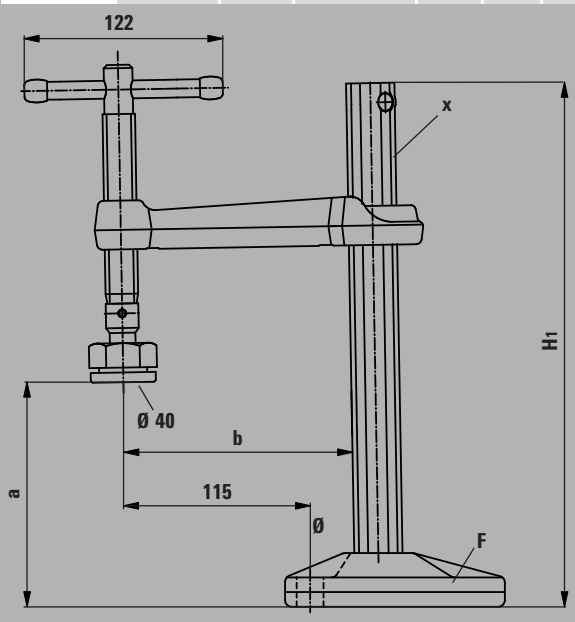
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de

Dociski maszynowe

Docisk stołowy śrubowy BSG



№	Wysokość maks.	←b→	←x→				
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
BSG21-14	210	140	30 x 15	16,5	3,22	1	





- Siła docisku do 12 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Do mocowania na przyrządach i stołach roboczych obrabiarek
- Ruchoma stopka dociskowa umożliwia mocowanie elementów o ukośnych powierzchniach nachylonych pod kątem do 35°
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej gwarantuje długą żywotność

Zaczep TW28HO



№	∅	Pasuje do			
	mm		kg	szt.	V3
TW28HO	28	BAS-C / BAS-CB / BASO / BSN / GRS / BSG	0,14	1	

- Akcesoria dla docisków maszynowych BESSEY
- Pozwala na łatwe przykręcenie do docisku maszynowego, dzięki czemu możliwe będzie użycie docisku na stołach spawalniczych

Tabela z wymiarami BS, GRS, BSG

	Zakres roboczy maks. „a“	Wysięg „b“	Wysokość „H1“	Wymiary stopki dociskowej „L x B“	Podstawa „F“				Szyna profilowana „x“	Otwór mocujący „Ø“	Siła docisku na wysokości 50 mm
					Długość	Szerokość	Wysokość	Odległość od szyny „y“			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N
BS2N	200	100	260	42 x 25	100	38	25	32	19,5 x 9,5	10,5	3 500
BS3N	200	120	260	42 x 25	100	38	25	32	22 x 10,5	13	5 500
BS4N	200	120	270	48 x 31	135	49	33	42	28 x 11	16,5	7 500
BS5N	240	140	320	48 x 31	135	49	33	42	30 x 15	16,5	10 000
BS6N	500	140	580	48 x 31	135	49	33	42	27 x 13	16,5	10 000
GRS20-12	200	123-140	265	25 x 35	135	48	33	42	28 x 11	16,5	7 500
BSG21-14	210	140	322	Ø 40	135	48	33	42	30 x 15	16,5	12 000

Regulowane dociski kolanowe

Szybkie mocowanie z automatyczną regulacją zakresu rozwarcia



Szybkość i siła mocowania

Opatentowane dociski kolanowe BESSEY umożliwiają szybkie i pewne mocowanie przedmiotów o różnej wysokości. Są doskonałym rozwiązaniem w przypadku produkcji małoseryjnej. Jednak nie byłyby to dociski kolanowe BESSEY, gdyby nasza praca nie wnosiła czegoś nowego – zgodnie z mottem „BESSEY. Po prostu lepszy". Cechą wyróżniającą dociski szybkomocujące BESSEY jest automatyczne dopasowanie do różnej wysokości i szerokości przedmiotu obrabianego przy niemal niezmienionej sile docisku. Tym samym czasochłonne ustawianie śruby dociskowej to już przeszłość. Pod względem elastyczności dociski kolanowe BESSEY mają do zaoferowania jednak znacznie więcej. Siłę docisku można precyzyjnie dopasować do przedmiotu obrabianego za pomocą śruby nastawczej w złączu przegubowym. Układ otworów w podstawie został zaprojektowany w taki sposób, że szybkie i pewne mocowanie jest możliwe w każdych warunkach. Narzędzie mocujące z pełną regulacją – wypróbuj je sam!

Regulowane dociski kolanowe

Maksymalnie elastyczne i do 5 x szybsze

Bezkompromisowa uniwersalność
Jeden rozmiar docisku BESSEY zastąpi kilka wielkości oferowanych przez konkurencję:
- wyjątkowo duży zakres zaciskania dzięki opatentowanemu mechanizmowi



YouTube





Szybka aplikacja – przy pierwszym użyciu, jak i po zmianie przedmiotu obrabianego
Dociski BESSEY STC dostosowują się automatycznie do różnej wysokości i szerokości przedmiotu obrabianego przy niemal niezmienionej sile docisku:
- ze względu na automatyczną regulację zakresu rozwarcia

Wydajne i chroniące przed uszkodzeniami
Nawet delikatne powierzchnie z np. forniru lub lakierowane, mogą być delikatnie dociskane:
- ze względu na ruchomą płytkę dociskową ze zdejmowaną nakładką ochronną
- dzięki regulacji siły docisku za pomocą śruby nastawnej w przegubie

Regulowane dociski kolanowe

- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona pionowo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania do 35 mm przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 2 500 N w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie olejów



Docisk pionowy z otwartym ramieniem i podstawą poziomą STC-VH

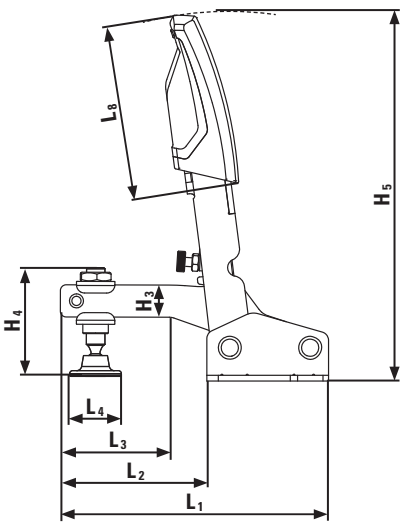
№	←a→	Automatyczna regulacja				
	mm	mm	N	kg	szt.	V3
STC-VH20	35	20	1 100	0,22	6	
STC-VH50	40	35	2 500	0,43	6	

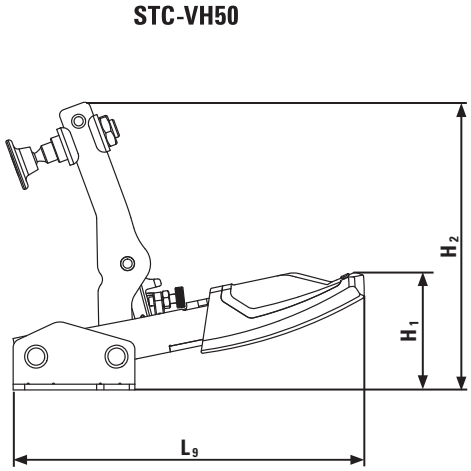
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie http://bessey.partcommunity.com i www.bessey.de

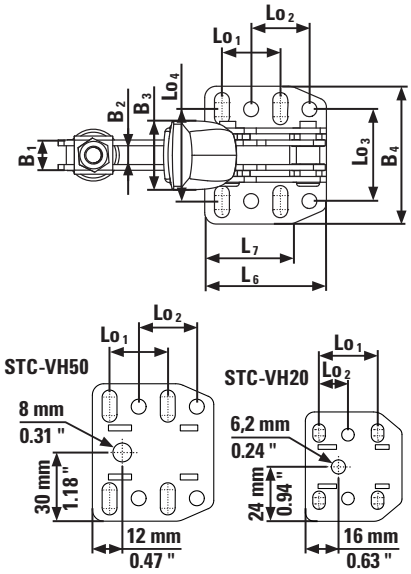


Tabela z wymiarami

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-VH20	mm	92	50	20	16	–	43	35	60	123	41	100	10	42	129	–	10	6	24	48	26	13	28	27-32	5,5
	"	3,62	1,97	0,79	0,63	–	1,69	1,38	2,36	4,84	1,61	3,94	0,39	1,65	5,08	–	0,39	0,24	0,94	1,89	1,02	0,51	1,10	1,06-1,26	0,22
STC-VH50	mm	116	63	40	23	–	53	44	76	154	52	126	14	50	162	–	13,25	8,25	30	60	25,4	25,4	40	33-48	6,5
	"	4,57	2,48	1,57	0,91	–	2,09	1,73	2,99	6,06	2,05	4,96	0,55	1,97	6,38	–	0,52	0,32	1,18	2,36	1,00	1,00	1,57	1,30-1,89	0,26







Regulowane dociski kolanowe



Docisk pionowy z otwartym ramieniem i podstawą poziomą STC-HH

№	←a→	Automatyczna regulacja				
	mm	mm	N	kg	szt.	V3
STC-HH20	35	20	1 100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1 100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2 500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2 500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2 500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2 500	0,42	3	

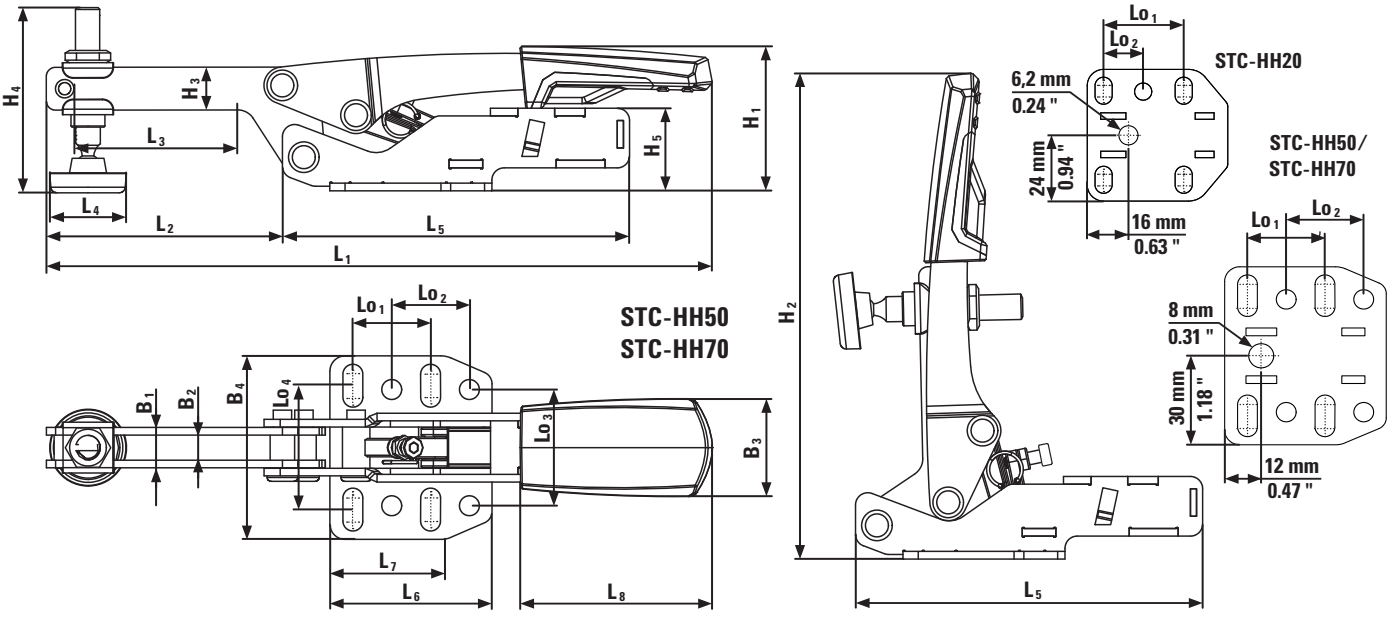
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie http://bessey.partcommunity.com i www.bessey.de



- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania do 35 mm przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 2 500 N w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju

Tabela z wymiarami

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-HH20	mm	169	58	39	18	91	43	32	50	–	38	125	11	42	22	–	10	6	26	48	25,7	12,7	28	27-32	5,5
	"	6,65	2,28	1,54	0,71	3,58	1,69	1,26	1,97	–	1,50	4,92	0,43	1,65	0,87	–	0,39	0,24	1,02	1,89	1,01	0,50	1,10	1,06-1,25	0,22
STC-HH50	mm	217	77	40	25,5	113	53	38	72	–	47	158	14	50	27	–	13	8	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	8,54	3,03	1,57	1,00	4,45	2,09	1,50	2,83	–	1,85	6,22	0,55	1,97	1,06	–	0,51	0,31	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30-1,89	0,26
STC-HH70	mm	217	77	40	25,5	113	53	38	72	–	64	175	14	68	44	–	13	8	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	8,54	3,03	1,57	1,00	4,45	2,09	1,50	2,83	–	2,52	6,89	0,55	2,68	1,73	–	0,51	0,31	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30-1,89	0,26



Regulowane dociski kolanowe

- Ruch dźwigni zamieniany jest w ruch osiowy elementu dociskowego
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja zakresu mocowania do 13 mm przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 2 500 N w zależności od ustawienia śruby dociskowej w przegubie
- Mocna i sztywna konstrukcja z blachy wysokogatunkowej gwarantująca długą żywotność docisku
- Podstawa z rozstawem otworów mocujących w mm oraz calach
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie oleju



Docisk poziomy z podstawą poziomą STC-IHH

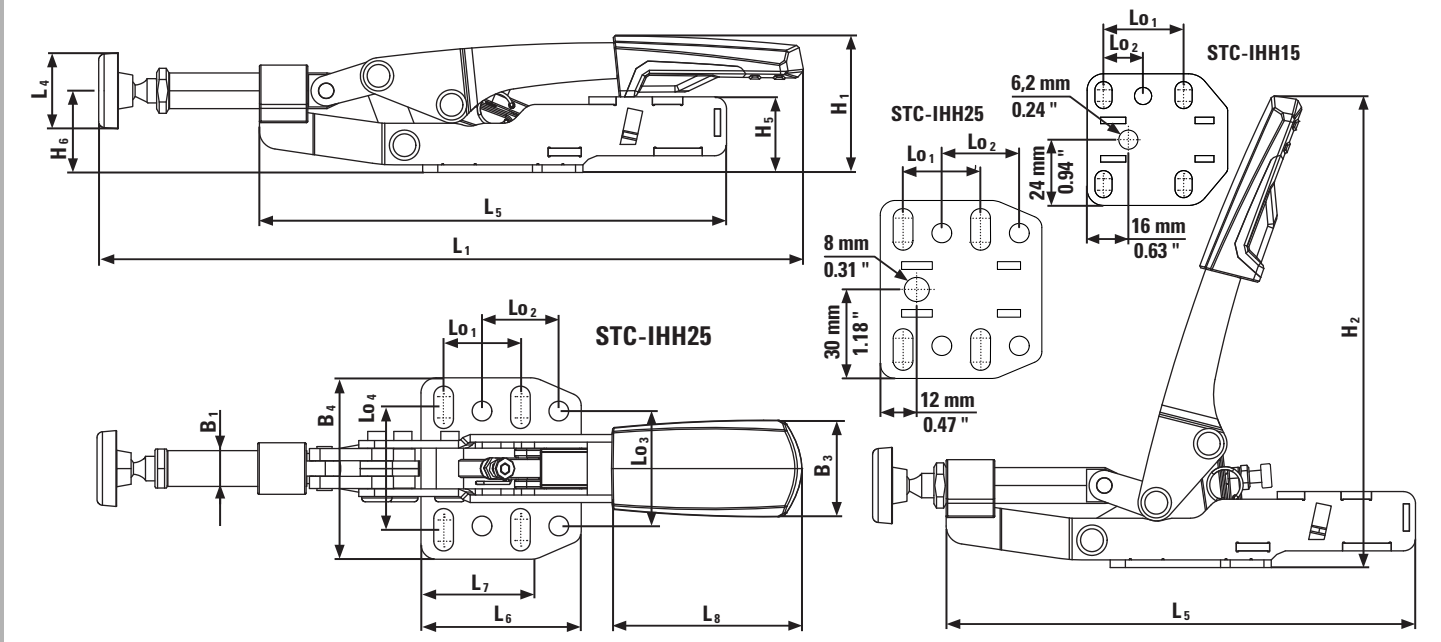
№	←a→	Automatyczna regulacja				
	mm	mm	N	kg	szt.	V3
STC-IHH15	25	8	1 100	0,19	6	
STC-IHH25	35	13	2 500	0,45	6	
STC-IHH25SB	35	13	2 500	0,46	3	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie http://bessey.partcommunity.com i www.bessey.de



Tabela z wymiarami

		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	B1	B2	B3	B4	Lo1	Lo2	Lo3	Lo4	Ø
STC-IHH15	mm	178	–	–	18	122	43	32	50	–	36	122	–	–	20	21,6	8,5	–	26	48	25,7	12,7	28	27-32	5,5
	"	7,01	–	–	0,71	4,80	1,69	1,26	1,97	–	1,42	4,80	–	–	0,79	0,85	0,33	–	1,02	1,89	1,01	0,50	1,10	1,06-1,25	0,22
STC-IHH25	mm	233	–	–	25,5	154	53	38	73	–	46	155	–	–	25	27	12	–	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	9,17	–	–	1,00	6,06	2,09	1,50	2,87	–	1,81	6,10	–	–	0,98	1,06	0,47	–	1,26	2,36	1,00	1,00	1,50	1,30-1,89	0,26



Narzędzia mocujące do stołów wielofunkcyjnych

Zestaw STC do stołów wielofunkcyjnych



№	Zawartość / szt.	←a→	Automatyczna regulacja				
		mm	mm	N	kg	szt.	V3
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2 500	0,47	6	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2 500	0,51	6	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2 500	0,54	6	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2 500	0,52	6	



- Przeznaczony do stosowania docisków BESSEY na stołach wielofunkcyjnych np. MFT Festool i Sortimo WorkMo o średnicy otworów 20 mm i grubości płyty od min. 19 mm do maks. 25 mm

Adapter STC-SET-T20 do stołów wielofunkcyjnych



№	Zawartość / szt.	Pasuje do			
			kg	szt.	V3
STC-SET-T20	1 x śruba z łbem walcowym DIN 912 M8 x 35 / 1 x trzpień D20 x 17 / 1 x nakrętka radełkowana M8	STC-HH50 / STC-HH70 / STC-IHH25 / STC-VH50	0,09	6	



- Przeznaczony do stosowania docisków BESSEY na stołach wielofunkcyjnych np. MFT Festool i Sortimo WorkMo o średnicy otworów 20 mm i grubości płyty od min. 19 mm do maks. 25 mm

Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

Mocowanie i rozpieranie na dużych powierzchniach

Ewolucja ścisku stolarskiego REVO









Idealne narzędzie do mocowania delikatnych elementów i narożników

Duże, równoległe powierzchnie mocujące to cechy charakterystyczne ścisku stolarskiego REVO Original BESSEY oraz lekkiego ścisku stolarskiego UniKlamp. Pozwalają one na łatwe mocowanie i rozpieranie delikatnych elementów i narożników jak również elementów okrągłych i ostro zakończonych. Dodatkową zaletą są szczególnie duże powierzchnie przylegania, które umożliwiają uniwersalne zastosowanie ścisku stolarskiego REVO Original BESSEY oraz lekkiego ścisku stolarskiego – nawet z boku lub za profilowaną szyną. Dzięki temu możliwe jest mocowanie nawet w miejscach, które dla tradycyjnych ścisków śrubowych są niedostępne.
Możesz być tego pewien!

Ścisk stolarski REVO Evolution

Ewolucja ścisku stolarskiego REVO – jeszcze większa siła i bezpieczeństwo w nowym designie

Precyzja i ochrona
Precyzyjne równoległe mocowanie i rozpieranie delikatnych elementów - nawet z boku lub za szyną. Narzędzie pozwala na idealne ustawienie nawet narożników i krawędzi z odsadzeniami a także powierzchni o przekroju owalnym i ostro zakończonych:

- dzięki wyjątkowo dużym powierzchniom mocującym, które umieszczone są pod kątem prostym względem szyny
- dzięki trzem zdejmowanym nakładkom ochronnym, które są odporne na przywieranie kleju oraz działanie lakieru i rozpuszczalników tłuszczu
- dzięki nakładkom ochronnym na szynę, które zabezpieczają mocowany element przed bezpośrednim kontaktem z szyną



Siła i pewność
Siła do 8.000 N gwarantuje pewne mocowanie:

- dzięki wzmocnionej metalem obudowie z tworzywa sztucznego
- dzięki zoptymalizowanej konstrukcji ramienia ruchomego z podwójnym zabezpieczeniem antypoślizgowym, które pewnie utrzymuje ustawioną siłę mocowania, a w stanie zluzowanym zapobiega przypadkowemu ześlizgnięciu się ramienia ruchomego





REVOLUTION

Wszechstronność i inteligentne rozwiązania
Ściski oferują niezliczone możliwości zastosowania:

- dzięki wyrafinowanym akcesoriom takim jak adaptery odchylne, zestawy do montażu ram, przedłużacze do ścisków oraz zaciski stołowe
- dzięki ergonomicznej rękojeści dwukomponentowej z gniazdem sześciokątnym, które pozwala na komfortowe przykładanie siły mocowania (maks. moment obrotowy 17 Nm)
- dzięki bezstopniowo regulowanemu ramieniu w wersji Vario KREV, które pozwala na centralne zamocowanie ścisku na mocowanym elemencie i optymalne rozmieszczenie ciężaru



You Tube

Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe





- Siła mocowania do 8.000 N
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocujące z 3 zdejmowanymi nakładkami ochronnymi
- Obudowa z tworzywa sztucznego z wzmocnieniem metalowym i zoptymalizowana konstrukcja ramienia ruchomego z podwójnym zabezpieczeniem antypoślizgowym, które utrzymuje ustawioną siłę mocowania, a w stanie zluzowanym zapobiega przypadkowemu ześlizgnięciu się ramienia ruchomego, zapewniając w ten sposób jeszcze większą siłę i bezpieczeństwo
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z gniazdem sześciokątnym pozwala na komfortowe przykładanie siły mocowania (maks. moment obrotowy 17 Nm)
- Wersja KREV z bezstopniowo regulowanym ramieniem górnym umożliwiającym optymalne pozycjonowanie mocowanego elementu



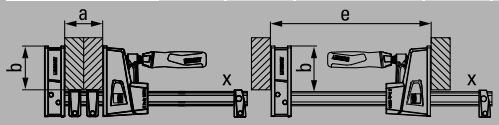
Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy regulowany "REVO Vario" KREV

№	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,77	2	
KREV150-2K	1500	95	260-1610	29 x 9	4,25	2	
KREV200-2K	2000	95	260-2080	29 x 9	5,30	2	
KREV250-2K	2500	95	260-2580	29 x 9	6,30	2	



Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy "REVO" KRE

№	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
KRE30-2K	300	95	255-390	29 x 9	2,15	2	
KRE60-2K	600	95	255-730	29 x 9	2,76	2	
KRE80-2K	800	95	255-930	29 x 9	3,10	2	
KRE100-2K	1000	95	255-1130	29 x 9	3,45	2	
KRE125-2K	1250	95	255-1355	29 x 9	3,87	2	
KRE150-2K	1500	95	255-1610	29 x 9	4,28	2	
KRE200-2K	2000	95	255-2080	29 x 9	5,09	2	
KRE250-2K	2500	95	255-2580	29 x 9	6,05	2	







Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

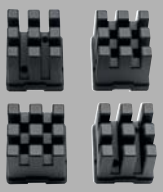


Przestawne ramię górne KRE-VO

№	Pasuje do	kg	szt.	V3
KRE-VO	KRE / KREV / KR / KRV	0,59	1	



- Ramię górne z bezstopniową regulacją i mocowaniem umożliwia optymalne pozycjonowanie mocowanego elementu
- Bardzo duże, równoległe powierzchnie mocowania
- Z dwiema nakładkami ochronnymi zabezpieczającymi delikatne powierzchnie
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi



Zestaw do montażu ram KP do wszystkich ścisków stolarskich z szyną 29 x 9

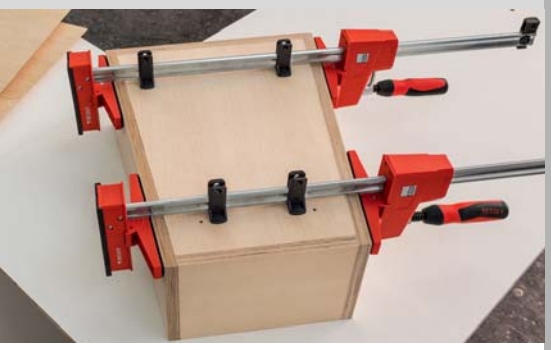
№	Pasuje do	kg	szt.	V3
KP	KRE / KREV / KR / KRV	0,55	12	

Zawartość: 4 łączniki do ścisków i 4 adaptery



- Cztery klocki 90° do ścisków o długości od 30 cm do 250 cm
- Siła mocowania regulowana oddzielnie dla każdego narożnika przy pomocy dwóch ścisków
- Niewielka waga / prosty montaż
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

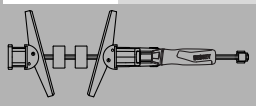


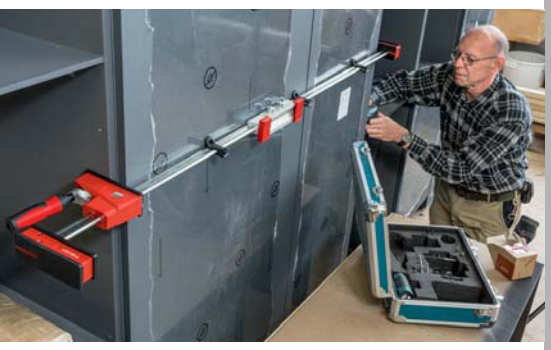
- Adapter z obrotowymi szczękami mocującymi z zakresem obrotu od -15° do +15°
- Ułatwia mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach
- W opakowaniu z zawieszką



Adapter obrotowy do ścisków stolarskich KR-AS (2 szt./opakowanie)

№	Pasuje do	mm	mm	kg	szt.	V3
KR-AS	KRE / KREV / KR / KRV	170	25	0,18	12	





- Łącznik aluminiowy umożliwiający zwiększenie zakresu mocowania ścisków stolarskich
- W opakowaniu z zawieszką



Przedłużacz / Łącznik do ścisków stolarskich KBX

№	Pasuje do	kg	szt.	V3
KBX20	KRE / KREV / KR / KRV	0,75	12	

- Idealny do prac hobbystycznych i zastosowań domowych
- Wyposażenie dodatkowe do imadeł kątowych WS 3/WS 6, imadeł modelarskich S10 oraz ścisków stolarskich REVO KRE/KREV i KR/KRV



Zacisk stołowy

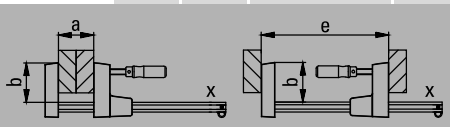
№	∅ mm	↔a↔ mm	↔b↔ mm	kg	szt.	V3
TK6	8	60	22	0,10	10	
RB269	8	60	28	0,19	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

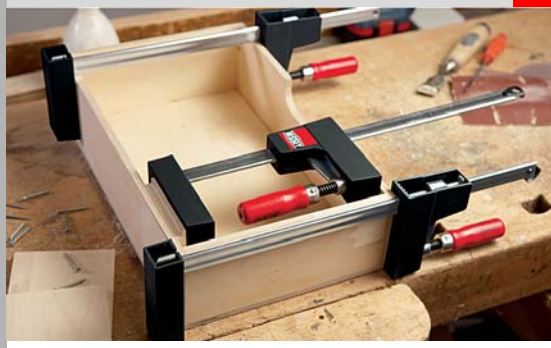
Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy lekki "UniKlamp" UK



№	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
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
- Umożliwia mocowanie różnych kształtów z każdej strony szyny
- Uniwersalne zastosowanie
- Lekki i poręczny
- Funkcja rozpierania ustawiana bez użycia innych narzędzi
- Pakowane na kartach SB

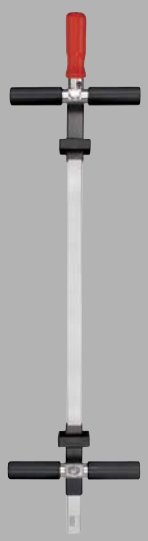
Ścisk stolarski stalowy płaszczyznowy FK



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
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 mocowania do 5 000 N
- Dwie duże, ruchome powierzchnie mocujące
- Umożliwia mocowanie elementów o ukośnych lub małych powierzchniach przylegania
- Pozwala na obustronne, pełnopowierzchniowe mocowanie różnych elementów

Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych KS



№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
KS100	200-1000	16	3,23	1	
KS150	200-1500	16	3,94	1	
KSV	Przedłużenie 1000	-	1,52	1	

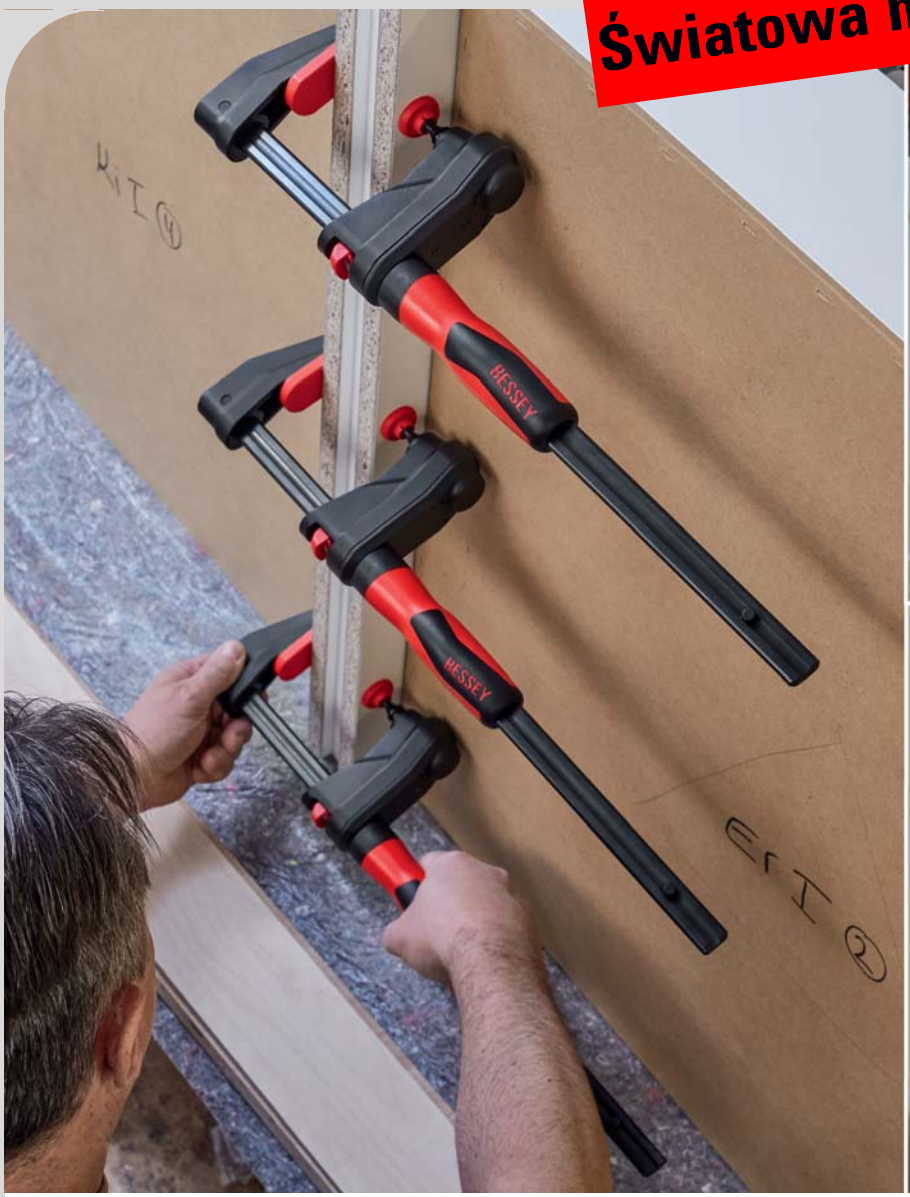


- Siła mocowania do 5 000 N
- Szczęki mocujące z bezstopniową regulacją
- Ułatwia mocowanie na ukośnych i równoległych powierzchniach

Ścisk z przekładnią

Może więcej, gdy brakuje miejsca

Światowa nowość







Niemożliwe staje się możliwym!

Nowy ścisk z przekładnią GearKlamp firmy BESSEY to wyjątkowe rozwiązanie, które umożliwia komfortową pracę podczas mocowania w trudno dostępnych przestrzeniach. Firmie BESSEY udało się oddzielić rękojeść od wrzeciona i umieścić ją wokół szyny. W ten sposób przy każdym obrocie siła mocująca jest przenoszona na wrzeciono za pośrednictwem mechanizmu przekładni GearKlamp ukrytego w ramieniu ruchomym. W porównaniu z klasycznymi ściskami śrubowymi, dźwigniowymi lub jednoręcznymi nowy ścisk z przekładnią wyróżnia się kompaktową budową, która zapewnia użytkownikowi korzyści o decydującym znaczeniu: w obszarze roboczym nie występują żadne elementy narzędzia, o które użytkownik mógłby uderzyć, powodując uszkodzenie mocowanego przedmiotu lub nawet zranienie się. Ponadto zapewniona jest wysoka ergonomia podczas obsługi narzędzia w każdej sytuacji montażowej. W rezultacie wyeliminowano męczące pokręcanie ręką znacząco podnosząc komfort pracy. Wypróbuj, jakie to proste!

You Tube

Ścisk z przekładnią

Wyjątkowo kompaktowy
Ścisk z przekładnią GearKlamp jest wyjątkowo elastyczny i może być używany nawet w najbardziej niedostępnych miejscach:
- dzięki zgłoszonemu do patentu mechanizmowi przekładni, w którym wrzeciono zostało oddzielone od rękojeści i umieszczone obok szyny
- dzięki zastosowaniu pryzmy krzyżowej w ramieniu górnym, która pewnie przytrzymuje elementy o przekroju okrągłym, wielokątnym oraz z ostrymi krawędziami





Ergonomia podczas pracy
W ścisku zastosowano wiele zaawansowanych rozwiązań z zakresu techniki mocowania, gwarantując użytkownikowi wysoki komfort pracy:
- dzięki dwukomponentowej rękojeści z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zapewniającej pewny chwyt
- dzięki zastosowaniu przycisku szybkiego przesuwania ramienia ruchomego
- dzięki zastosowaniu ruchomej stopki dociskowej, która dopasowuje się do kształtu mocowanego przedmiotu

Wytrzymała konstrukcja
Podczas prac rozwojowych szczególną uwagę zwrócono także na zachowanie standardów jakości BESSEY, dzięki czemu ścisk z przekładnią wyróżnia się wysoką trwałością:
- dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów takich jak poliamid wzmocniony włóknem szklanym, z którego wykonano ramię stałe i ruchome, oraz ulepszana cieplnie i czerniona stal, z której wykonano profilowaną szynę
- dzięki zastosowaniu obudowy z tworzywa sztucznego, która chroni mechanizm napędowy ramienia ruchomego przed pyłem i wiórami



Ścisk z przekładnią GearKlamp GK

Nº	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
GK15	150	60	19 x 6	0,62	6	
GK30	300	60	19 x 6	0,73	6	
GK45	450	60	19 x 6	0,84	6	
GK60	600	60	19 x 6	0,94	6	



- Dzięki dwukomponentowej rękojeści z wysokiej jakości tworzywa sztucznego umieszczonej obok szyny, która umożliwia stosowanie ścisku w trudno dostępnych przestrzeniach
- Siła mocowania do 2.000 N
- Płynnie pracujące wrzeciono z gwintem trapezowym, wyposażone w stopkę dociskową
- Przycisk szybkiego przesuwania ramienia ruchomego
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne

Mocowanie przy użyciu jednej ręki

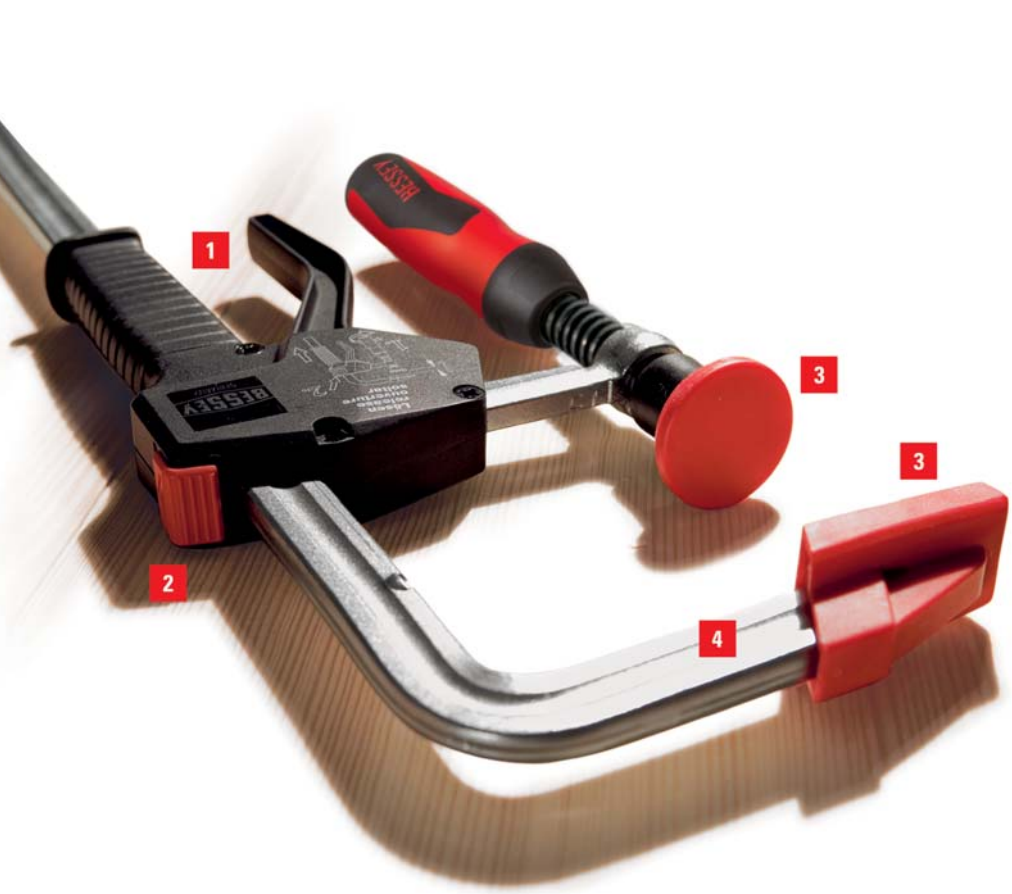


Wszędzie tam, gdzie potrzeba obu rąk

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne Original BESSEY to idealne narzędzie do wszelkich prac wykonywanych jedną ręką, np. podczas prac nad głową lub wymagających równoczesnego użycia drugiego narzędzia. Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny BESSEY EHZ umożliwia wygodne przytrzymywanie i unieruchamianie przy użyciu jednej ręki, a dodatkowo pozwala oczywiście na mocowanie z dużą siłą.

Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny EHZ – jedyny z siłą mocowania do 3 500 N.

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne



Oferowane korzyści:

1 **Rękojeść z dźwignią zamykającą**
Ergonomiczna rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwa się równolegle do szyny, zapewniając wygodną i bezpieczną obsługę.

2 **Przycisk szybkiego przesuwania**
Szybkie i wygodne przesuwanie ramienia ruchomego w każdej pozycji umożliwia przycisk szybkiego przesuwania.

3 **Nakładki ochronne**
Zdejmowane nakładki ochronne są niezwykle elastyczne i posiadają gładkie, dobrze przywierające powierzchnie. Dzięki temu mocowanie jest jeszcze bezpieczniejsze.

4 **Maksymalna elastyczność**
Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania.



Ścisk śrubowy ślusarski jednoręczny EHZ z rękojeścią dwukomponentową

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
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 mocowania do 3 500 N
- Łatwe unieruchamianie i mocowanie przy użyciu tylko jednej ręki
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne

Jednoręczne zaciskanie i rozpieranie









Wszechstronny pomocnik w warsztacie!

Nazwa ścisków jednoręcznych BESSEY EZ, EZS i DUO zobowiązuje. Do ich obsługi wystarczy jedna ręka i są niezastąpionym pomocnikiem zwłaszcza podczas prac nad głową lub wymagających równoczesnego użycia drugiego narzędzia. Wszystkie trzy ściski mogą być stosowane zarówno do mocowania jak i rozpierania, gwarantując pewny chwyt oraz chroniąc delikatne powierzchnie dzięki dużym, miękkim nakładkom ochronnym.

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne



Praktyczny komfort
Cały asortyment zapewnia ergonomiczną i bezpieczną obsługę dzięki przemyślanym rozwiązaniom technicznym:
- dzięki dwukomponentowej rękojeści z tworzywa sztucznego z dźwignią zamykającą umieszczoną za szyną, pozwalając na wygodny chwyt i wytworzenie dużej siły podczas mocowania
- dzięki dźwigni zwalniającej zintegrowanej w rękojeści możliwe jest szybkie przestawianie ramienia ruchomego i zluzowanie ścisku

Wszechstronne zastosowanie
Seria ścisków jednoręcznych EZ oferuje wiele możliwości zastosowania:
- dzięki różnorodności wariantów w czterech rozmiarach o zakresie mocowania od 110 do 900 mm oraz sile mocowania od 200 do 2 700 N
- dzięki pryzmie krzyżowej zintegrowanej w nakładkach ochronnych z tworzywa sztucznego pewnie przytrzymuje okrągłe, ostre lub wielokątne elementy
- dzięki możliwości zmiany funkcji ramienia stałego z mocowania na rozpieranie – w ściskach EZM, EZL i EZXL bez użycia innych narzędzi dzięki prostemu mechanizmowi zwalniającemu z przyciskiem

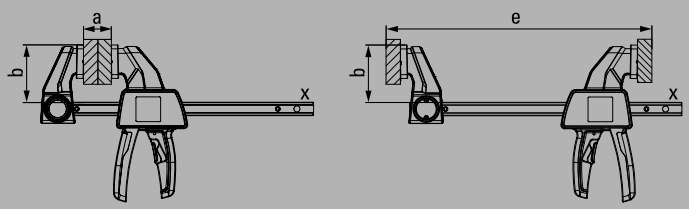
Solidna konstrukcja
Połączenie nowoczesnego wyglądu i trwałości:
- dzięki wysokiej jakości materiałów takich jak poliamid wzmacniany włóknem szklanym, z którego wykonano ramię stałe i ruchome, oraz ulepszana cieplnie i czerniona stal, z której wykonano profilowaną szynę
- dzięki obudowie z tworzywa sztucznego, która chroni mechanizm napędowy ramienia ruchomego przed pyłem i wiórami

NOWOŚĆ

Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący EZ



№	←a→	←b→	←e→	←x→	Zawartość /szt.			
	mm	mm	mm	mm		kg	szt.	V3
EZS11-4SET	110	40	80-190	7 x 2,5	2 x EZS11-4	0,12	10	
EZM15-6	150	60	125-270	14 x 5	-	0,31	6	
EZM30-6	300	60	125-420	14 x 5	-	0,38	6	
EZL15-8	150	80	160-300	18 x 5	-	0,58	6	
EZL30-8	300	80	160-450	18 x 5	-	0,68	6	
EZL45-8	450	80	160-500	18 x 5	-	0,77	6	
EZL60-8	600	80	160-750	18 x 5	-	0,86	6	
EZXL30-9	300	90	195-490	22 x 8	-	1,24	6	
EZXL60-9	600	90	195-790	22 x 8	-	1,57	6	
EZXL90-9	900	90	195-1090	22 x 8	-	1,90	6	



- Siła mocowania do 2 700 N
- W ściskach EZM, EZL, EZXL funkcja rozpierania ustawiana jest bez użycia innych narzędzi dzięki prostemu mechanizmowi zwalniającemu z przyciskiem na ramieniu stałym
- Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa z tworzywa sztucznego z mechanizmem pompującym i zintegrowaną dźwignią zwalniającą za szyną
- Pryzma krzyżowa zintegrowana w nakładkach ochronnych z tworzywa sztucznego pewnie przytrzymuje okrągłe, ostre lub wielokątne elementy
- Obsługa jedną ręką bez użycia siły
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski uniwersalne jednoręczne szybkomocujące

Mocowanie i rozpieranie przy użyciu jednej ręki



Oferowane korzyści:

1 **Praktyczny przełącznik**
Przełączanie zamiast przekładania: praktyczny przełącznik umożliwia w każdej chwili łatwe przestawienie z funkcji mocowania na funkcję rozpierania.

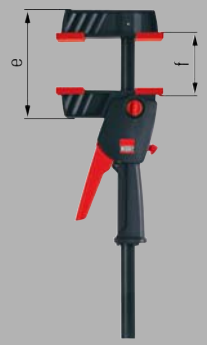
2 **Rękojeść z dźwignią zamykającą**
Ergonomiczna rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwa się równolegle do szyny, zapewniając wygodną i bezpieczną obsługę.

3 **Przycisk szybkiego luzowania**
Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby natychmiast zluzować ścisk i przesunąć ramię ruchome.

4 **Duże powierzchnie mocujące**
Duże, płaskie powierzchnie mocujące ze wzmocnionego poliamidu odpornego na uderzenia i pękanie są prowadzone w sposób idealnie równoległy, umożliwiając bezpieczne mocowanie różnych kształtów wokół szyny bez użycia dodatkowych podkładek.



- Siła mocowania do 1 200 N
- Przełączanie z funkcji mocowania na funkcję rozpierania
- Rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwająca się równolegle do szyny
- Wygodna obsługa przy użyciu jednej ręki bez dodatkowej siły
- Możliwość mocowania z każdej strony szyny
- W opakowaniu z zawieszką



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący "DuoKlamp" DUO

№	←a→	←b→	←e→	←f→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
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	0,83	6	
DUO65-8	650	85	75-685	9-660	20 x 5	1,02	6	

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne



Oferowane korzyści:

1 **Niezawodne rozwiązania techniczne**
Przemyślane rozwiązania techniczne umożliwiają mocowanie i rozpieranie elementów z siłą do 2 000 N przy użyciu tylko jednej ręki.

2 **Inteligentny mechanizm zwalniający**
Inteligentny mechanizm zwalniający umożliwia łatwe i szybkie przestawienie ramienia stałego z funkcji mocowania na funkcję rozpierania bez użycia dodatkowych narzędzi.

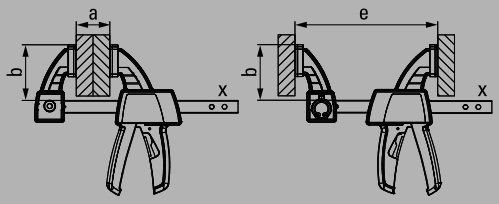
3 **Przesunięta rękojeść**
Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego z dźwignią zamykającą umieszczona jest za szyną, pozwalając na wygodny chwyt i wytworzenie dużej siły podczas mocowania.

4 **Nakładki ochronne**
Nakładki ochronne zabezpieczają element podczas pracy i gwarantują bezpieczny chwyt.



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący EZS

Nº	←a→	←b→	←e→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
EZS15-8	150	80	170-360	19 x 6	0,72	6	
EZS30-8	300	80	170-510	19 x 6	0,83	6	
EZS45-8	450	80	170-660	19 x 6	0,93	6	
EZS60-8	600	80	170-810	19 x 6	1,04	6	
EZS90-8	900	80	170-1110	19 x 6	1,26	6	





- Siła mocowania do 2 000 N
- Przestawianie na funkcję rozpierania bez użycia dodatkowych narzędzi dzięki inteligentnemu mechanizmowi zwalniającemu w ramieniu stałym
- Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego umieszczona za szyną
- W opakowaniu z zawieszką

Ścisk ciesielski

Zaciskanie krokwi i belek



Mocne i pewne zaciskanie

Zacisk ciesielski BESSEY jest nieodzownym profesjonalistą do konstrukcji dachowych i drewnianych. Dzięki przesuwanemu ramieniu ruchomemu staje się ekstremalnie szybkim "dźwigiem belkowym". Po prostu wbić szpic, dosunąć zacisk, silnie zakleszczyć i gotowe!

Zacisk ciesielski SPZ, wszechstronny profesjonalista do konstrukcji dachowych i drewnianych.

Ścisk ciesielski



Oferowane korzyści:

1 **Wbijany szpic**
Po wbiciu szpicu w krokiew ścisk jest szybko dosuwany, umożliwiając od razu pewne mocowanie.

2 **Szeroka powierzchnia do pobijania**
Szeroka powierzchnia do pobijania ułatwia głębsze wbicie szpica.

3 **Ruchoma stopka dociskowa**
W modelu SPZ 80 K ruchoma stopka dociskowa wychylna do 35° umożliwia mocowanie elementów pod kątem.

4 **Stabilny zabierak**
W modelu SPZ 80 K stabilny zabierak na końcu wrzeciona umożliwia wspomagane kluczem dokręcanie i kontrolę siły mocowania.



Ścisk ciesielski stalowy ze szpicem do wbijania SPZ

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
SPZ60K	600	120	27 x 13	2,90	5	
SPZ80K	800	140	30 x 15	5,00	2	

- Siła mocowania do 12 000 N
- Do prac ciesielskich np. montażu krokwi dachowych i konstrukcji z drewna
- Model SPZ 80 K z zabierakiem 17 mm i specjalną stopką dociskową odporną na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, z możliwością wychylenia w zakresie do 35°



Specjalna stopka dociskowa

№	Wersja	Pasuje do	
			V3
3100736	Standardowa	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, SLV, GSV, SPZ80K	

- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność

Różne rodzaje:

- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnymi i wielokątnym



3101219	Pierścień nacinający	SLV, GSV, SPZ80K	

Stopka dociskowa z pierścieniem nacinającym zapewnia bezpoślizgowe mocowanie w belce drewnianej

Ściski lekkie

Szybkie i bezpieczne mocowanie



Nadchodzi generacja ścisków

Nieustanne prace rozwojowe pozwalają firmie BESSEY cały czas tworzyć innowacyjne narzędzia do mocowania. Wytwarzane są z najwyższej jakości materiałów przy zastosowaniu najnowocześniejszych technologii. Lecz dzisiaj liczy się już nie tylko siła, ale także inteligentne rozwiązania. Innowacyjny ścisk KliKlamp to doskonały przykład ścisków: dzięki swojej poręczności, niewielkiej wadze i wygodnej obsłudze to najlepszy wybór w sytuacji, gdy wymagane jest mocowanie z małą i średnią siłą. Znajduje zastosowanie w pracach domowych i warsztatowych – od modelarstwa do meblarstwa, od tworzyw sztucznych do szkła akrylowego. Obok ścisku KliKlamp na kolejnych stronach prezentujemy inne ściski lekkie, dzięki którym mocowanie będzie szybkie i bezpieczne!

Ścisk KliKlamp KLI – niezwykle lekki i wytrzymały, sprawdza się doskonale w pracach domowych i w warsztacie.

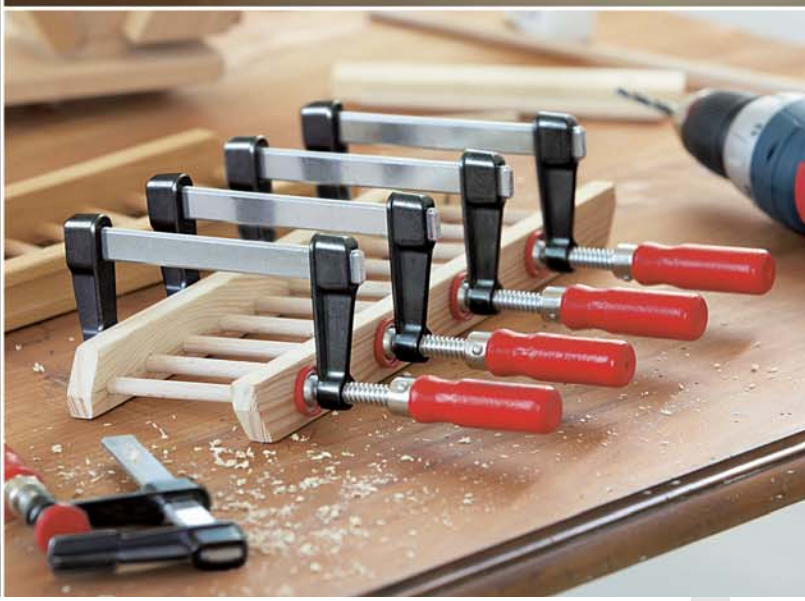
Ścisk stolarski drewniany "Klemmy" HKL – wykonany z bardzo twardego drewna, ideale rozwiązanie do szybkiego i delikatnego mocowania.

Ściski lekkie









Ściski lekkie

Lekki jak... magnez



Lekki jak piórko i silny jak niedźwiedź

Niezwykle lekki i stabilny magnez, tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, ciągniona na zimno stal wysokiej jakości BESSEY: ta optymalna kombinacja jest cechą charakterystyczną innowacyjnego ścisku dźwigniowego szybkomocującego KliKlamp. Dzięki temu najmniejszy ścisk KliKlamp waży jedynie 260 g, co czyni z niego idealne narzędzie do prac montażowych czy też równoczesnego stosowania kilku ścisków. Wytwarzanie siły mocowania jest równie lekkie i łatwe: mechanizm zatrzaskowy pozwala uzyskać siłę mocowania 1 200 N przy użyciu jedynie dwóch palców. Szybkość, niewielka waga i bezpieczeństwo dla mocowanych elementów – nowa jakość mocowania!

Oferowane korzyści:

1 **Stabilny magnez**
Niezwykle lekkie i wytrzymałe ramię stałe i ruchome wykonane ze stabilnego magnezu zabezpieczonego powierzchniowo.

2 **Wielostopniowy mechanizm zatrzaskowy**
Wielostopniowy mechanizm zatrzaskowy jest łatwy w obsłudze, odporny na wibracje, umożliwia precyzyjne zaciskanie i szybkie luzowanie.

3 **Pewny chwyt**
Ramię stałe z pryzmą krzyżową pewnie przytrzymuje nawet okrągłe, ostre lub wielokątne elementy, pozwalając na wszechstronne zastosowanie ścisku KliKlamp.

4 **Ergonomiczna dźwignia mocująca**
Ergonomiczna dźwignia mocująca ze wzmocnionego włóknem szklanym poliamidu jest odporna na uderzenia i doskonale dopasowana do kształtu dłoni. Jakość na najwyższym poziomie.

Ściski lekkie

Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy Highech KliKlamp KLI



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
KLI12	120	80	20 x 5	0,26	6	
KLI16	160	80	20 x 5	0,29	6	
KLI20	200	80	20 x 5	0,32	6	
KLI25	250	80	20 x 5	0,35	6	
KLI30	300	80	20 x 5	0,38	6	
KLI40	400	80	20 x 5	0,45	10	



- Siła mocowania do 1 200 N
- Lekki jak piórko i silny jak niedźwiedź
- Stabilne ramię stałe i ruchome z lekkiego magnezu
- Szybkie mocowanie, odporne na wibracje
- W opakowaniu z zawieszką

Zestaw ścisków dźwigniowych szybkomocujących lekkich KliKlamp KLI-S



№	Zawartość /szt.			
		kg	szt.	V3
KLI-S	po 4 szt z KLI12/KLI16/KLI20/KLI25	6,44	1	



- Praktyczna kaseta na narzędzia T-Loc, możliwość montażu kilku podstaw jedna na drugiej
- Idealne narzędzie do prac montażowych

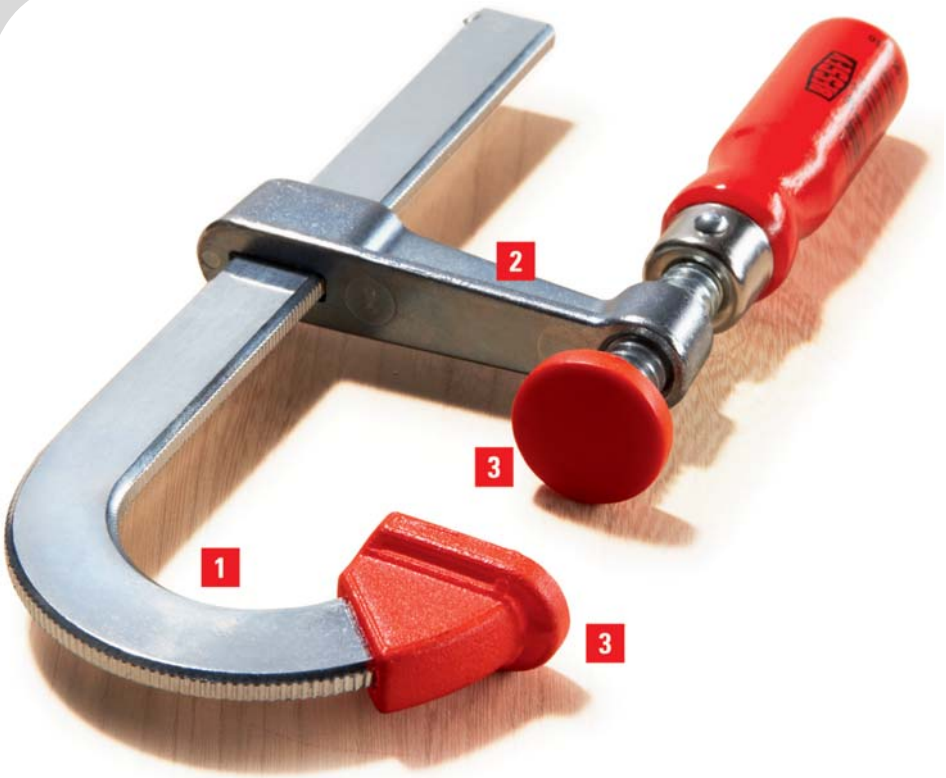
Ekspozytor sklepowy do ścisków KliKlamp KLI-D



№	Zawartość /szt.			
		kg	szt.	V3
KLI-D	2 x KLI12 / 4 x KLI16 / 6 x KLI20 / 4 x KLI25	5,63	1	

- Profesjonalny ekspozytor sprzedażowy
- Optymalna prezentacja KliKlamp

Mały i bardzo poręczny



Oferowane korzyści:

1 **Mocowanie trudno dostępnych elementów**
Ramię stałe i szynę wykonano jako jeden element z ciągnionej stali wysokiej jakości. Kształt litery U pozwala na mocowanie w miejscach, do których dostęp jest utrudniony przez wystające elementy o długości do 20 mm.

2 **Ramię ruchome**
Ramię ruchome wykonano z cynku odlewanego ciśnieniowo, dzięki czemu jest lekkie, stabilne i odporne na pęknięcia.

3 **Nakładki ochronne**
Nakładki ochronne na ramieniu stałym i ruchomym zabezpieczają elementy narażone na uszkodzenia.



- Siła mocowania do 1 500 N
- Przeznaczony do mocowania omijającego wystających elementów
- Ramię stałe i ruchome zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Mały i poręczny
- Niewielka waga



Ścisk śrubowy stolarski lekki LMU

№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,29	24	

Ścisk śrubowy stolarski lekki LMU dostępny jest w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



Ściski lekkie

Ścisk śrubowy stolarski lekki LM



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
LM10/5	100	50	15 x 5	0,24	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,30	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,32	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,35	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	10	
LM30/8	300	80	20 x 5	0,64	10	
LM20/10	200	100	25 x 6	0,90	10	
LM25/10	250	100	25 x 6	0,95	10	
LM30/10	300	100	25 x 6	1,02	10	
LM40/10	400	100	25 x 6	1,10	10	
LM50/10	500	100	25 x 6	1,24	10	
LM60/10	600	100	25 x 6	1,30	10	
LM80/10	800	100	25 x 6	1,58	10	



- Siła mocowania do 2 000 N
- Ramię stałe i ruchome z odlewanego ciśnieniowo cynku malowanego w kolorze czarnym, odporne na pękanie
- Ramię ruchome zabezpieczone nakładką ochronną
- Mały i poręczny
- Niewielka waga

Ścisk dźwigniowy stolarski drewniany "Klemmy" HKL



№	←a→	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V1
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	10	
HKL80	800	110	20 x 5	0,86	10	
HKL100	1000	110	20 x 5	1,00	10	

- Ramię stałe, ramię ruchome i mimośród wykonane z wysokiej jakości drewna twardego
- Korkowe nakładki dociskające zabezpieczają mocowane powierzchnie przed uszkodzeniem

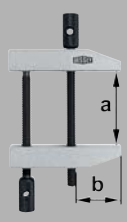
Ścisk modelarski aluminiowy "Mini" AM



№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
AM4	47	34	0,06	10	

- Idealny dla modelarzy i majsterkowiczów
- Niewielka waga tylko 55 g

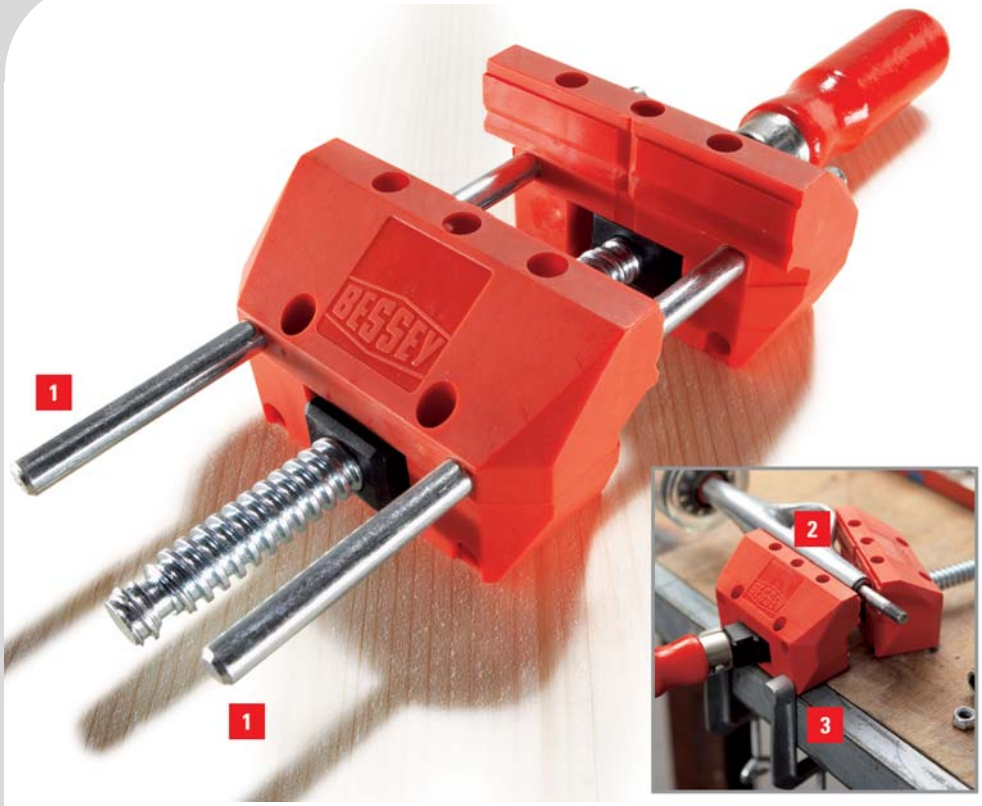
Ścisk śrubowy modelarski równoległy PA



№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
PA28	36	19	0,08	1	
PA40	46	26	0,10	1	
PA55	60	35	0,18	1	
PA70	87	50	0,43	1	
PA105	116	72	0,92	1	

- Dwa wrzeciona zapewniające precyzyjne prowadzenie
- Zawsze równoległe ustawienie szczęk mocujących

Uniwersalne narzędzie do mocowania



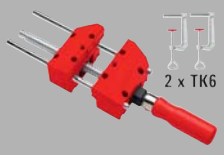
Oferowane korzyści:

1 Mocowanie równoległe
Dzięki trzpieniom prowadzącym imadło modelarskie S 10 sprawdza się doskonale przy mocowaniu równoległym.

2 Mocowanie ukośne
Po zdemontowaniu trzpieni prowadzących imadło modelarskie S 10 sprawdza się idealnie przy mocowaniu ukośnym.

3 Łatwe mocowanie
Dwa znajdujące się na wyposażeniu zaciski umożliwiają szybkie, łatwe i wygodne mocowanie imadła modelarskiego S 10.

- Niewielka waga
- Możliwość mocowania równoległego przy użyciu trzpieni prowadzących
- Możliwość mocowania ukośnego bez użycia trzpieni prowadzących (maks. 25°)
- Łatwe mocowanie za pomocą dwóch zacisków stołowych
- W opakowaniu z zawieszką



Imadło modelarskie S10

№	←a→				
	mm	mm	kg	szt.	V3
S10-ST	100	90	0,83	10	

- Idealny do prac hobbystycznych i zastosowań domowych
- Wyposażenie dodatkowe do imadeł kątowych WS 3/WS 6, imadeł modelarskich S10 oraz ścisków stolarskich REVO KRE/KREV i KR/KRV



Zacisk stołowy

№	∅	←a→	←b→			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TK6	8	60	22	0,10	10	
RB269	8	60	28	0,19	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

Montaż szyn prowadzących oraz mocowanie w profilach i na stołach roboczych

NOWOŚĆ







Wielka trójka!

Piłowanie, cięcie, szlifowanie i inne prace precyzyjne wymagają niezawodnego mocowania. Z myślą o szynach prowadzących BESSEY opracował ściski stołowe stalowe GTR z rękojeścią drewnianą oraz GTRH z dźwignią. To jednak nie wszystko. Jako specjalista w zakresie ścisków jednoręcznych BESSEY stworzył ścisk stołowy EZR o wyjątkowych cechach. Jego możliwości wykraczają daleko poza wygodną obsługę tylko jedną ręką. Dzięki różnorodnym możliwościom zmiany położenia ramienia stałego i adaptera ścisk EZR sprawdza się także w wielu innych zastosowaniach. Ścisk stołowy EZR umożliwia też wykonywanie standardowych prac w zakresie mocowania i rozpierania, a nawet je przewyższa. Przekonaj się sam!

Jeden ścisk – nieograniczone możliwości

Wszechstronne zastosowanie
Ścisk oferuje szereg możliwości zastosowania:
- dzięki zastosowaniu adaptera na ramieniu ruchomym oraz obrócenie ramienia stałego umożliwia montaż szyn prowadzących marki Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt itd. oraz mocowanie w profilach i na stołach roboczych
- dzięki mocowaniu trudno dostępnych elementów z użyciem adaptera na ramieniu stałym lub ruchomym
- dzięki mocowaniu lub rozpieraniu z użyciem adaptera lub bez adaptera



Komfortowa technika
Ergonomiczna i bezpieczna obsługa dzięki przemyślanym rozwiązaniom technicznym:
- dzięki dwukomponentowej rękojeści z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, z dźwignią zamykającą umieszczoną za szyną, umożliwiającą dostęp z obu kierunków
- dzięki dźwigni zwalniającej zintegrowanej w rękojeści, co umożliwia szybkie przestawianie ramienia ruchomego i zluzowanie ścisku
- dzięki pryzmie krzyżowej zintegrowanej w nakładkach ochronnych z tworzywa sztucznego pewnie przytrzymuje okrągłe, ostre lub wielokątne elementy

Solidna konstrukcja
Połączenie nowoczesnego wyglądu i trwałości:
- dzięki wysokiej jakości materiałom takim jak poliamid wzmacniany włóknem szklanym, z którego wykonano ramię stałe i ruchome, oraz ulepszaną cieplnie czernioną stal z której wykonano profilowaną szynę
- dzięki obudowie z tworzywa sztucznego, która chroni mechanizm napędowy ramienia ruchomego przed pyłem i wiórami

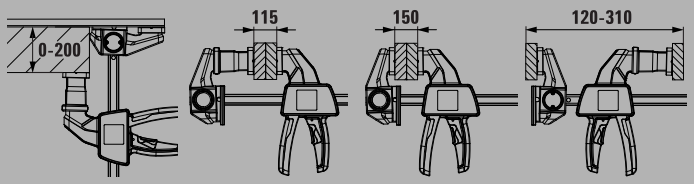
Ściski stołowe

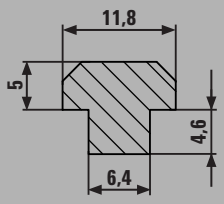
NOWOŚĆ

Ścisk stołowy jednoręczny EZR



№	↔a↔	↔b↔	↔e↔	↔x↔	Zawartość / szt.			
	mm	mm	mm	mm		kg	szt.	V3
EZR15-6SET	150	60	120-310	14 x 5	2 x EZR15-6	0,62	8	





- Ramię stałe ze specjalną prowadnicą do rowków 12 x 6,5 mm do 12 x 8 mm
- Zastosowanie adaptera na ramieniu ruchomym oraz obrócenie ramienia stałego umożliwia montaż szyn prowadzących marki Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki, Dewalt itd. oraz mocowanie w profilach i na stołach roboczych
- Mocowaniu trudno dostępnych elementów z użyciem adaptera na ramieniu stałym lub ruchomym
- Mocowaniu lub rozpieraniu z użyciem adaptera lub bez adaptera
- Siła mocowania do 750 N
- Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa z tworzywa sztucznego z dźwignią pompującą umieszczoną za szyną
- W opakowaniu z zawieszką

Ścisk stołowy stalowy GTR



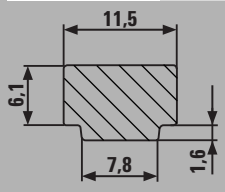
№	↔a↔	↔b↔	↔x↔	Zawartość / szt.			
	mm	mm	mm		kg	szt.	V2
GTR12	120	60	13,5 x 6,5	-	0,30	10	
GTR12SET	120	60	13,5 x 6,5	2 x GTR12	0,61	5	
GTR16B6	160	60	13,5 x 6,5	-	0,32	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	



Ścisk stołowy stalowy GTRH z dźwignią



№	↔a↔	↔b↔	↔x↔			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V2
GTR16S6H	160	60	13,5 x 6,5	0,53	10	



- Ramię stałe specjalnie kute do rowków 12 x 8 mm
- Pewne mocowanie szyn prowadzących marki Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi/Hikoki itp. oraz do mocowania w profilach i na stołach roboczych

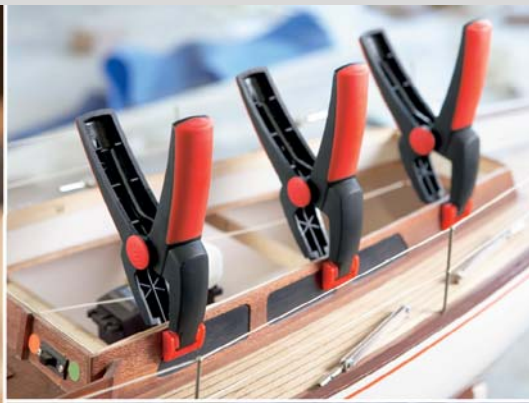
- GTR: Siła mocowania do 1 800 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- GTR12SET: W opakowaniu z zawieszką

- GTRH: Szybki – 5 x szybsze mocowanie niż tradycyjne ściski
- Niezawodny – odporny na wibracje
- Mocny – siła mocowania do 2 400 N

Ściski sprężynowe

Łatwe i wszechstronne mocowanie









Wygodna obsługa i stała siła mocowania

Ściski sprężynowe BESSEY mają niewielkie rozmiary, ale ogromne możliwości. Dzięki wygodnej dla dłoni pozycji rękojeści zapewniają optymalną możliwość mocowania ze stałą siłą przy użyciu jednej ręki, nawet w przypadku dużych zakresów pracy. Bezstopniowa regulacja i nakładki ochronne gwarantują dodatkowo skuteczną ochronę elementów narażonych na uszkodzenie. Bo rozmiar nie zawsze ma znaczenie!

VarioClippix XV pozwala na obsługę jedną ręką nawet przy maksymalnym zakresie pracy 170 mm.

Clippix XC charakteryzuje się wyjątkową poręcznością i wszechstronnymi możliwościami zastosowania.

Ściski sprężynowe

Ścisk sprężynowy regulowany "VarioClippix" XV



№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V3
XV3-50	55	2	37	1 1/2	0,07	12	
XV5-100	100	4	50	2	0,17	12	

- Regulowany zakres pracy do 100 mm, możliwość obsługi jedną ręką
- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny kształt
- Najwyższa stabilność
- W opakowaniu z zawieszką

Ścisk sprężynowy regulowany "VarioClippix" XV



№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V3
XV5-170	170	6 1/2	50	2	0,19	12	

- Regulowany zakres pracy do 170 mm, możliwość obsługi jedną ręką
- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny kształt
- Najwyższa stabilność
- W opakowaniu z zawieszką

Ścisk sprężynowy stały "Clippix" XC



№	←a→		←b→		Zawartość / szt.			
	mm	"	mm	"		kg	szt.	V3
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	12	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	

- Lekki i poręczny
- Funkcjonalny i ergonomiczny kształt
- Najwyższa stabilność
- W opakowaniu z zawieszką

Ścisk sprężynowy stały głęboki "Clippix" XCL

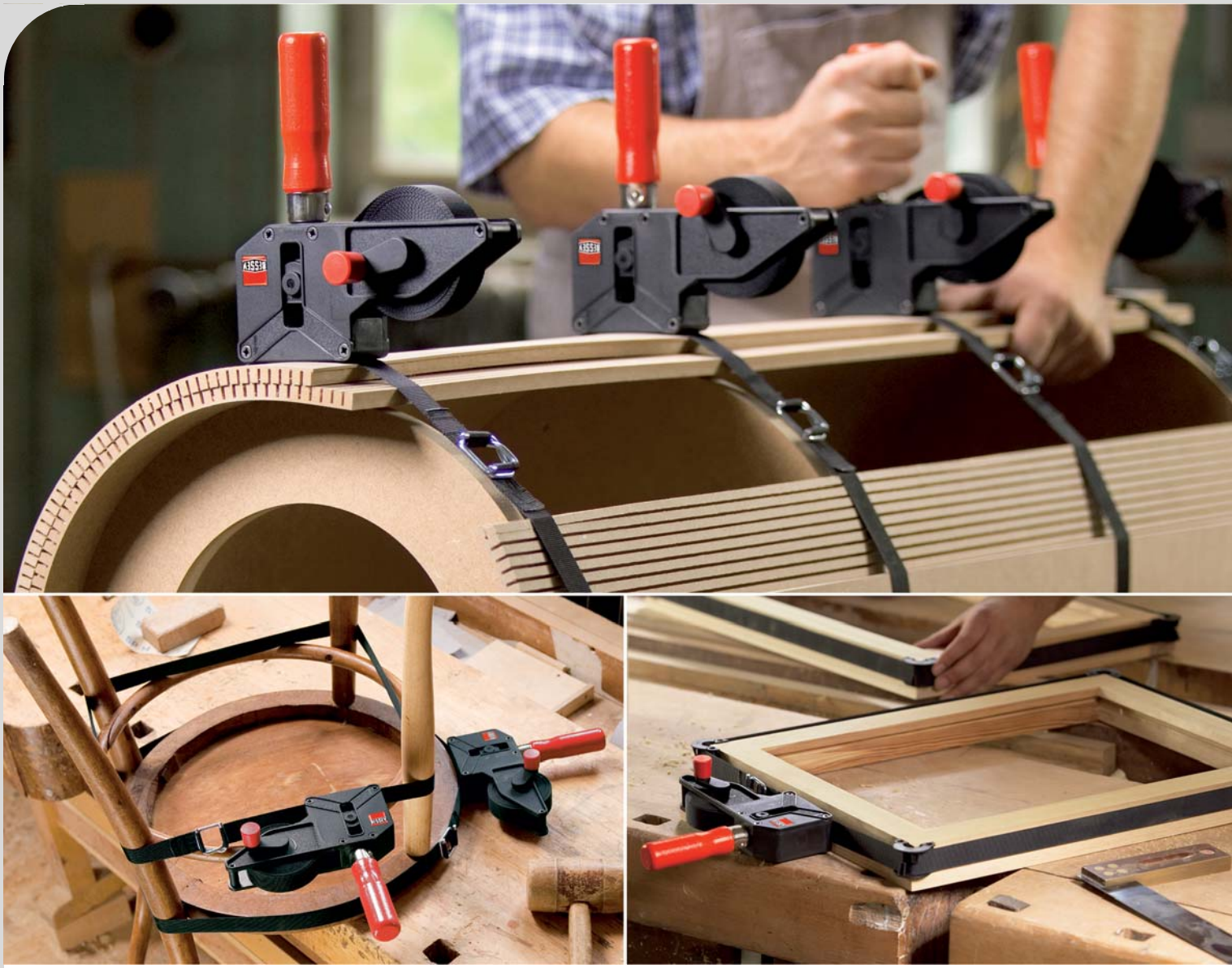


№	←a→		←b→		Zawartość / szt.			
	mm	"	mm	"		kg	szt.	V3
XCL2	55	2 1/8	60	2 3/8	-	0,02	10	
XCL2-SET	55	2 1/8	60	2 3/8	2 x XCL2	0,04	24	
XCL5	70	3	110	4 1/4	-	0,14	10	

- Długie i wąskie szczęki umożliwiają pracę w trudno dostępnych miejscach
- Możliwość mocowania elementów odsuniętych od krawędzi
- Rękojeści z miękkimi wkładkami zapewniającymi pewny chwyt
- W opakowaniu z zawieszką

Ściski taśmowe okalające

Niezawodne mocowanie ram i zaokrągleń



Gwarancja równomiernego mocowania bez wypaczeń

Mocowanie elementów okrągłych, wielokątnych lub o nietypowych kształtach to jedno z najtrudniejszych zadań. Firma BESSEY rozwiązała to zadanie w sposób wzorcowy, tworząc ścisk taśmowy okalający BAN 700 i praktyczne narożniki Vario. Ten duet znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest bezpieczne mocowanie okalające, które nie powoduje wypaczania elementów. Ścisk może być stosowany do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich oraz do mocowania elementów z tworzywa sztucznego. Automatyczna blokada gwarantuje równomierne rozłożenie sił z obu stron, a jej zwolnienie następuje dopiero w momencie odkręcania ścisku. To gwarancja efektywnego mocowania bez wypaczeń!

Ścisk taśmowy okalający BAN 700 i narożniki Vario BVE to doskonały duet umożliwiający bezpieczne mocowanie bez wypaczania elementów.

Ściski taśmowe okalające

Ścisk taśmowy okalający BAN 700



№	Zakres roboczy	Taśma s x h				
		mm		kg	szt.	V3
BAN700	do 7 m	25 x 1	60°-180°	0,56	5	



- Równomiernie rozłożona siła docisku na ukosach
- Przestawiana korbka mechanizmu nawijającego umożliwia obsługę przy pomocy prawej lub lewej ręki
- Zawartość: 1 ścisk taśmowy, 4 narożniki Vario

Ścisk taśmowy okalający BAN 400



№	Zakres roboczy	Taśma s x h			
		mm	kg	szt.	V3
BAN400	do 3,8 m	24 x 1	0,48	12	



- Umożliwia mocowanie elementów prostokątnych za pomocą 4 narożników z tworzywa sztucznego
- Siła docisku rozłożona równomiernie na wszystkie cztery narożniki
- W opakowaniu z zawieszką

Narożniki Vario BVE (6 szt./opakowanie)

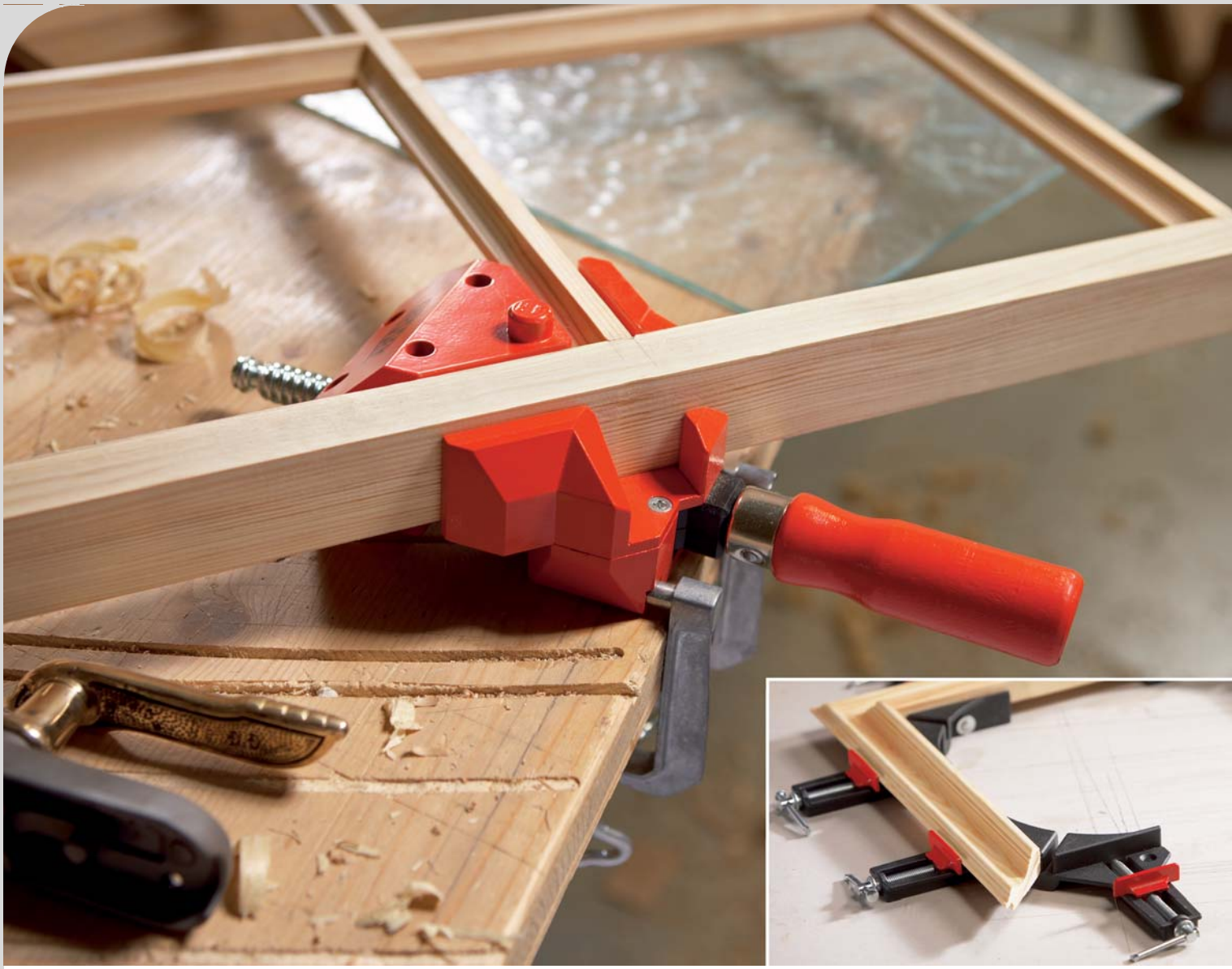


№	Taśma s x h		Pasuje do			
	mm			kg	szt.	V3
BVE	25 x 1	60°-180°	BAN700, BAN400	0,10	5	



- Bezstopniowe dopasowanie do kątów w zakresie 60-180°
- W opakowaniu z zawieszką

Wygodne mocowanie pod kątem i ukośne



Odpowiednie rozwiązanie do wymagających zadań

Mocowanie elementów o różnej grubości, bezpośrednie mocowanie elementów ukośnych bądź mocowanie pod różnymi kątami – to wymagające zadania, dla których firma BESSEY opracowała odpowiednie narzędzia specjalne. Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych, imadła kątowe czy ruchome szczęki do mocowania pod kątem – mamy dla Ciebie zawsze odpowiednie narzędzie!

Imadło kątowe samonastawne WS umożliwia precyzyjne mocowanie pod kątem prostym elementów o różnej grubości.

Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych

Ścisk / Imadło kątowe samonastawne WS



№	↔a		Grubość maks.			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
WS3	2 x 55	30	30	1,00	10	
WS6	2 x 100	36	60	2,30	4	

- Automatyczne dopasowanie do różnej grubości elementów
- Szybkie mocowanie za pomocą wrzeciona
- Stabilna podstawa
- Mocowanie do blatu stołu przy pomocy zacisków – dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- WS 3 – w opakowaniu z zawieszką

Ścisk / Imadło kątowe samonastawne WS

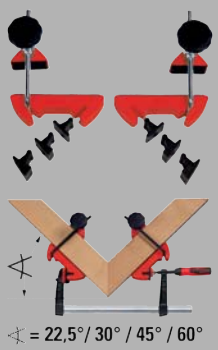


№	↔a				
	mm	mm	kg	szt.	V3
WS1	2 x 73	12	0,20	12	



- Mocowanie elementów o różnej grubości za pomocą dwóch wrzecion
- Przeznaczony do lekkich prac
- Wykonany z cynku odlewanego ciśnieniowo

Szczęki kątowe MCX do ścisków żeliwnych i stalowych



∢ = 22,5°/ 30° / 45° / 60°

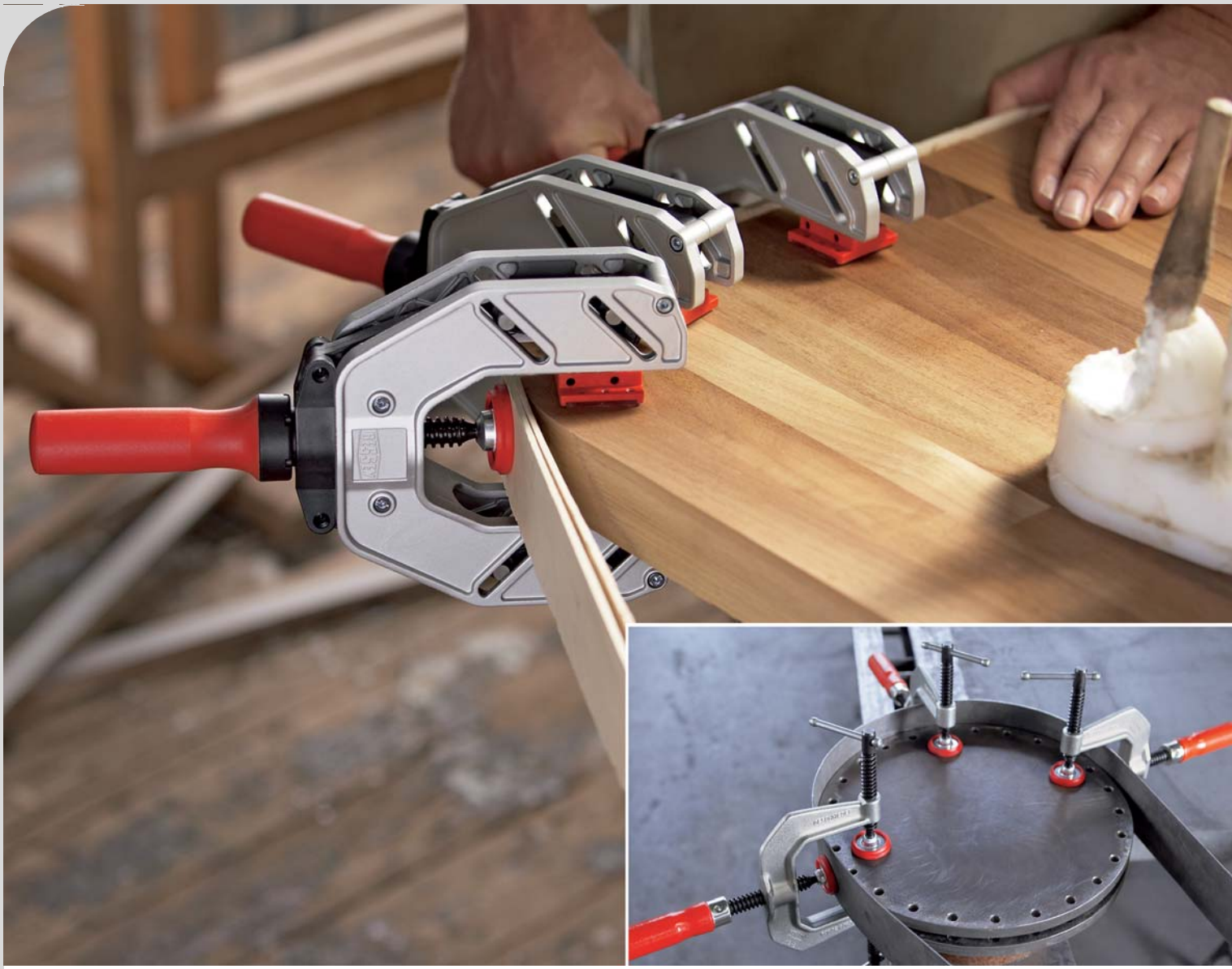
№	↔a	∢			
	mm		kg	szt.	V3
MCX	100	22,5°/30°/45°/60°	0,70	1	



- Możliwość ustawienia szczęk pod kątem 22,5°, 30°, 45° i 60° względem szyny ścisku
- Przenoszą równomierny nacisk na mocowane elementy
- Wymiana adapterów bez dodatkowych narzędzi
- Praktyczne uzupełnienie ścisków śrubowych BESSEY TG, GZ, GMZ, EHZ, EZS i DUO

Ściski krawędziowe

Mocowanie krawędzi i powierzchni czołowych



Stworzony do zadań specjalnych

Realizacja zadań specjalnych wymaga nierzadko zastosowania narzędzi specjalnych. Dlatego firma BESSEY stworzyła poręczne i lekkie ściski stolarskie, które pozwalają na mocowanie krawędzi i powierzchni czołowych – na życzenie z możliwością obsługi przy użyciu jednej ręki. Stworzone specjalnie po to, aby ułatwić Ci pracę!

Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy EKT to idealne narzędzie do przytwierdzania oklein wielowarstwowych przy użyciu jednej ręki.

Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT8-3 odznacza się solidną i stabilną konstrukcją, pozwalając na mocowanie z dużą siłą.

Ściski krawędziowe



Oferowane korzyści:

1 **Wyjątkowe, podwójne wrzeciono**
Wrzeciono zewnętrzne porusza szczękami dociskowymi, podczas gdy wrzeciono wewnętrzne wytwarza siłę mocującą od strony czołowej. Rękojeść z udaroodpornego tworzywa sztucznego zapewnia wygodną realizację wszystkich zadań.

2 **Szczęki dociskowe o dużej powierzchni**
Szczęki dociskowe o dużej powierzchni ze zintegrowanymi, bezbarwnymi nakładkami z miękkiego tworzywa umożliwiają pewne i bezpieczne mocowanie w zakresie do maks. 55 mm.

3 **Ruchoma stopka dociskowa**
Stopka dociskowa o dużej powierzchni została osadzona w sposób ruchomy.

4 **Lekka konstrukcja aluminiowa**
Niewielka waga, duże możliwości. Obudowa aluminiowa zoptymalizowana pod kątem statycznym stanowi zabezpieczony przed działaniem korozji korpus ścisku krawędziowego EKT obsługiwanego przy użyciu jednej ręki.

Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy EKT



№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
EKT55	10-55	45	0,82	1	

- Umożliwia szybką obsługę przy użyciu jednej ręki
- Niewielka waga
- Zakres pracy do 55 mm

Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy "Kantenfix" KF



№	←a→	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
KF2	10-40	80	0,76	4	
KF4	10-80	110	1,48	4	

You Tube



- Umożliwia szybką obsługę przy użyciu jednej ręki
- Zakres pracy do 80 mm

Ściski krawędziowe



- Praktyczne narzędzie umożliwiające mocowanie obrzeży oraz elementów w trudno dostępnych miejscach
- Możliwość mocowania na szynie o grubości maks. 13 mm

Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT



№	Wersja	kg	szt.	V1
KT5-1CP	1 wrzeciono	0,35	1	
KT5-2	2 wrzeciona	0,58	1	



- Ścisk śrubowy "C" z trzema wrzecionami dociskowymi
- Kute ramiona zapewniające wysoką stabilność
- Możliwość stosowania do wszelkiego rodzaju prac stolarskich i ślusarskich
- Odpowiednie także do prac spawalniczych

Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT



№	←a→ mm	←b→ mm	kg	szt.	V3
KT8-3	0-80	80	2,37	5	



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

Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli KFP

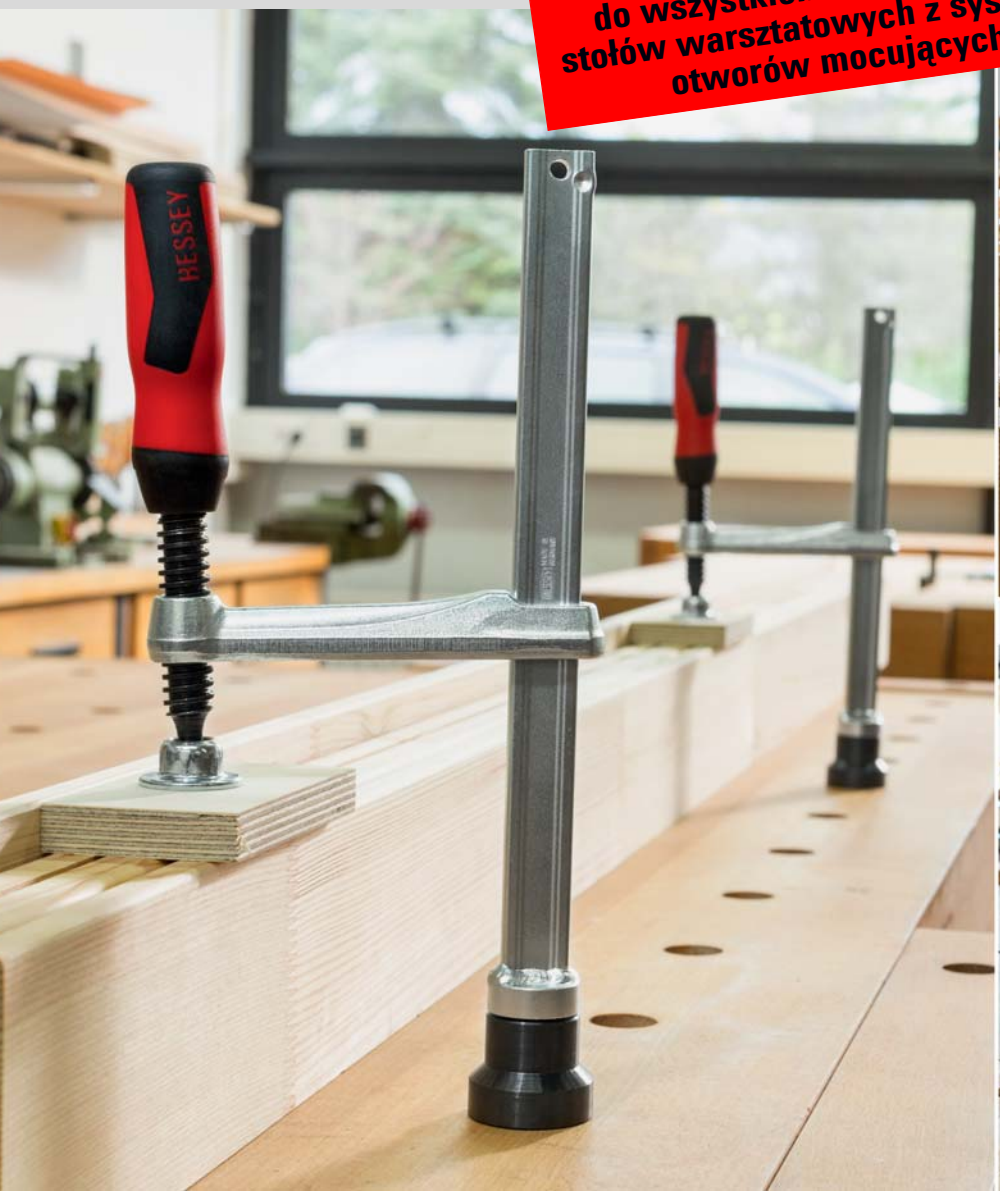


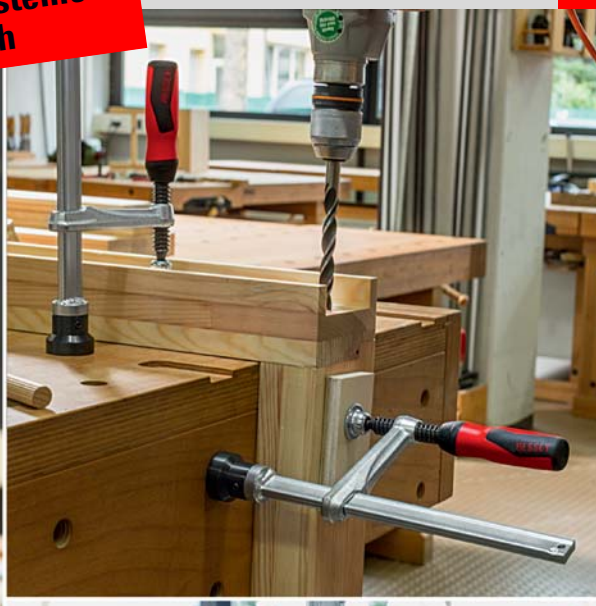
№	←a→ mm	kg	szt.	V3
KFP	10-65	1,01	2	

You Tube

Niezawodne i elastyczne mocowanie na stołach warsztatowych

do wszystkich standardowych stołów warsztatowych z systemem otworów mocujących



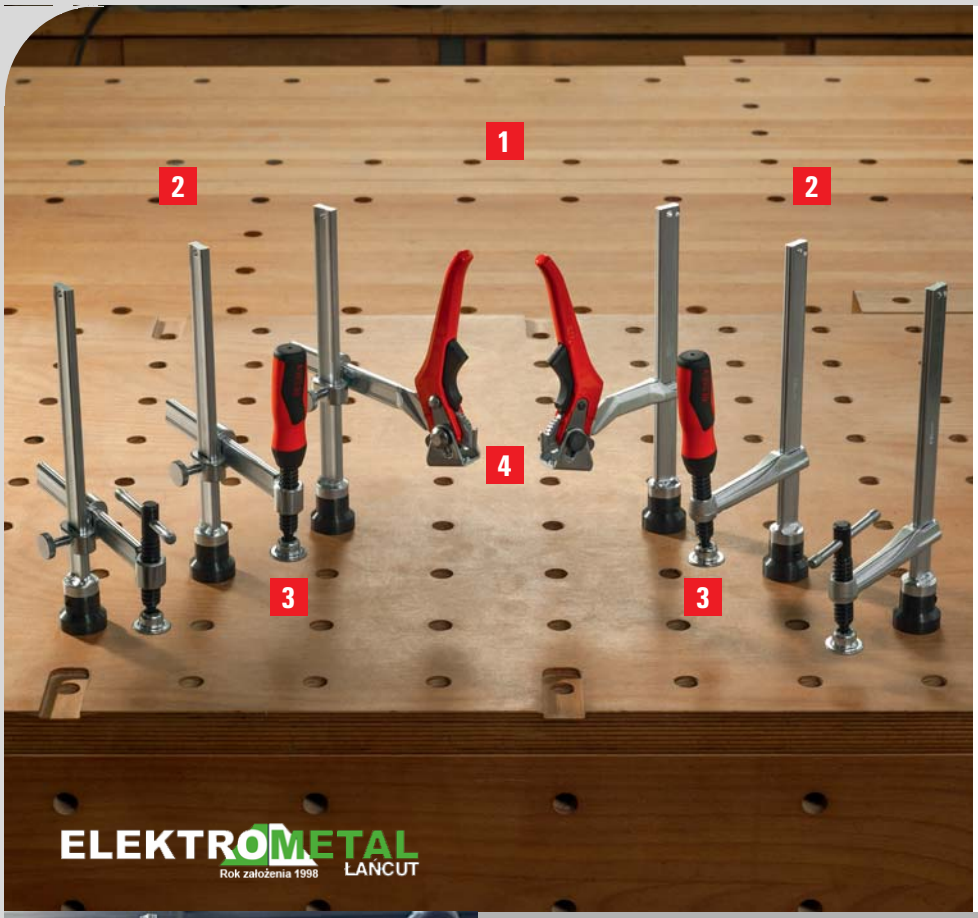




Sprawdzone rozwiązania w nowej odsłonie

Jako specjalista w dziedzinie mocowania ręcznego BESSEY oferuje także rozwiązania w zakresie mocowania przedmiotów na stołach warsztatowych. W połączeniu z adapterem do stołów warsztatowych TW16AW narzędzia mocujące BESSEY TWV i TW można teraz stosować na każdym standardowym stole warsztatowym z systemem otworów, np. na stołach stolarskich Sjöbergs. Sprawdzone ściski śrubowe stalowe posłużyły za pierwowzór podczas opracowywania narzędzi mocujących. Wyjątkowa jakość stali BESSEY użytej do wykonania profili o zoptymalizowanym kształcie oraz wrzeciona gwarantuje, że narzędzie będzie odporne na odkształcenia i skręcanie. W ofercie znajdują się także sprawdzone warianty rękojeści BESSEY. Narzędzia mocujące z wysięgiem regulowanym (TWV) lub stałym (TW) dostępne są z rękojeścią dwukomponentową z tworzywa sztucznego, dźwignią lub pokrętłem. Niezależnie od wybranego modelu każde narzędzie mocujące można z łatwością zamocować do stołu warsztatowego za pomocą adaptera bez użycia dodatkowych narzędzi – dokładnie tam, gdzie jest to konieczne, aby zamocować obrabiany przedmiot. Dzięki temu wiercenie, struganie lub szlifowanie nie przysporzy już więcej kłopotów.

Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych



Oferowane korzyści:

1 Idealne dopełnienie
Adapter TW16AW umożliwia stosowanie narzędzi mocujących BESSEY TWV i TW przeznaczonych do stołów spawalniczych w systemie D16 także na stołach stolarskich z systemem otworów.

2 Wysięg regulowany lub stały
Narzędzia mocujące zarówno z wysięgiem regulowanym bezstopniowo (TWV) jak i wysięgiem stałym (TW) dostępne są w trzech wariantach rękojeści.

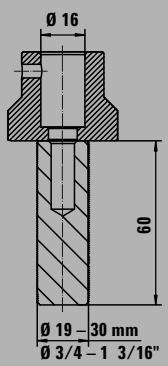
3 Sprawna praca wrzeciona
Czernione powierzchniowo wrzeciono z gwintem trapezowym – zarówno w modelu z rękojeścią dwukomponentową z tworzywa sztucznego jak i z pokrętłem – zapewnia wyjątkowo sprawną pracę bez zacinania.

4 Mechanizm zatrzaskowy
W wersji z dźwignią wykorzystano naturalną siłę dźwigni. Mechanizm zatrzaskowy zapewnia stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie. Mimośród odznaczający się szczególnie wysoką odpornością na zużycie gwarantuje długą żywotność.



- Wyposażenie dodatkowe do narzędzi mocujących BESSEY TWV i TW do stołów spawalniczych w systemie D16
- Pasuje do wszystkich standardowych stołów warsztatowych z systemem otworów
- Montaż bez użycia dodatkowych narzędzi
- Wymienne sworznie do stosowania z innymi systemami otworów





Adapter do stołów warsztatowych TW16AW

№	∅	Pasuje do		⚖	▢	
	mm	mm	"	kg	szt.	V3
TW16AW19	16	19	3/4	0,33	1	
TW16AW20	16	20	13/16	0,35	1	
TW16AW22	16	22	7/8	0,35	1	
TW16AW25	16	25,4	1	0,44	1	
TW16AW30	16	30	1 3/16	0,53	1	



Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych

Narzędzie mocujące z regulowanym wysięgiem TWV



№	∅	Wysokość maks.	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TWV16-20-15-2K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,20	1	
TWV16-20-15K	16	200	30-150	22 x 8,5	1,04	1	
TWV16-20-15H	16	200	60-150	22 x 8,5	1,21	1	



- Precyzyjne, indywidualne mocowanie
- Ulepszany cieplnie profil szyny oraz ramię ruchome zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Bezstopniowa regulacja wysięgu

Różne wersje:

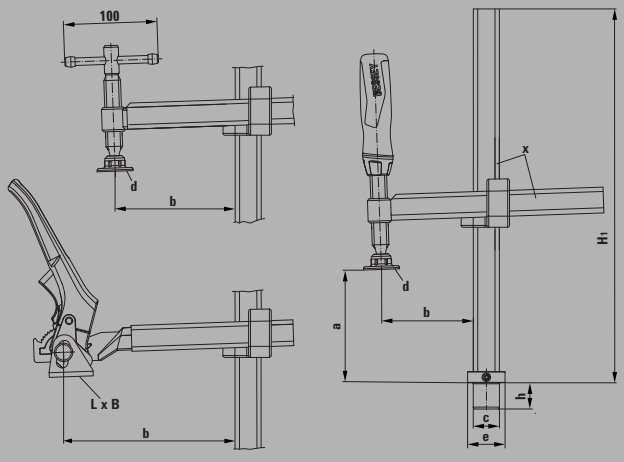
- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego oraz pokrętło z zaokrąglonymi końcami – w obu wersjach zastosowano płynnie pracujące wrzeciono z gwintem trapezowym oraz stopkę dociskową z możliwością wymiany bez dodatkowych narzędzi
- Dźwignia z mechanizmem zatrzaskowym zapewniającym stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie

Narzędzie mocujące ze stałym wysięgiem TW



№	∅	Wysokość maks.	←b→	←x→			
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
TW16-20-10-2K	16	200	100	22 x 8,5	0,93	1	
TW16-20-10K	16	200	100	22 x 8,5	0,86	1	
TW16-20-10H	16	200	100	22 x 8,5	1,01	1	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



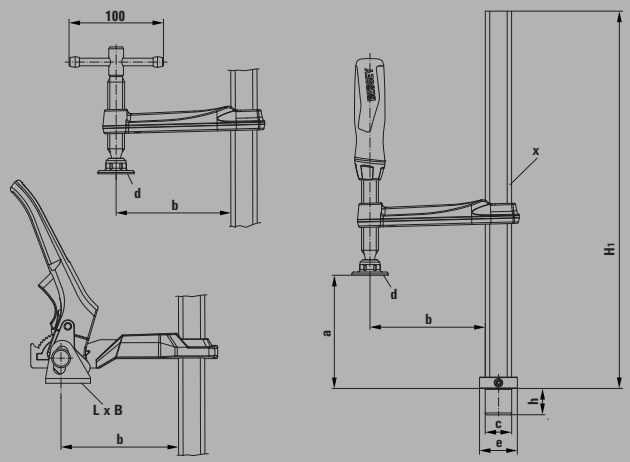
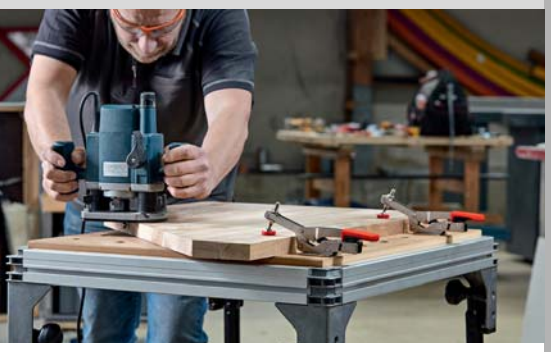


Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø „c"	Wysokość tulei „h"	Zakres roboczy maks. „a"	Wysięg „b"	Wysokość „H1"	Wymiary stopki dociskowej „L x B"	Wymiary stopki dociskowej Ø „d"	Podstawa „F" Podstawa Ø „e"	Podstawa „F" Wysokość	Szyna profilowana „x"
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TWV16-20-15-2K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15K	16	20,5	200	30-150	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TWV16-20-15H	16	20,5	200	60-150	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10-2K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10K	16	20,5	200	100	265	–	32	30	10	22 x 8,5
TW16-20-10H	16	20,5	200	100	265	41 x 26	–	30	10	22 x 8,5

Narzędzia mocujące do stołów wielofunkcyjnych



- Przeznaczony do stosowania docisków BESSEY na stołach wielofunkcyjnych np. MFT Festool i Sortimo WorkMo o średnicy otworów 20 mm i grubości płyty od min. 19 mm do maks. 25 mm



- Przeznaczony do stosowania docisków BESSEY na stołach wielofunkcyjnych np. MFT Festool i Sortimo WorkMo o średnicy otworów 20 mm i grubości płyty od min. 19 mm do maks. 25 mm



Adapter STC-SET-T20 do stołów wielofunkcyjnych

№	Zawartość / szt.	Pasuje do	kg	szt.	V3
STC-SET-T20	1 x śruba z łbem walcowym DIN 912 M8 x 35 / 1 x trzpień D20 x 17 / 1 x nakrętka radełkowana M8	STC-HH50 / STC-HH70 / STC-IHH25 / STC-VH50	0,09	6	



Zestaw STC do stołów wielofunkcyjnych

№	Zawartość / szt.	←a→ mm	Automatyczna regulacja mm	N	kg	szt.	V3
STC-HH50-T20	1 x STC-HH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2 500	0,47	6	
STC-HH70-T20	1 x STC-HH70 + 1 x STC-SET-T20	60	35	2 500	0,51	6	
STC-IHH25-T20	1 x STC-IHH25 + 1 x STC-SET-T20	35	13	2 500	0,54	6	
STC-VH50-T20	1 x STC-VH50 + 1 x STC-SET-T20	40	35	2 500	0,52	6	









Zestaw docisków szybkomocujących STC-S-MFT





№	Zawartość / szt.	kg	szt.	V3
STC-S-MFT	4 x docisk pionowy STC-HH50 / 2 x docisk poziomy STC-IHH25 / 6 x adapter STC-SET-T20 / 2 x ścisk stołowy stalowy GTR12	5,71	1	



- Wielofunkcyjny zestaw dla monterów
- z wkładką drewnianą z systemem otworów Ø 20 mm
- i 3 różnymi możliwościami mocowania

Mocowanie gładkich płyt o dużej powierzchni



You Tube

Oferowane korzyści:

1 **Kontrolowane wytwarzanie podciśnienia**
Wystarczy tylko kilka ruchów pompki, aby wytworzyć podciśnienie zapewniające maksymalną siłę mocowania 1 200 N. Wskaźnik pierścieniowy na tłoku pompki pozwala w każdej chwili kontrolować podciśnienie i w razie konieczności podwyższyć jego wartość do maksymalnej poprzez ponowne uruchomienie pompki.

2 **Przycisk zwalniający**
Naciśnięcie przycisku zwalniającego powoduje redukcję podciśnienia, umożliwiając szybki demontaż ścisku przyssawkowego.

3 **Śruba szybkiej regulacji**
W celu szybkiej zmiany rozstawu przyssawek wystarczy odkręcić śrubę i przestawić przyssawki na szynach prowadzących do wymaganej pozycji.

4 **Stabilna konstrukcja**
Szyny prowadzące z wysokiej jakości stali BESSEY umieszczone w prowadnicach z anodowanego aluminium zapewniają precyzyjne ułożenie przyssawek w poziomie nawet przy dużych siłach mocowania. To gwarantuje precyzyjne mocowanie.



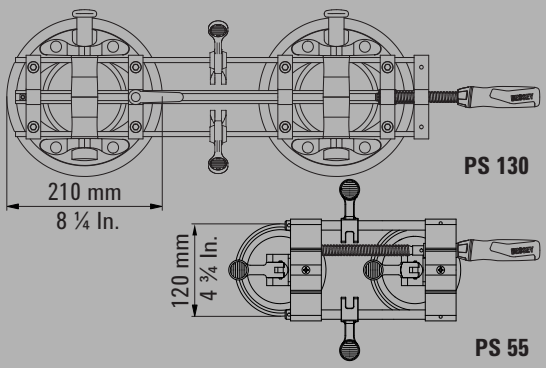
- Umożliwia mocowanie i pozycjonowanie elementów o gładkich powierzchniach, także o większych ciężarach takich jak np. kamień sztuczny, ceramika, granit, Corian®, tworzywo sztuczne, blacha i szkło
- Ręczna pompka wytwarza podciśnienie umożliwiające poziome mocowanie ścisku i wytworzenie maksymalnej siły mocowania do 1 200 N
- Wskaźnik pierścieniowy na tłoku pompki pozwala w każdej chwili kontrolować bezpieczną wartość podciśnienia
- Możliwość szybkiej regulacji położenia obu przyssawek za pomocą praktycznej śruby



Ścisk przyssawkowy ciężki PS 130

№	↔a↔	Szerokość	Długość			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
PS130	5-130	215	715	4,08	1	





Corian® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.



You Tube

Oferowane korzyści:

1 **Bezpieczne w użytkowaniu przyssawki**
Gwarancja prostej obsługi: przesunięcie dźwigni wytwarza w przyssawkach podciśnienie, które powoduje automatyczne zamocowanie ścisku na powierzchni elementu.

2 **Praktyczne dźwignie mimośrodowe**
Dźwignie na drążkach prowadzących pozwalają w łatwy sposób zniwelować różnice w wysokości mocowanych elementów.

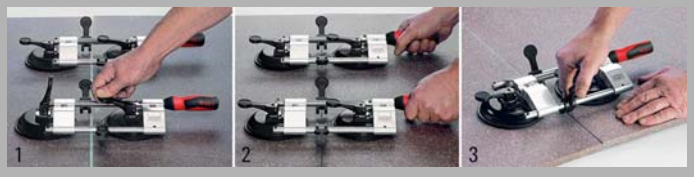
3 **Stabilna konstrukcja**
Drążki prowadzące ze stali ciągnionej na zimno i cynkowanej galwanicznie w stabilnych prowadnicach aluminiowych zapobiegają wyginaniu się ścisku podczas mocowania i utrzymują go w pozycji poziomej. To gwarantuje precyzyjne mocowanie.

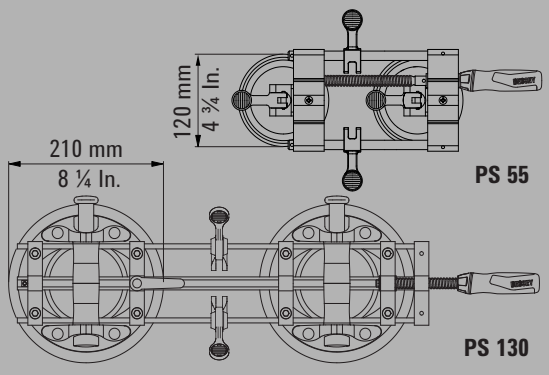
4 **Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowej**
Doskonale ukształtowana rękojeść pozwala na wytworzenie poziomej siły mocowania do 260 N. Pozwala na to dopasowana do kształtu dłoni rękojeść dwukomponentowej oraz płynnie pracujące wrzeciono z gwintem trapezowym.



Ścisk przyssawkowy lekki PS 55

№	↔a↔	Szerokość	Długość			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
PS55	10-55	144	363	1,68	1	





Corian® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.



- Umożliwia mocowanie i pozycjonowanie elementów o gładkich powierzchniach, takich jak np. ceramika, granit, Corian®, tworzywo sztuczne, blacha i szkło, które wymagają mniejszej siły mocowania (do 260 N)
- Dźwignie na przyssawkach umożliwiają sprawną obsługę
- Dźwignie mimośrodowe pozwalają niwelować różnice w wysokości mocowanych elementów

Montaż ościeżnic



Wszechstronny system montażowy

Nowoczesne techniki montażu ościeżnic drzwi przy użyciu pianki montażowej wymagają stosowania specjalnych narzędzi, które umożliwiają dokładne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy. Firma BESSEY opracowała cieszący się uznaniem na całym świecie przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU, który pozwala sprostać tym wymaganiom. Wraz z przedłużaczem TUX, przyrządem przytrzymującym do montażu ościeżnic TFM oraz przyrządem przytrzymującym narożnikowym do montażu ościeżnic WTR tworzy doskonały system montażowy. Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU w połączeniu z przedłużaczem TUX pozwala na montaż drzwi o ponadstandardowej szerokości wymaganych w budownictwie bezbarierowym. Ościeżnice zamontowane w otworze drzwiowym można przesuwać za pomocą przyrządu przytrzymującego do montażu ościeżnic TFM bez ryzyka uszkodzenia rowków w ościeżnicy ozdobnej lub świeżo położonych na ścianie tapet. Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic WTR pozwala na precyzyjne ustawienie ościeżnicy w poziomie i pionie pod kątem 90°. Dzięki tym narzędziom montaż ościeżnic stał się znacznie łatwiejszy i szybszy!

Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU charakteryzuje się łatwą obsługą, zapewniając precyzyjne ustawienie ościeżnicy.

You Tube

Narzędzia do montażu ościeżnic i okien

Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU



№	←a→			
	mm	kg	szt.	V3
TU	565-1010	1,27	2	

- Umożliwia precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy drzwi podczas osadzania i wypełniania pianką
- Czterokątny, teleskopowy profil z anodowanego aluminium ze skalą w mm oraz śrubą zaciskową do precyzyjnego ustalania żądanego wymiaru
- Stopka dociskowa krzyżowa i przekładane zaciski do ościeżnic o głębokości od 6 do 13 mm lub od 13 do 30 mm
- Przekładane ramię z powiększonymi powierzchniami mocującymi i zdejmowanymi wysięgnikami umożliwia bezpieczny i łatwy montaż ościeżnic drzwi

Stojak do przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi TU-TRAGE



№	Zawartość / szt.			
		kg	szt.	V3
TU-TRAGE	6 sztuk lub 3 komplety przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi TU przeznaczone do 3 par drzwi	9,78	1	

Praktyczne etui nylonowe z kółkami zapewnia bezpieczne przechowywanie i ochronę przed kurzem oraz umożliwia łatwy transport

Przedłużacz do przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi TUX



№	←a→			
	mm	kg	szt.	V3
TUX	1040-1960	0,37	1	

Zawartość: 2 przedłużacze

- Wyposażenie dodatkowe zwiększające rozpiętość przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi TU
- Umożliwia montaż drzwi o ponadstandardowej szerokości
- Łatwy montaż bez użycia dodatkowych narzędzi

Przyrząd przytrzymujący do montażu ościeżnic drzwi TFM



№	Zakres regulacji	←b→			
	mm	mm	kg	szt.	V3
TFM-2K	35	70	0,58	2	

- Umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnic drzwi podczas montażu
- Doskonałe uzupełnienie przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi TU i TMS

Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi WTR



№	Zakres grubości ościeżnicy	Zakres regulacji			
	mm	mm	kg	szt.	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	

- Umożliwia ustawienie i unieruchomienie narożników ościeżnicy
- Precyzyjne ustawienie nadproża oraz boków ościeżnicy pod kątem prostym

Narzędzia do montażu ościeżnic

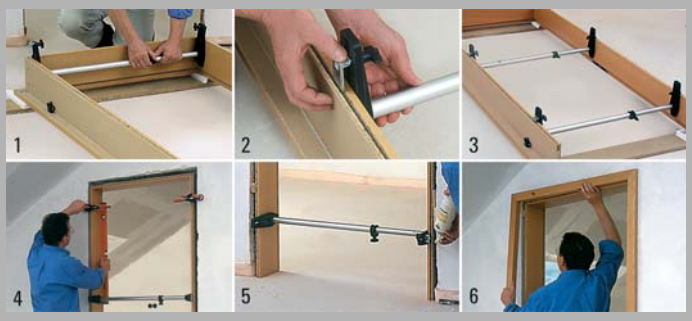
Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TMS



- Umożliwia precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy drzwi podczas osadzania i wypełniania pianką
- Teleskopowa rura aluminiowa ze śrubą zaciskową zapewnia precyzję podczas montażu
- Zaciski na powierzchniach mocujących umożliwiają precyzyjne ustawienie przyrządu w odpowiedniej odległości względem ościeżnicy drzwi
- W opakowaniu z zawieszką

№	←a→			
	mm	kg	szt.	V3
TMS	560-1010	0,68	2	

You Tube



Przyrząd ustalający do montażu ram okien FRK





- Umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ram okien podczas montażu

№	Grubości ram	Zakres regulacji			
	mm	mm	kg	szt.	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	

Ścisk śrubowy do rur BPC





- Przeznaczony do rur stalowych DN 20/R3/4" lub DN 15/R1/2“
- Średnica zewnętrzna 26,9 mm lub 21,3 mm
- Dowolna regulacja zakresu mocowania
- Stopki umożliwiające ustawienie ścisku
- W opakowaniu z zawieszką

№	Średnica rur Ø		←b→			
	mm	"	mm	kg	szt.	V3
BPC-H12	21,3	1/2	40	0,88	4	
BPC-H34	26,9	3/4	42	1,30	4	

Ściski do montażu ram i klejenia drewna

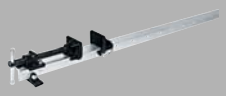
Ścisk do ram TAN z profilem 2xT 80 x 42 x 3,9 mm



№	↔a	Wymiary szczęk b x h			
	mm	mm	kg	szt.	V3
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 mocowania do 24 000 N
- Ruchome szczęki dociskowe
- Możliwość demontażu korbki
- Wysoka stabilność dzięki profilowi 2xT

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

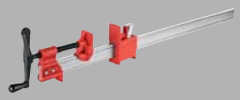


№	↔a	Wymiary szczęk b x h			
	mm	mm	kg	szt.	V3
TB100	1000	66 x 43	5,07	1	
TB120	1200	66 x 43	5,54	1	
TB150	1500	66 x 43	6,03	1	
TB210	2100	66 x 43	7,87	1	
TB250	2500	66 x 43	9,43	1	



- Siła mocowania do 14 000 N
- Sworzeń z łańcuszkiem zabezpieczającym przed zgubieniem
- Rękojeść z przetyczką
- Wysoka stabilność dzięki profilowi T

Ścisk do ram TL z profilem I 37 x 11 x 4,5 mm



№	↔a	Wymiary szczęk b x h			
	mm	mm	kg	szt.	V3
TL60	600	48 x 53	3,80	2	
TL90	900	48 x 53	4,30	2	
TL120	1200	48 x 53	5,00	2	
TL180	1800	48 x 53	6,30	2	



- Siła mocowania do 9 900 N
- Ruchome szczęki dociskowe
- Korbki
- Wysoka stabilność dzięki profilowi I

Narzędzia specjalne do układania podłóg

Układanie parkietu, laminatu i płyt podłogowych



Sposób na łatwe i efektywne układanie podłóg

Podłogi układanie w systemie pływającym, np. parkiet drewniany lub korkowy, panele laminowane bądź płyty podłogowe są bardzo modne. Z myślą o jeszcze łatwiejszym i efektywniejszym układaniu tych aktualnie bardzo popularnych podłóg firma BESSEY opracowała specjalne narzędzia do montażu parkietu i paneli podłogowych np. przyrząd dystansujący PVA czy ścisk taśmowy SVH. W ten sposób firma BESSEY również w tym obszarze zalicza się do absolutnych liderów innowacyjności!

You Tube

Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych PVZ oraz przyrządy dystansujące AV2 i PVA zostały stworzone z myślą o profesjonalnym układaniu gotowego parkietu, paneli laminowanych oraz płyt podłogowych.

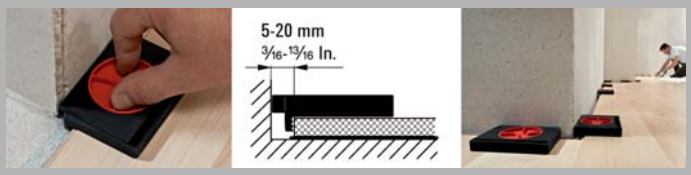
Przyrząd dystansujący AV2 został stworzony z myślą o układaniu paneli laminowanych i gotowego parkietu bez użycia klinów.

Narzędzia specjalne do układania podłóg

Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych AV2 (4 szt./opakowanie)



№	←a→		Zakres regulacji			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
AV2	20	89	5-20	0,22	12	





Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych dostępny w atrakcyjnych ekspozytorach. Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.

- Bezstopniowa regulacja odstępu od ściany w zakresie od 5 do 20 mm
- Umożliwia układanie parkietu i podłóg laminowanych w systemie pływającym
- Szeroka powierzchnia przylegania i podparcia zapobiega powstawaniu wgnieceń na deskach podłogowych i tynku
- Pokrętła umożliwiają łatwy demontaż
- Niewielka waga i kompaktowe rozmiary

Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych PVA



№	←a→		Zakres regulacji			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
PVA	35	130	7-35	0,48	6	

- Bezstopniowa regulacja odstępu od ściany w zakresie od 7 do 35 mm
- Umożliwia czołowe i boczne zaparcie klejonej podłogi
- Funkcja dociskania dzięki ukośnemu wrzecionu z ruchomą stopką dociskową i nakładką ochronną
- Powierzchnia przylegania o szerokości 130 mm zapobiega uszkodzeniom krawędzi desek podłogowych

Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych PVZ



№	←a→				
	mm	mm	kg	szt.	V3
PVZ65	650	130	2,58	5	

Oferta do wyczerpania zapasów

- Stabilna konstrukcja
- Przydatny zwłaszcza do klejenia trzech początkowych rzędów
- Optymalna regulacja odstępu od ściany

Przyrząd taśmowy SVH/SVG



№	←a→	Taśma s x h	Odporność na zerwanie			
	mm	mm	N	kg	szt.	V3
SVH400	4000	25 x 1	5000	0,75	1	
SVH760	7600	25 x 1	5000	0,77	1	
SVG	4000	25 x 1	2500	0,69	1	

Dodatkowe korzyści: możliwość użycia jako uniwersalny pas mocujący

- Umożliwia układanie parkietu, laminatu i płyt podłogowych
- SVH 400 i SVG – w opakowaniu z zawieszką

Podpórka sufitowa

Niezawodny montaż systemów



Bezpieczna obsługa nawet jedną ręką

Podpórka sufitowa STE firmy BESSEY to wyjątkowo wydajne narzędzie wyposażone w mechanizm pompujący oraz zintegrowany przycisk szybkiego przesuwania. Asortyment obejmuje trzy rozmiary i umożliwia ustawienie i podparcie płyt kartonowo-gipsowych, desek, paneli, łat, listew metalowych, folii i obudów lamp na wysokości do 3,70 m. Dzięki wychylnym powierzchniom podparcia z zabezpieczeniem antypoślizgowym z PCW podpórkę można stosować z powodzeniem także na nachylonych powierzchniach.

Podpórka sufitowa

Wyjątkowo pewne podparcie
Podpórka sufitowa gwarantuje niezawodne podparcie:
- dzięki wyjątkowo stabilnej konstrukcji pozwalającej na maksymalne obciążenie do 200 kg – w zależności od rozmiaru podpórki sufitowej – przy maksymalnym wysięgu
- dzięki górnym i dolnym powierzchniom podparcia z zabezpieczeniem antypoślizgowym z PCW
- dzięki zabezpieczeniu antypoślizgowym, zintegrowanym z rękojeścią





Wszechstronne zastosowanie
Umożliwia ustawienie i podparcie różnych materiałów:
- dzięki stabilnej konstrukcji teleskopowej z rur stalowych w trzech rozmiarach – wysuwanej na wysokość do 3,70 m
- dzięki podporze o wymiarach 9 x 7 cm wychylanej w zakresie od -45° do +45°

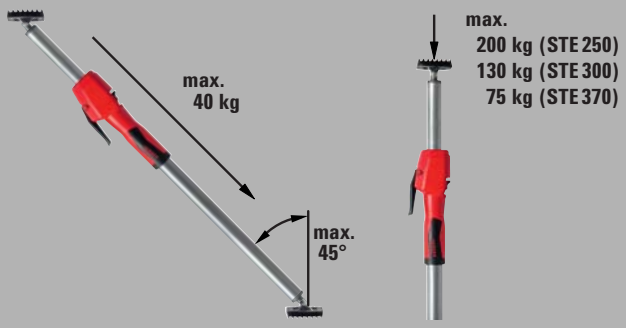
Precyzyjna obsługa i szybka praca
Podpórkę sufitową można precyzyjnie dostosować do warunków pracy i bezpiecznie zluzować:
- dzięki mocowaniu w trzech krokach: w celu wstępnego ustawienia nacisnąć przycisk zwalniający i wysunąć rurę teleskopową na żądaną wysokość. Za pomocą dźwigni pompującej precyzyjnie dosunąć podporę do podtrzymywanego elementu. Następnie tak długo obracać rękojeść w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż uzyskana zostania wymagana siła podtrzymywania (zwrócić uwagę na maksymalne obciążenie)
- dzięki luzowaniu w dwóch krokach: obracać podpórkę sufitową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Gdy siła podtrzymywania przestanie działać, nacisnąć przycisk zwalniający i wsunąć rurę teleskopową.

NOWOŚĆ

Podpórka sufitowa STE z dźwignią pompującą



№	Zakres regulacji	Graniczne obciążenie przy maksymalnym wysięgu			
	mm	kg	kg	szt.	V3
STE250	1450-2500	200	3,10	2	
STE300	1700-3000	130	3,50	2	
STE370	2070-3700	75	4,10	2	



- Maksymalne obciążenie do 350 kg przy całkowicie wsuniętej rurze teleskopowej
- Wyjątkowo stabilna konstrukcja dzięki zastosowaniu wytrzymałych rur stalowych i powierzchniom podparcia z zabezpieczeniem antypoślizgowym z PCW
- Wygodna obsługa jedną ręką dzięki rękojeści dwukomponentowej z tworzywa sztucznego z mechanizmem pompującym
- Przycisk szybkiego przesuwania do szybkiego wysuwania i wsuwania rury teleskopowej
- Regulowana siła przytrzymywania dzięki obracanej rękojeści
- Możliwość stosowania na pochyłościach dzięki powierzchniom podparcia wychylanym bezstopniowo w zakresie od -45° do +45°

Dostepne od czerwca 2020 r
Wyswietlacz sprzedazy ST18-D patrz katalog na stronie 132

Podpórka sufitowa

Zapewnia mocowanie i podparcie podczas montażu systemów suchej zabudowy







Pewny montaż dzięki "dodatkowa ręce"!

Możliwość łatwego transportu oraz elastyczne dopasowanie podczas pracy sprawiają, że podpórka sufitowa BESSEY to niezastąpiony pomocnik podczas montażu systemów suchej zabudowy Stabilna konstrukcja pozwala nie tylko na pewne podparcie różnych materiałów budowlanych pod sufitem, ale także przytrzymuje folie ochronne zabezpieczające przed pyłem. Wychylane powierzchnie mocujące z PCW gwarantują pewne oparcie nawet na nachylonych powierzchniach dachu. Do montażu nawet dużych płyt wystarczy jedna osoba. Limit obciążenia przypadający na podpórkę wynosi maksymalnie 60 kg. Wypróbuj i przekonaj się sam!

Podpórka sufitowa

Elastyczne zastosowanie
Podpórka umożliwia ustawienie i podparcie np. płyt kartonowo-gipsowych, desek, paneli, łat, listew metalowych, folii i obudów lamp. Podpórkę można stosować także na nachylonych powierzchniach dachu:

- dzięki stabilnej konstrukcji teleskopowej w trzech rozmiarach - wysuwanej na wysokość do 2,9 m
- dzięki podporom o wymiarach 8,5 x 6,5 cm wychylanym w zakresie -45° do +45°



Łatwa obsługa
Podpórkę sufitową można szybko przygotować do pracy:

- dzięki mocowaniu w tylko dwóch krokach: wstępne ustawienie odbywa się za pomocą rury teleskopowej z systemem szybkiego mocowania; ostateczne zamocowanie wymaga już tylko obrócenia uchwytu wykonanego z pianki

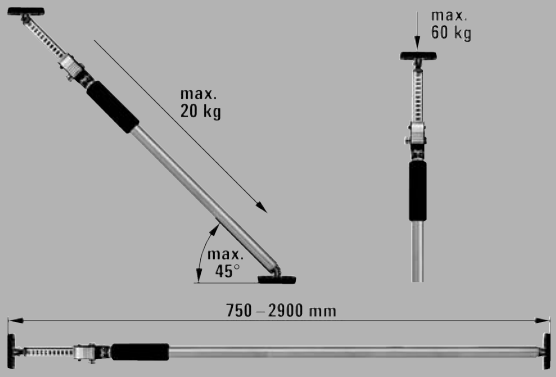
Pewne podparcie
Wytrzymała konstrukcja podpory oraz zabezpieczenie antypoślizgowe umożliwiają pewne podparcie nawet delikatnych materiałów:

- dzięki specjalnym rurom stalowym o nośności do maksymalnie 60 kg
- dzięki dodatkowej blokadzie przycisku zwalniającego
- dzięki gumowym nakładkom na górnych i dolnych powierzchniach podparcia

Podpórka sufitowa ST



№	Zakres regulacji	Graniczne obciążenie przy maksymalnym wysięgu			
	mm	kg	kg	szt.	V3
ST125	750-1250	60	1,41	10	
ST250	1450-2500	60	2,06	10	
ST290	1600-2900	50	2,24	10	



- Maksymalne obciążenie do 150 kg przy całkowicie wsuniętej rurze teleskopowej
- Stabilna konstrukcja dzięki specjalnym rurom stalowym oraz powierzchniom podparcia z zabezpieczeniem antypoślizgowym z PCW
- Możliwość stosowania także na elementach skośnych dzięki bezstopniowo wychylanym w zakresie -45° do +45°powierzchniom podparcia
- Teleskopowa rura wewnętrzna z blokadą oraz rura zewnętrzna obracana za pomocą uchwytu z pianki umożliwiają prostą i pewną obsługę
- Certyfikat jakości i bezpieczeństwa GS

Pomoce ekspozycyjne

NOWOŚĆ



Ekspozytor sklepowy ST18-D

- Może być wyposażony w 18 szt. podpórek sufitowych ST wzgl. STE
- Profesjonalny ekspozytor o solidnej konstrukcji stalowej
- Wyposażenie do ekspozytora można dowolnie uzupełniać
- Format zajmujący mało miejsca: ok. 50 x 40,3 x 100 cm

№	Opis	kg	V3
ST18-D	* Zamawiając minimum 18 szt. podpórek sufitowych dowolnego rozmiaru otrzymają Państwo bezpłatnie ekspozytor metalowy bez wyposażenia. Składając zamówienie proszę podać: "ST18-D bezpłatnie"	4,80	*

Ekspozytor sklepowy ST30-D



- Dla 30 sztuk podpórek ST do suchej zabudowy
- Profesjonalny ekspozytor sklepowy
- Ekspozytor może być uzupełniony w każdym momencie
- Wymiary: ok. 75 x 47,5 x 72 cm

№	Opis	kg	V3
ST30-D	* Zamawiając 30 podpórek sufitowych otrzymają Państwo ten ekspozytor bezpłatnie	2,00	*

Wózek demonstracyjny VFW, bez wyposażenia



- Zaprojektowany specjalnie do celów handlowych i demonstracyjnych
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- W sprawie propozycji wyposażenia prosimy o kontakt bezpośrednio z firmą BESSEY

№	kg	V3
VFW	28,33	



Wsparcie sprzedaży

Na życzenie przygotujemy dla Państwa propozycje w zakresie oferowanego asortymentu i sposobów jego prezentacji. Proszę nam powiedzieć, kim są Państwa klienci, a my doradzimy, jaki asortyment produktów będzie najlepszy oraz jakich pomocy ekspozycyjnych w postaci zawieszek, szyn do podwieszania i etykiet Państwo potrzebują. To gwarancja profesjonalnej prezentacji produktów i skutecznego zwiększenia sprzedaży. Prosimy o kontakt z nami!

Wózek do ścisków ZW 1



№	Wyposażenie	kg	V3
ZW1	bez wyposażenia	15,00	
		kg	V2
ZW1-A01	Ściski śrubowe ślusarskie 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	Ściski śrubowe ślusarskie 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	
		kg	V1
ZW1-A99-2K	Ściski śrubowe stolarskie żeliwne 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	

- Stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Mieści do 90 ścisków
- Zawiera ściski śrubowe żeliwne i stalowe oraz ściski dźwigniowe stalowe z zakresem pracy do 120 do 600 mm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- Możliwość użycia jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów

Wózek do ścisków ZW 2



№	Wyposażenie	kg	V3
ZW2	bez wyposażenia	33,00	
		kg	V1
ZW2-A99	Ściski śrubowe stolarskie żeliwne 10 x TG20, 10 x TG25, 5 x TG30, 5 x TG40, 5 x TGK60, 3 x TGK80, 2 x TGK100, 2 x TGK125, 2 x TGK150, 2 x TGK200, 2 x GZ20, 2 x GZ25	154,30	
ZW2-A99-2K	Ściski śrubowe stolarskie żeliwne 2K 10 x TG20-2K, 10 x TG25-2K, 5 x TG30-2K, 5 x TG40-2K, 5 x TGK60-2K, 3 x TGK80-2K, 2 x TGK100-2K, 2 x TGK125-2K, 2 x TGK150-2K, 2 x TGK200-2K, 2 x GZ20-2K, 2 x GZ25-2K	154,30	

- Bardzo stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Wymiary: 100 x 60 x 153 cm
- Mieści do 120 ścisków o większej długości
- Zawiera ściski śrubowe żeliwne i stalowe z zakresem pracy od 200 do 2000 mm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- Możliwość użycia jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów

BESSEY Technika cięcia

Katalog produktów 2020/2021



Najlepsze pomysły i najwyższa jakość to gwarancja przewagi nad konkurencją

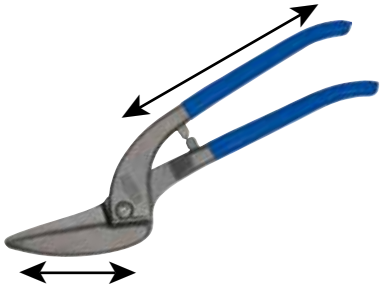
Na kolejnych stronach przedstawiamy Państwu naszą pełną ofertę narzędzi do cięcia – od nożyc dźwigniowych uniwersalnych aż po specjalistyczne narzędzia dekarskie. Przekonają się Państwo, że BESSEY ma w swojej ofercie zawsze najlepsze rozwiązania dla wszystkich zadań i zastosowań. Życzymy miłej lektury!



Leksykon

1. Typy

Nożyce uniwersalne do blachy



W przypadku nożyc uniwersalnych do blachy ostrze i rękojeść są odkuwane jako jeden element. Siła cięcia wynika ze stosunku długości ostrza do długości rękojeści.

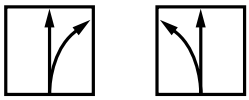
Nożyce dźwigniowe do blachy



Nożyce dźwigniowe do blachy zbudowane są z główki i rękojeści. Obie części są połączone ze sobą za pośrednictwem przegubu, dzięki czemu powstaje dodatkowa przekładnia dźwigniowa.

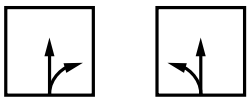
2. Rodzaje

Nożyce uniwersalne



Te nożyce w pełni zasługują na swoje miano. Nożyce uniwersalne naprawdę potrafią wszystko. Sprawdzają się doskonale przy cięciu po prostej (cięcie przelotowe) oraz po krzywej, np. przy wycinaniu konturów lub łuków (cięcie kształtowe). Bez znaczenie jest fakt, czy cięcie wykonywane jest na krawędzi blachy czy pośrodku całego arkusza. Przy pomocy nożyc uniwersalnych możliwe jest także nieskomplikowane wykrawanie.

Nożyce kształtowe



Nożyce kształtowe sprawdzają się doskonale przy wycinaniu łuków o małym promieniu w pobliżu krawędzi arkusza blachy. Smukły kształt główki w tych nożycach pozwala na łatwe wycinanie nawet najbardziej skomplikowanych kształtów.

Nożyce przelotowe



Jeśli konieczne jest przecięcie arkusza blachy pośrodku lub przy krawędzi, nożyce przelotowe będą doskonałym narzędziem do tego zadania. Długie ostrza tych nożyc pozwalają na szybkie, a mimo tego precyzyjne docinanie i wykrawanie nawet dużych arkuszy blachy przy minimalnym nakładzie siły.

3. Nożyce prawe czy lewe. Jaka jest różnica?



Nożyce lewe Nożyce prawe

Nożyce prawe są wykonane i naostrzone w taki sposób, aby można było łatwo wycinać łuki od lewej **do prawej** strony. Do wycinania łuków od prawej **do lewej** strony służą nożyce lewe.

Często panuje przekonanie, że prawe nożyce są dla praworęcznych, a lewe dla leworęcznych. To nie jest prawda, a wręcz przeciwnie. Jeśli osoba praworęczna wycina łuk przy użyciu nożyc prawych (a więc od lewej **do prawej**, zobacz powyżej), wówczas podczas cięcia nadgarstek kieruje się na zewnątrz. Przy użyciu nożyc lewych (łuk wycinany od prawej **do lewej**) nadgarstek kieruje się do wewnątrz, co jest bardziej ergonomicznej. Przekonaj się sam!

4. Jakość ostrzy

Czas użytkowania ostrzy zależy bezpośrednio od jakości użytej stali i jej obróbki. Nożyce z ostrzami ze stali HSS odznaczają się szczególnie wysoką żywotnością i wydajnością cięcia przez długi czas. Główki nożyc HSS-TiN pokryte są dodatkowo niezwykle twardą powłoką azotku tytanu, która zmniejsza zużycie narzędzia. W zależności od obszaru zastosowania i częstotliwości użytkowania ostrza nożyc mogą być wykonane także z innych materiałów jak stal specjalna, stal stopowa i stal narzędziowa.

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

Im wyższa jest jakość stali, z której wykonano ostrze, tym dłuższa będzie żywotność nożyc!



Ostrze Nożyce uniwersalne do blachy	Maksymalna grubość blachy przy wytrzymałości na rozciąganie: 400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
HSS D407..; D416..; D418..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,6 mm
Stal stopowa D202..; D206..; D207..; D208..; D214..; D216..; D218..;	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/
Stal narzędziowa D102..; D106..; D107..; D114..; D116..; D118..; D146..; D159..; D70..-D77..; D122N; D122A	1,2 mm	1,0 mm	0,8 mm	/



Ostrze Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy	Maksymalna grubość blachy przy wytrzymałości na rozciąganie: 400 N/mm²	600 N/mm²	800 N/mm²	1100 N/mm²
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*; D39ASS* 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 stopowa D08..; D16..; D17A; D22A D27*; D27A*; D27B*	1,5 mm	1,2 mm	1,0 mm	/

***Przy cięciu zawiniętej blachy nożyce mogą być przez krótki czas obciążone do 3 x 0,6 mm (1,8 mm).**
UWAGA! Nożyce dźwigniowe do blach mogą być stosowane tylko do przecinania blach z miękkich metali i stali. Nie są odpowiednie do przecinania okrągłych i kwadratowych elementów metalowych takich jak np. drut.

Nożyce dźwigniowe do blachy

Efektywna praca bez uczucia zmęczenia



Wykorzystaj siłę dźwigni!

Główkę nożyc wykonano z kutej matrycowo i ulepszanej cieplnie stali, a ostrza są dodatkowo hartowane indukcyjnie. To gwarantuje wysoką żywotność i gładkie cięcie. Ergonomiczna rękojeść pokryta jest standardowo tworzywem sztucznym i posiada kołnierz zabezpieczający przed ześlizgiwaniem się ręki. Obie części są połączone ze sobą za pośrednictwem przegubu, dzięki czemu powstaje dodatkowa przekładnia dźwigniowa. Dzięki temu możliwa jest efektywna praca bez uczucia zmęczenia przy minimalnym nakładzie siły. Wypróbuj już teraz!

Nożyce dźwigniowe uniwersalne D39ASS i D29ASS-2 to idealne narzędzia do cięć prostych i kształtowych.

Nożyce dźwigniowe przelotowe z długimi szczękami D22A posiadają wygiętą główkę, która zapewnia maksimum bezpieczeństwa podczas cięcia.


ELEKTROMETAL
Rok założenia 1998
ŁAŃCUT
ELEKTRONARZĘDZIA
DLA PROFESJONALISTÓW I HOBBYSTÓW
SPRZEDAŻ - NAPRAWA - POKAZY - SZKOLENIA - DORADZTWO



Najnowsza generacja nożyc dźwigniowych

Wytrzymałość i ergonomiczny design



Nasza wiedza to Twój zysk

W najnowszej generacji nożyc dźwigniowych do blachy Erdi futurystyczny design rzuca się od razu w oczy. Nożyce te jednak oferują znacznie więcej: wyrafinowane rozwiązania techniczne to wyjątkowe korzyści dla użytkowników. Opracowane od podstaw nożyce Ideal D39ASS doskonale leżą w dłoni i są łatwe w użyciu. Te zalety w zakresie ergonomii uzyskano dzięki zmniejszeniu kąta rozwarcia rękojeści przy zachowaniu takiej samej długości cięcia, umieszczeniu blokady w centralnym miejscu oraz kompaktowej budowie główki. Nożyce D39ASS wyznaczają nowe standardy także w kwestii wytrzymałości. Wkładka ze stali spiekanej redukuje tarcie w złączu, a sworzeń zapewnia trwałe połączenie złącza. Najnowsza generacja nożyc dźwigniowych do blachy Erdi łączy w sobie wiedzę konstruktorów BESSEY. Rezultat: innowacyjne narzędzie do cięcia, które spełnia wymagania jakościowe BESSEY, gwarantując niezawodną i komfortową pracę przez długi czas. Przekonaj się sam!

Najnowsza generacja nożyc dźwigniowych

Cięcie przy minimalnym wysiłku

Wytrzymałe i beztarciowe
Nożyce D39ASS do cięć ciągłych prostych i wycinania kształtowego są wyjątkowo sprawne i odporne na zużycie:
- wkładka ze stali spiekanej redukuje tarcie w złączu
- z powodu stałego połączenia gwintowego ze stabilną śrubą
- panel ze stali nierdzewnej, znajdujący się powyżej złącza, chroni sprężynę







Łatwy
Możliwość użycia całej długości cięcia przy każdym cięciu:
- zmniejszony kąt rozwarcia rękojeści

Użyciu
Rękojeść łatwo obsługiwana zarówno przez prawo- jak i leworęcznych użytkowników, bez konieczności przekładania nożyc:
- blokada umieszczona centralnie na górnej rękojeści

Perfekcyjne do cięć kształtowych
Zapewniają wysoką precyzję podczas cięć kształtowych w trudno dostępnych miejscach, z mniejszym ryzykiem porysowania powierzchni:
- ze względu na wyjątkowo kompaktową główkę nożyc z częściowo wpuszczonym łbem złącza

You Tube

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" wzmocnione do blachy



№	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D39ASS	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D39ASSL	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D39ASS-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,50	5	
D39ASSL-SB	230	9	30	1 3/16	1,2	+ + +	0,50	5	



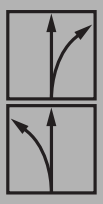
- Do cięć ciągłych prostych i wycinania kształtowego
- Wyjątkowo kompaktowa główka nożyc z częściowo wpuszczonym łbem złącza zapewnia dużą zwrotność i precyzję podczas cięć kształtowych
- Złącze ze sworzniem i podkładką ze stali spiekanej oraz bezobsługową sprężyną odznacza się najwyższą wytrzymałością
- Zmniejszony kąt rozwarcia rękojeści zapewnia wygodniejszą obsługę przy takiej samej długości cięcia
- Centralnie umieszczona blokada gwarantuje łatwą obsługę bez konieczności przekładania nożyc
- Nożyce dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe do blachy



- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Krótka, zwarta główka zapewniająca dużą zwrotność podczas cięć kształtowych
- Zoptymalizowana przekładnia dźwigniowa zwiększająca przenoszoną siłę o 25 %
- Zoptymalizowana geometria gładkich ostrzy zapobiegająca ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" wzmocnione do blachy



Nº	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D29ASS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASS-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	
D29ASSL-2-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,51	5	

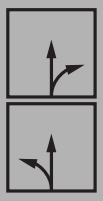
Nº	Wyposażenie	szt.	V4
DSET29-15	1 x D29ASS-2, 1 x D29ASSL-2 i 1 x D15A w etui	1	





- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe kształtowe wzmocnione do blachy



Nº	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D29SS-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	
D29SSL-2	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ + +	0,49	5	



- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe przelotowe wzmocnione do blachy



Nº	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D29BSS-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,52	5	
D29BSSL-2	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + +	0,52	5	



Nożyce dźwigniowe do blachy

Erdi

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy

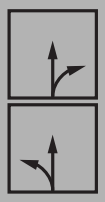


№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D27A	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27AL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27A-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,57	5	
D27AL-SB	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ +	0,57	5	



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



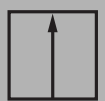
№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D27	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ +	0,49	5	
D27L	260	10 1/4	40	1 9/16	1,2	+ +	0,49	5	





- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe przelotowe do blachy



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D27B	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	
D27BL	260	10 1/4	32	1 5/16	1,2	+ +	0,56	5	





- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe do blachy

Nożyce Ideal, wytrzymałe

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



Nº	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
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 dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy

- Bardzo płaska główka umożliwia wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nº	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
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	+ +	0,39	5	
D08L-SB	230	9	27	1 1/16	1,2	+ +	0,39	5	



Nożyce dźwigniowe przelotowe „MULTISNIP Longstyle“ z długimi szczękami do blachy

- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz łagodnych łuków
- Szczególnie długie i zwężone po bokach szczęki
- Dostępne tylko w wersji lewej

Nº	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D22A	280	11	64	2 1/2	1,2	+ +	0,43	5	
D22A-SB	280	11	64	2 1/2	1,2	+ +	0,45	5	



Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	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	



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne także w wersji lewej

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	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	



- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne także w wersji prawej

Nożyce dźwigniowe kształtowe do blachy



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V4
	mm	"	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	

№	Wyposażenie	szt.	V4
DSET16	1 x D16, 1 x D16L i 1 x D16S w etui	1	
D16S-D	12 x D16S w polu sprzedaży	1	

NOWOŚĆ



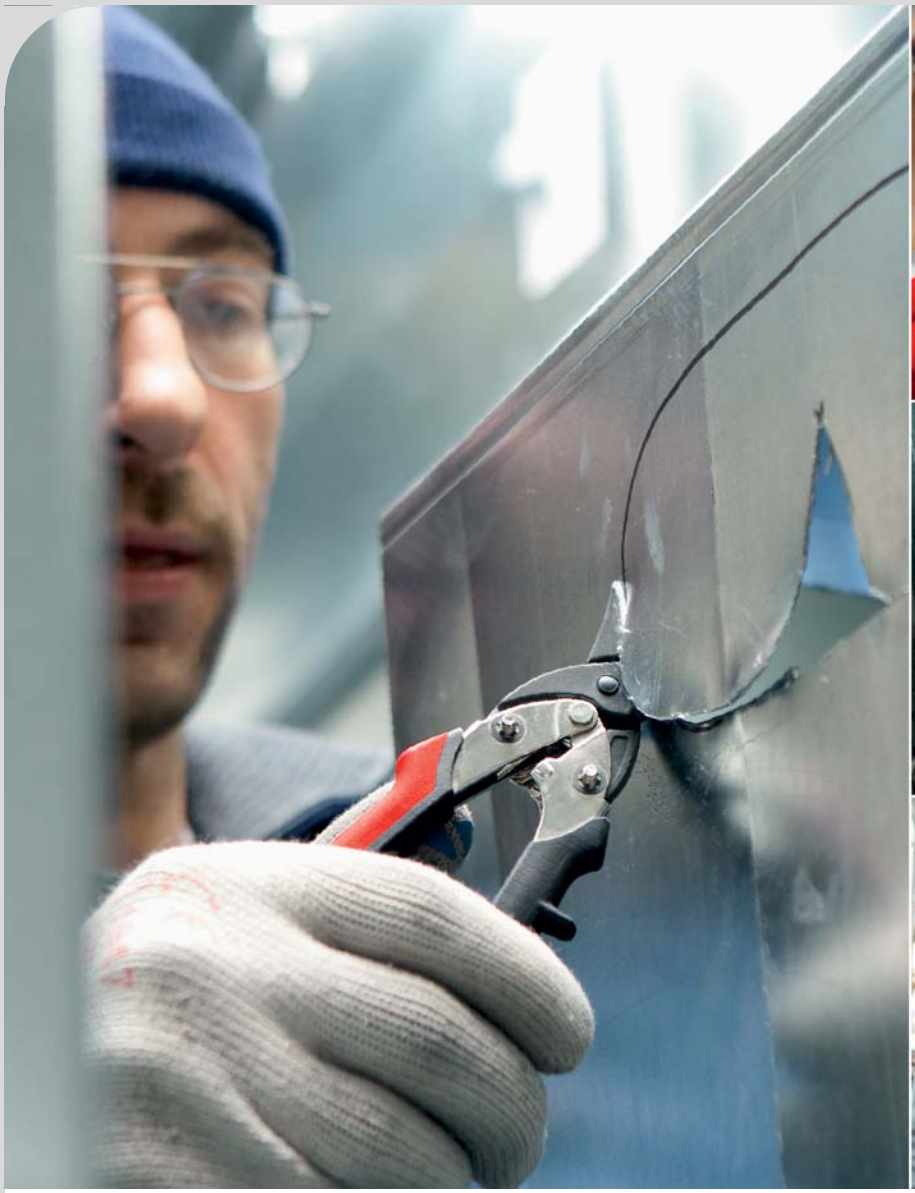




- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych o dużym promieniu w prawo i lewo
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyc z przecinanego materiału
- Dostępne tylko w wersji lewej

Nożyce uniwersalne

Technika wygrywa z wielkością











Kompaktowe rozmiary – ponadprzeciętna siła

Stworzone przez firmę BESSEY nożyce dźwigniowe uniwersalne D15A cechuje wyjątkowa siła, skrywana w niezwykłej, kompaktowej konstrukcji. Bardzo mała główka o nowej geometrii ostrza oraz udoskonalona przekładnia dźwigniowa przy znacznie zredukowanej długości nożyc to znakomite właściwości, które ułatwiają wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach. Mówiąc krótko, nowe nożyce D15A firmy BESSEY to połączenie siły, zwrotności i kompaktowych rozmiarów. To niezastąpione narzędzie do wszelkich prac, które zmieści się w każdej kieszeni i którego nie może zabraknąć w żadnej torbie narzędziowej.

Nożyce dźwigniowe D15A to połączenie siły, zwrotności i kompaktowych rozmiarów. Zawsze pod ręką, idealne do każdej pracy.



You Tube

Oferowane korzyści:

1 **Bardzo mała, zwarta główka**
Wyjątkowo zwarta główka zapewnia nożycom niebywałą zwrotność, ułatwiając wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach.

2 **Praktyczne połączenie blokady i ogranicznika ruchu**
Blokada i ogranicznik ruchu w jednym – dzięki temu używając tylko jednej ręki można szybko i wygodnie zamknąć nożyce. Wyrafinowany szczegół, który zwiększa bezpieczeństwo.

3 **Podwójna przekładnia dźwigniowa**
Podwójna przekładnia dźwigniowa pozwala wyraźnie zmniejszyć nakład siły, odznaczając się przy tym wyższą wydajnością cięcia.

4 **Ergonomiczna rękojeść**
Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

Nożyce dźwigniowe małe uniwersalne "ideal" do blachy



№	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V4
D15A	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	
D15AL	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,18	10	
D15A-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,20	10	
D15AL-SB	180	7	20	13/16	1,0	+ + +	0,20	10	

№	Wyposażenie		
		szt.	V4
DSET15	1 x D15A, 1 x D15S, 1 x D15AL w etui	1	







Nożyce dźwigniowe "ideal" D15A i D15AL dostępne są w atrakcyjnych ekspozytorach.
Sprzedaż dla dystrybutorów wyłącznie w pełnych opakowaniach.



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Nowa geometria główki zapewnia nożycom niebywałą zwrotność, ułatwiając wycinania łuków o bardzo małych promieniach w trudno dostępnych miejscach
- Udoskonalona przekładnia dźwigniowa o kompaktowej konstrukcji zapewnia maksymalną wydajność cięcia przy zmniejszonym nakładzie siły
- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS

Najlepsze rozwiązanie do każdego zastosowania



Najlepsza stal z gwarancją jakości

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS spełniają najwyższe wymagania pod względem żywotności i wydajności cięcia. Najwyższej jakości stal użyta do produkcji nożyc do blachy z ostrzami ze stali HSS gwarantuje zawsze lepsze rezultaty pracy niż w przypadku tradycyjnych nożyc do blachy, a ich zastosowanie jest bardzo przydatne zwłaszcza do cięcia blachy ze stali stopowej. Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS są dostępne do wszelkich zastosowań i we wszystkich wariantach – od nożyc kształtowych aż po nożyce uniwersalne, zarówno w wersji tradycyjnej jak i z przekładnią dźwigniową. Wybór należy do Ciebie!

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy z ostrzami ze stali HSS gwarantują znacznie dłuższą żywotność.

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS



Oferowane korzyści:

1 Dłuższa żywotność
Główkę nożyc wykonano z kutej matrycowo i ulepszanej cieplnie stali. Ostrza ze stali HSS gwarantują znacznie dłuższą żywotność niż tradycyjne nożyce do blachy. Różnicę daje się zauważyć m.in. podczas obróbki materiałów o dużej twardości.

2 Podwójna przekładnia dźwigniowa
Podwójna przekładnia dźwigniowa pozwala wyraźnie zmniejszyć nakład siły, odznaczając się przy tym wyższą wydajnością cięcia.

3 Ergonomiczna rękojeść
Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

Nożyce dźwigniowe uniwersalne do blachy z powłoką TiN



№	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V6
D27AH-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + + + +	0,56	1	
D27AHL-TIN	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + + + +	0,56	1	





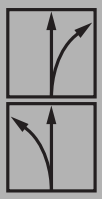
- Powłoka TiN na główce nożyc gwarantuje dłuższą żywotność również w przypadku materiałów o dużej twardości
- Ostrza ze stali HSS
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS



- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ostrza ze stali HSS
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce dźwigniowe uniwersalne "ideal" do blachy z ostrzami ze stali HSS



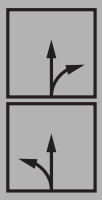
№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D27AH	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + + +	0,56	1	
D27AHL	260	10 1/4	33	1 5/16	1,2	+ + + +	0,56	1	





- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ostrza ze stali HSS
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce kształtowe do wycinania otworów z ostrzami ze stali HSS



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V6
	mm	"	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	



Nożyce do blachy z ostrzami ze stali HSS

Nożyce uniwersalne "ideal" do blachy z ostrzami ze stali HSS



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D416-280	280	11	34	1 3/8	1,0	+ + + +	0,61	1	
D416-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+ + + +	0,61	1	





- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- Ostrza ze stali HSS
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce przelotowe do blachy typ "pelikan" z ostrzami ze stali HSS



№	←a→		←b→	←b→	max.		kg	szt.	V6
	mm	"	mm	"	mm				
D418-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+ + + +	0,71	1	
D418-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+ + + +	0,80	1	





- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Ostrza ze stali HSS
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne tylko w wersji prawej

Nożyce uniwersalne do blachy

Ekspert w każdej sytuacji



Sprawdzone, solidne i niezawodne

Nożyce uniwersalne do blachy to prawdziwy klasyk pod względem wytrzymałości i niezawodności. Niezależnie od zastosowania czy przecinanego materiału: bogata oferta produktów i szeroki zakres możliwości nożyc uniwersalnych do blachy to gwarancja dobrania odpowiedniego kształtu i jakości ostrza. Nożyce są odkuwane jako jeden element, co nadaje im szczególnie wysoką wytrzymałość i zapewnia niezawodność. Bezpieczeństwo, na którym możesz polegać!

Nożyce uniwersalne do blachy D216 to sprawdzony klasyk w przypadku cięć prostych i kształtowych.

Nożyce uniwersalne do blachy



Oferowane korzyści:

1 Kuta główka i rękojeść
Główka i rękojeść nożyc są wykonane z kutej matrycowo stali, dzięki czemu są szczególnie wytrzymałe i niezawodne.

2 Ostrza hartowane indukcyjnie
Ostrza hartowane indukcyjnie gwarantują długą żywotność i optymalne rezultaty cięcia.

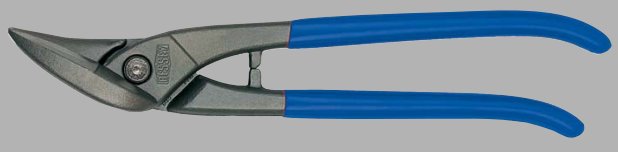
3 Regulowane złącze śrubowe
Po naostrzeniu wszystkie nożyce uniwersalne do blachy można ponownie wygodnie wyregulować.

Nożyce uniwersalne "ideal" do blachy



№	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V5
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	+	0,56	5	
D116-280L	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,56	5	
D116-280-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	
D116-280L-SB	280	11	34	1 3/8	1,0	+	0,59	5	

№	Wyposażenie		
		szt.	V5
DSET-SF3	1 x D216-280, 1 x D216-280L i 1 x D218-300 w etui	1	





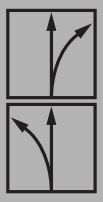
- Przeznaczone do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- D216 – Rękojeści lakierowane
- D116 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce uniwersalne do blachy



- Do cięć ciągłych prostych i wycinania kształtowego
- Bez ogranicznika rozwarcia oraz z dodatkowo zaostrzoną
- Ostrza z mikrozębkami zapobiegającymi ześlizgnięciu
- Szczególnie masywne, do specjalnych zastosowań: korpus nożyc ulepszany cieplnie i czerniony, ostrza hartowane indukcyjnie
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne prawe i lewe
- W opakowaniu z zawieszką

Nożyce dźwigniowe bez ogranicznika rozwarcia



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D216-280-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	
D216-280L-B-SBSK	280	11	34	1 3/8	1,0	+ +	0,58	5	



You Tube



- Przeznaczone do długich cięć prostych
- Szczególnie długie ostrze sprawdza się doskonale do rozcinania arkuszy blachy
- D218 – Rękojeści lakierowane
- D118 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne w wersji prawej (lub w wersji lewej o długości 300 mm)

Nożyce przelotowe do blachy typ "pelikan"

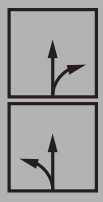


№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D218-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+ +	0,73	5	
D218-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+ +	0,73	5	
D218-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+ +	0,80	5	
D118-300	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300L	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,73	5	
D118-300-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-300L-SB	300	12	62	2 7/16	1,0	+	0,74	5	
D118-350	350	14	65	2 9/16	1,0	+	0,80	5	

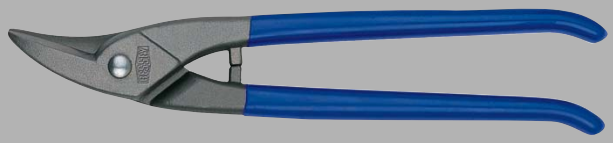


Nożyce uniwersalne do blachy

Nożyce kształtowe do wycinania otworów z krótkim ostrzem



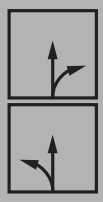
№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D214-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+ +	0,47	5	
D214-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+ +	0,47	5	
D214-275	275	11	43	1 11/16	1,0	+ +	0,53	5	
D114-250	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250L	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,47	5	
D114-250-SB	250	10	37	1 7/16	1,0	+	0,48	5	



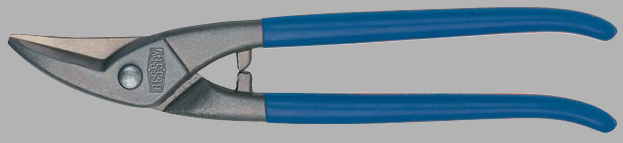


- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych (wycinania łuków o bardzo małych promieniach)
- Bardzo wąska główka nożyc
- D214 – Rękojeści lakierowane
- D114 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce kształtowe do wycinania otworów



№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V5
	mm	"	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	+ +	0,53	5	
D207-275L	275	11	42	1 5/8	1,0	+ +	0,53	5	
D207-300	300	12	47	1 7/8	1,0	+ +	0,58	5	
D207-300L	300	12	47	1 7/8	1,0	+ +	0,58	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	+	0,38	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	+	0,50	5	
D107-250L-SB	250	10	42	1 5/8	1,0	+	0,50	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	+	0,56	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	





- Przeznaczone do krótkich cięć prostych oraz cięć kształtowych
- D207 – Rękojeści lakierowane
- D107 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce uniwersalne do blachy



- Opracowane specjalnie do cięć po okręgu
- Zakrzywione ostrza
- Rękojeści lakierowane
- Dostępne w wersji prawej i lewej

Nożyce z zakrzywionymi ostrzami do blachy do cięć po okręgu

Nº	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V5
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	

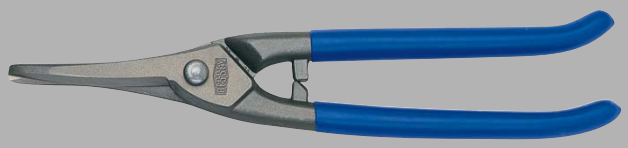




- Przeznaczone do cięć prostych oraz cięć kształtowych
- D206 – Rękojeści lakierowane
- D106 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne tylko w wersji prawej

Nożyce kształtowe do blachy z cienkimi długimi szczękami

Nº	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V5
D206-250	250	10	68	2 11/16	1,0	+ +	0,42	5	
D106-250	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,43	5	
D106-250-SB	250	10	68	2 11/16	1,0	+	0,44	5	

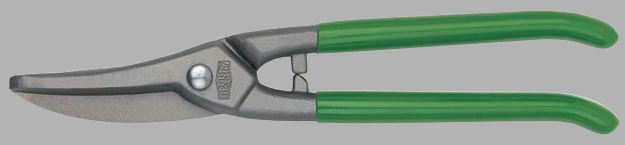




- Przeznaczone do cięć prostych oraz cięć kształtowych (wycinania łuków o dużych promieniach)
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne tylko w wersji prawej

Nożyce uniwersalne z szerokim ostrzem

Nº	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V5
D106A-250	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,45	5	
D106A-250-SB	250	10	67	2 5/8	1,0	+	0,46	5	



Nożyce uniwersalne do blachy

Erdi

Nożyce proste do blachy typ "berliński"

№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D202-250	250	10	60	2 3/8	1,0	+ +	0,47	5	
D202-300	300	12	79	3	1,0	+ +	0,70	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	+	0,49	5	
D102-300	300	12	79	3	1,0	+	0,72	5	

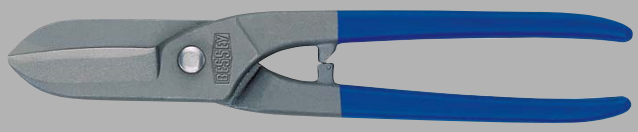




- Przeznaczone do cięć prostych
- D202 – Rękojeści lakierowane
- D102 – Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne tylko w wersji prawej

Nożyce proste do blachy typ "angielski"

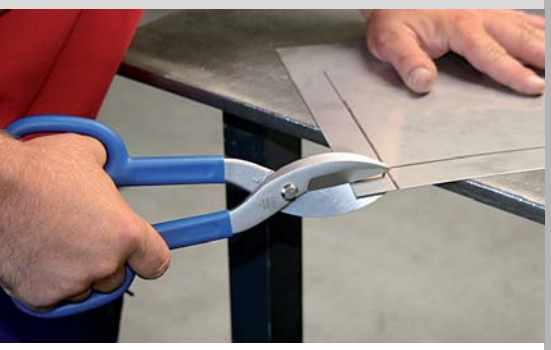
№	←a→		←b→		max.		kg	szt.	V5
	mm	"	mm	"	mm				
D159-200	200	8	46	1 7/8	1,0	+	0,29	6	
D159-250	250	10	57	2 1/4	1,0	+	0,49	6	
D159-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,63	6	
D159-350	350	14	70	2 3/4	1,0	+	0,83	6	





- Przeznaczone do cięć prostych
- Rękojeści lakierowane
- Dostępne tylko w wersji lewej

Nożyce uniwersalne do blachy



- Przeznaczone do cięć prostych
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym
- Dostępne tylko w wersji lewej

Nożyce uniwersalne do blachy typ "amerykański"

№	←a→		←b→		max.				
	mm	"	mm	"	mm		kg	szt.	V5
D146-200	200	8	41	1 5/8	1,0	+	0,32	6	
D146-250	250	10	54	2 1/3	1,0	+	0,47	6	
D146-300	300	12	68	2 11/16	1,0	+	0,67	6	
D146-350	350	14	72	2 13/16	1,0	+	0,75	6	



- Ekspozytor sklepowy przeznaczony do do ponad 42 nożyc, 6 różnych typów nożyc
- Z tabliczką, etykietą i listwą cenową
- Przeznaczony do ekspozytorów sklepowych i ścian perforowanych

Ekspozytor sklepowy DVK, bez wyposażenia

№	Szerokość x głębokość x wysokość		
	mm	kg	V6
DVK	500 x 250 x 180 (350)	3,28	





- Ekspozytor sklepowy przeznaczony do do ponad 10 nożyc, 2 różnych typów nożyc
- Z tabliczką informacyjną i naklejką do D39ASS i D39ASSL lub „uniwersalną" do innych typów nożyc
- Przeznaczony do ekspozytorów sklepowych i ścian perforowanych

Ekspozytor sklepowy DVK2, bez wyposażenia

№	Szerokość x głębokość x wysokość		
	mm	kg	V6
DVK2	190 x 275 x 255 (340)	1,35	





Erdi

MULTI-Talent – wszechstronnie utalentowane



Nożyczki wielofunkcyjne D48A-2 posiadają wygięte ostrza, która zapewniają maksimum komfortu podczas pracy.

Nożyczki do cięcia przewodów D49-2 umożliwiają cięcie przewodów wielożyłowych o średnicy do Ø 10 mm.

Wszechstronne możliwości i zastosowanie

W domu, warsztacie lub ogrodzie – nożyczki wielofunkcyjne cechuje niebywała wszechstronność. Mogą być z powodzeniem stosowane do cięcia zarówno twardych materiałów takich jak cienka blacha, jak i miękkich materiałów, np. tektury, tkaniny czy papieru. Ostrza ze stali nierdzewnej, ergonomiczne rękojeści z tworzywa sztucznego z miękkimi wkładkami oraz zabezpieczenie przed ześlizgiwaniem się ręki zwiększają jakość pracy z użyciem nożyczek. Komfort, którego możesz oczekiwać!

Nożyczki wielofunkcyjne

Wielofunkcyjne nożyce proste

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

Nº	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
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	



Nożyczki wielofunkcyjne wygięte

- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Wygięte ostrza
- W opakowaniu z zawieszką

Nº	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D48A-2	190	7 1/2	36	1 3/8	0,11	10	



Nożyczki do cięcia przewodów

- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia
- Umożliwiają cięcie przewodów wielożyłowych o średnicy do Ø 10 mm
- Ostrza ze stali nierdzewnej
- W opakowaniu z zawieszką

Nº	←a→				
	mm	"	kg	szt.	V5
D49-2	165	6 1/2	0,12	10	



Nożyczki wielofunkcyjne "MULTISNIP Master"

- Przeznaczone do długich cięć prostych (wycinania łuków o dużych promieniach)
- Wszystkie elementy metalowe ze stali nierdzewnej
- Rękojeści z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym z miękkimi wkładkami
- W opakowaniu z zawieszką

Nº	←a→		←b→		max.			
	mm	"	mm	"	mm	kg	szt.	V5
D51A	235	9 1/4	50	2	0,4	0,19	5	



Nożyczki wielofunkcyjne

Erdi

Nożyczki wielofunkcyjne proste

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D47	140	5 1/2	31	1 1/4	0,08	15	
D48	190	7 1/2	42	1 5/8	0,12	10	



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyczek z przecinanego materiału
- W opakowaniu z zawieszką

Nożyczki wielofunkcyjne wygięte

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D48A	190	7 1/2	38	1 1/2	0,11	10	



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Wygięte ostrza
- Ząbkowane ostrza zapobiegają ześlizgnięciu się nożyczek z przecinanego materiału
- W opakowaniu z zawieszką

Nożyczki do cięcia przewodów

№	←a→				
	mm	"	kg	szt.	V5
D49	160	6 1/4	0,12	10	



- Umożliwiają cięcie przewodów wielożyłowych o średnicy do Ø 10 mm
- Ostrza ze stali nierdzewnej
- W opakowaniu z zawieszką

Nożyczki wielofunkcyjne z funkcją ściągania izolacji "Combinox"

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D50	190	7 1/2	40	1 9/16	0,14	10	



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego z miękkimi wkładkami
- Z otworem w ostrzu do cięcia drutu wiązałkowego do Ø 2,5 mm
- Z okrągłymi ostrzami do ściągania izolacji z przewodów o średnicy Ø od 1,0 do 1,5 mm
- W opakowaniu z zawieszką

Cięcie ostre jak brzytwa



Oferowane korzyści:

1 Mechanizm wymiany ostrza
Dźwignia do bezpiecznego blokowania ostrza. Mechanizm umożliwia szybką i łatwą wymianę ostrza.

2 Miękka podkładka pod kciuku
Miękka podkładka pod kciuk dla ułatwienia docisku.

3 Zasobnik na ostrza
Bezpieczne przechowanie zapasowych ostrzy dla szybkiej wymiany i dostępności.

4 Dźwignia odblokowująca
Wystarczy lekko nacisnąć, by zwolnić mechanizm blokujący co umożliwia szybkie i łatwe złożenie noża.

- **DBKPH-EU:** wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego, podpórka pod kciuk zapewniająca maksymalną siłę docisku, magazynek z 5 ostrzami zapasowymi
- **DBKWH-EU:** rękojeść z drewna szlachetnego
- **DBKAH-EU:** lekka rękojeść aluminiowa
- Szybki mechanizm wymiany ostrza
- Uchwyt do mocowania na pasku
- W opakowaniu z zawieszką

Nóż ze składanym ostrzem

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V6
DBKPH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,18	12	
DBKWH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,20	12	
DBKAH-EU	160	6 1/4	28	1 1/8	0,14	12	


DBKPH-EU


DBKWH-EU


DBKAH-EU



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

Zestaw noży DBKPH

№	Wyposażenie	szt.	V6
DBKPH-SET	Nóż składany z chowanym ostrzem w praktycznym nylonowym etui ■ + 15 ostrzy trapezowych DBK-T ■ + 5 ostrzy hakowych DBK-H ■ + 2 ostrza do cięcia linoleum DBK-L ■ + 2 ostrza do wycinania DBK-A	8	







- Nóż z wygodną rękojeścią z tworzywa sztucznego
- Praktyczne nylonowe etui z zamkiem błyskawicznym
- Cztery wymienne ostrza do cięcia różnych materiałów
- W opakowaniu z zawieszką

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

Ostrza zapasowe

№	←a→		Zawartość opakowania		
	mm	"	szt.	szt.	V6
DBK-T	60	2 3/8	10	1	
DBK-H	50	2	10	1	
DBK-L	87	3 1/2	5	1	



DBK-T



DBK-H



DBK-L

- Przeznaczone do wszystkich noży składanych BESSEY z chowanym ostrzem
- W opakowaniu z zawieszką

Narzędzie wielofunkcyjne z dużymi nożycami

№	Długość całkowita po rozłożeniu		Długość całkowita po złożeniu		←b→				
	mm	"	mm	"	mm	"	kg	szt.	V6
DBST	175	7	100	4	55	2 3/16	0,36	8	





- Narzędzie wielofunkcyjne łączące 7 funkcji: nożyce, nóż, piłka, pilnik, wkrętak do wkrętów z wgłębieniem krzyżowym oraz duży i mały wkrętak do wkrętów z rowkiem
- Do cięcia: skóry, linek, winylu, cienkich kabli, sznurka, cienkiego tworzywa sztucznego, papieru i wielu innych materiałów
- Trwałe etui do mocowania na pasku gwarantuje bezpieczne przechowywanie i stałą dostępność narzędzia
- Rękojeść ze stali nierdzewnej z miękkimi wkładkami zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia podczas pracy
- W opakowaniu z zawieszką

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

Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne

Najwyższa precyzja cięcia





Markowa jakość i najwyższa precyzja

Firma BESSEY posiada ponad 80-letnie doświadczenie w produkcji nożyc do blachy. Ten niebywały potencjał wiedzy można odnaleźć w każdym z naszych produktów. W dziedzinie nożyc jubilerskich i nożyc precyzyjnych nasi klienci także docenią nasze wyjątkowe kompetencje i różnorodność modeli. Gdy liczy się najwyższa precyzja, markowa jakość to wciąż najlepszy wybór!

Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne – najwyższa precyzja i różnorodność modeli.

Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

№	Wersja	←a→		←b→				
		mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D70-1	ostrza proste	180	7	31	1 1/4	0,13	12	
D71-1	ostrza wygięte	175	7	32	1 1/4	0,13	12	



- Rękojeści zamknięte
- Niklowane

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

№	Wersja	←a→		←b→				
		mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D72-1	ostrza proste	180	7	31	1 1/4	0,11	12	



- Rękojeści otwarte
- Niklowane

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

№	Wersja	←a→		←b→				
		mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D74-1	ostrza proste	180	7	34	1 3/8	0,09	12	
D75-1	ostrza wygięte	175	7	33	1 5/16	0,09	12	





- Z uchwytami
- Całość niklowana

Nożyce jubilerskie z rękojeściami zamkniętymi ze sprężyną

№	Wersja	←a→		←b→				
		mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D76-1	ostrza proste	180	7	26	1	0,14	12	



- Rękojeści zamknięte ze sprężyną
- Niklowane

Nożyczki domowe i uniwersalne



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczne rękojeści z miękkimi wkładkami
- W opakowaniu z zawieszką

Nożyczki domowe proste

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D820-200	200	7 7/8	80	3 1/3	0,07	12	
D820-250	250	10	105	4 1/4	0,10	12	



- Ostrza ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczne rękojeści z miękkimi wkładkami
- W opakowaniu z zawieszką

Nożyczki domowe proste

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D821-160	160	6 1/4	70	2 3/4	0,04	12	
D821-180	180	7	80	3 1/3	0,06	12	





- Ostrza niklowane z ząbkami
- Z wgłębieniem w ostrzu do przecinania cienkiego drutu

Nożyce do cięcia przewodów i cienkiego drutu

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D53	125	5	40	1 9/16	0,07	12	



Nożyczki domowe i uniwersalne

Erdi

Nożyczki domowe i krawieckie

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D840-150	150	6	50	2	0,07	12	
D840-180	180	7	77	3	0,09	12	





■ Niklowane

Nożyczki do tapet i papieru

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D853-200	200	8	95	3 3/4	0,08	12	



■ Niklowane

Nożyczki warsztatowe

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D860-200	200	8	80	3 1/3	0,24	6	
D860-225	225	9	85	3 1/4	0,27	6	
D860-250	250	10	90	3 1/2	0,36	6	





■ Wersja wzmocniona
■ Rękojeści malowane na czarno
■ Podłużne i okrągłe ucho rękojeści

Bezpieczne nożyce do taśm metalowych

Efektywne cięcie mocnych taśm stalowych



You Tube

Bezpieczne cięcie przy użyciu jednej ręki!

Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych D123S firmy BESSEY to jedyne narzędzie, które umożliwia cięcie nawet hartowanych taśm stalowych o wymiarach 32 x 1 mm przy użyciu jednej ręki. Dzięki temu może być z powodzeniem stosowane do cięcia większości taśm stalowych używanych w opakowaniach, np. skrzynkach drewnianych. Długość całkowita 260 mm sprawia, że nożyce są lekkie i poręczne. Płaska dolna szczęka pozwala na łatwe wsunięcie nożyc pod taśmę stalową. Dodatkowa stopka nad dolną szczęką przytrzymuje taśmę podczas cięcia i zapobiega jej niekontrolowanemu odskakiwaniu. W kwestii bezpiecznego cięcia przy użyciu jednej ręki nożyce dźwigniowe D123S nie mają sobie równych!

Oferowane korzyści:

1 **Główka ulepszana cieplnie**
Główka nożyc precyzyjnie odlewana i ulepszana cieplnie umożliwia cięcie taśm stalowych o wymiarach 32 x 1 mm. Ostrza hartowane indukcyjnie zapewniają długą żywotność.

2 **Szczęka przytrzymująca**
Szczęka przytrzymująca z tworzywa polimerowego zapobiega niekontrolowanemu odskakiwaniu taśmy podczas cięcia, zwiększając w ten sposób bezpieczeństwo.

3 **Podwójna przekładnia dźwigniowa**
Podwójna przekładnia dźwigniowa pozwala wyraźnie zmniejszyć nakład siły, odznaczając się przy tym wyższą wydajnością cięcia.

4 **Ergonomiczna rękojeść**
Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego posiada miękkie wkładki, które zapewniają wygodny i wyjątkowo pewny chwyt.

Nożyce do taśm stalowych

Erdi

Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D123S	260	10 1/4	38	1 1/2	0,55	5	
D123S-SB	260	10 1/4	38	1 1/2	0,60	5	





- Umożliwiają cięcie taśm stalowych (560 N/mm²) o wymiarach 32 x 1 mm przy użyciu jednej ręki
- Chronią przed niekontrolowanym odskakiwaniem taśmy stalowej podczas cięcia
- Rękojeść ERGO gwarantuje pracę bez uczucia zmęczenia

Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D122N	225	9	31	1 1/4	0,40	5	



- Dodatkowa stopka nad dolną szczęką zapobiega odskakiwaniu taśmy stalowej podczas cięcia
- Płaska dolna szczęka pozwala na łatwe wsunięcie nożyc pod taśmę stalową
- Przeznaczone do taśm stalowych o wymiarach 25 x 0,6 mm
- Rękojeści lakierowane

Nożyce do taśm stalowych

№	←a→		←b→				
	mm	"	mm	"	kg	szt.	V5
D122A	260	10 1/4	30	1 3/16	0,42	5	
D122A-SB	260	10 1/4	30	1 3/16	0,43	5	



- Płaska dolna szczęka pozwala na łatwe wsunięcie nożyc pod taśmę stalową
- Bardzo korzystny stosunek ceny do możliwości narzędzia
- Przeznaczone do taśm stalowych o wymiarach 25 x 0,6 mm
- Rękojeści pokryte tworzywem sztucznym

Narzędzia specjalne dla profesjonalistów



Stworzone przez specjalistów w dziedzinie techniki cięcia

Jako specjaliści dobrze wiemy, co cenią profesjonaliści: najwyższą jakość i maksymalną niezawodność. To oferują właśnie narzędzia dekarskie firmy BESSEY. Wykonane z kutej matrycowo stali wysokiej jakości BESSEY, odznaczają się wyjątkową trwałością i żywotnością. Dzięki temu mogą sprostać nawet najtrudniejszym zadaniom i są niezawodną pomocą w codziennej pracy. To narzędzia, które każdy profesjonalista musi mieć w swojej torbie!

Narzędzia dekarskie to najwyższa jakość, którą docenią profesjonalni użytkownicy.

Kleszcze dekarskie do łączenia blachy

Nº	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	←a→				
			mm	mm	"	kg	szt.	V6
D33-60	proste	wsuwkowe	60	280	11	0,60	6	
D331-40	proste	nakładkowe	40	280	11	0,65	6	
D331-60	proste	nakładkowe	60	280	11	0,69	6	
D331-80	proste	nakładkowe	80	320	12 3/4	0,95	5	
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	5	
D35-60	90° wygięte	wsuwkowe	60	255	10	0,76	6	
D351-60	90° wygięte	nakładkowe	60	255	10	0,75	6	







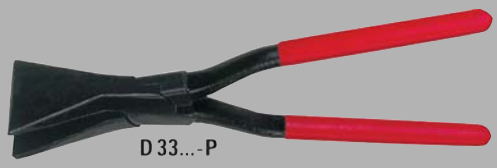
- Kute ze stali wysokiej jakości
- Malowane proszkowo w kolorze czarnym
- Min. rozwartość szczęk w modelu prostym 60 mm
- Min. rozwartość szczęk w modelu wygiętym 50 mm



nakładkowe wsuwkowe

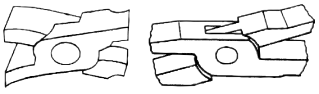
Kleszcze dekarskie do łączenia blachy, rękojeści powlekane tworzywem sztucznym

Nº	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	←a→				
			mm	mm	"	kg	szt.	V6
D33-60-P	proste	wsuwkowe	60	280	11	0,60	6	
D331-60-P	proste	nakładkowe	60	280	11	0,68	6	
D34-60-P	45° wygięte	wsuwkowe	60	270	10 3/4	0,64	6	
D341-60-P	45° wygięte	nakładkowe	60	270	10 3/4	0,72	6	
D35-60-P	90° wygięte	wsuwkowe	60	255	10	0,76	6	
D351-60-P	90° wygięte	nakładkowe	60	255	10	0,75	6	





- Kute ze stali wysokiej jakości
- Malowane proszkowo w kolorze czarnym
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Min. rozwartość szczęk w modelu prostym 60 mm
- Min. rozwartość szczęk w modelu wygiętym 50 mm



nakładkowe wsuwkowe

Kleszcze blacharskie Piccolo

Nº	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	←a→				
			mm	mm	"	kg	szt.	V6
D331-22	proste	nakładkowe	22	180	7	0,21	10	
D341-22	45° wygięte	nakładkowe	22	180	7	0,21	10	



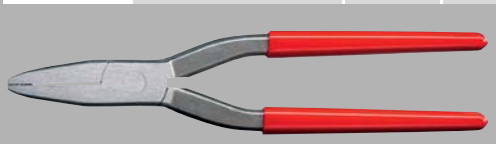
- Przeznaczone do tworzenia zakładek i podgięć blachy
- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Całkowicie hartowane
- Rozwartość szczęk w modelu prostym 30 mm
- Rozwartość szczęk w modelu wygiętym 28 mm

Narzędzia dekarskie

Kleszcze dekarskie płaskie

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Szczęki płaskie
- Rozwartość szczęk do 45 mm
- Przeznaczone do blachy o grubości do 0,8 mm

Nº	Rodzaj złącza	←a→				
		mm	"	kg	szt.	V6
D301	nakładkowe	240	9 1/2	0,40	6	



Kleszcze dekarskie okrągłe



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Szczęki okrągłe
- Rozwartość szczęk do 50 mm
- Przeznaczone do blachy o grubości do 1,0 mm

Nº	Rodzaj złącza	←a→				
		mm	"	kg	szt.	V6
D311	nakładkowe	260	10 1/4	0,38	6	



Kleszcze dekarskie do zakładek i rozgięć

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym

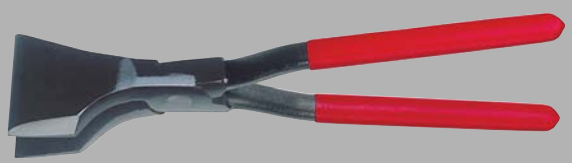
Nº	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	←a→				
			mm	mm	"	kg	szt.	V6
D355	proste	nakładkowe	30	250	10	0,45	5	



Kleszcze dekarskie do łączenia blachy narożnikowe

- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Rozwartość szczęk do 65 mm

Nº	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	←a→				
			mm	mm	"	kg	szt.	V6
D335	proste	nakładkowe	60	280	11	0,74	5	



Kleszcze dekarskie do zaciskania blachy

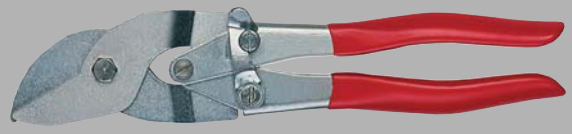
№	Kształt	Rodzaj złącza	Szerokość szczęk	←a→				
			mm	mm	"	kg	szt.	V6
D336	proste	wsuwkowe	80	320	12 3/4	0,78	5	



- Kute ze stali wysokiej jakości
- Czernione
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Rozwartość szczęk do 80 mm

Kleszcze do obkurczania rur

№	←a→				
	mm	"	kg	szt.	V6
D36	250	10	0,47	1	





- Szybka i wydajna praca dzięki 3 szczękom dolnym i 2 górnym
- Ze sprężyną rozwierającą
- W całości ocynkowane
- Rękojeści powlekane tworzywem sztucznym
- Rozwartość szczęk do 28 mm

Kleszcze do gięcia haków rynnowych

№	←a→				
	mm	"	kg	szt.	V6
D396	680	20	3,15	1	





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

Spis alfabetyczny

A
Adapter obrotowy 84
Adapter STC-SET-T20 do stołu wielofunkcyjnego 79
Akcesoria 16, 26, 29, 38, 45, 47, 50, 64, 95

D
Docisk maszynowy 70
Docisk pionowy 76, 77
Docisk poziomy 78
Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym 72
Docisk szybkomocujący 76
Dociski maszynowe 70, 72, 73
DSET15 147
DSET16 145
DSET29-15 142
DSET-SF3 153
DuoKlamp 92

E
Ekspozytor sklepowy ST, STE 132

I
Imadła kątowe 59
Imadło spawalnicze kątowe podwójne 59

K
"Kantenfix" 113
Kleszcze blacharskie Piccolo 171, 172, 173
Kleszcze dekarskie okrągłe 172
Kleszcze dekarskie płaskie 172
Kleszcze do gięcia haków rynnowych 173
Kleszcze do obkurczania rur 173
KliKlamp 99

M
Montaż ościeżnic drzwi 124
MULTISNIP Longstyle 144
MULTISNIP Master 160

N
Nakładka dociskowa 47
Nakładka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych 57
Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków 16, 26, 29
Narożniki Vario 109
Narzędzia blacharskie i dekarskie 171, 172, 173
Narzędzia dekarskie 172, 173
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych 62, 63, 64, 65, 67, 117
Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych 116
Narzędzia mocujące do stołów wielofunkcyjnych 79
Narzędzie wielofunkcyjne Multitool 163
Noże składane z chowanym ostrzem 162
Nożyce do cięcia przewodów i cienkiego drutu 166
Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną 169
Nożyce dźwigniowe 141, 142, 143, 144, 147, 149, 150, 151, 153, 154
Nożyce dźwigniowe kształtowe D16/D16L/D16S 145
Nożyce dźwigniowe kształtowe D27 143
Nożyce dźwigniowe kształtowe D29SS-2 142
Nożyce dźwigniowe przelotowe D27B 143
Nożyce dźwigniowe przelotowe D29BSS-2 142
Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych 169
Nożyce jubilerskie 165
Nożyce kształtowe do 150, 155
Nożyce kształtowe z cienkimi długimi szczękami 156
Nożyce kształtowe z szerokimi długimi szczękami D106A 156
Nożyce proste do blachy typ "angielski" 157
Nożyce proste do blachy typ "berliński" 157
Nożyce przelotowe typ pelikan D218/D118 154
Nożyce przelotowe typ pelikan z ostrzami ze stali HSS D418 151
Nożyce uniwersalne do blachy typ "amerykański" 158
Nożyce z zakrzywionymi 156
Nożyczki do cięcia przewodów 160, 161
Nożyczki do tapet i papieru 167
Nożyczki domowe i krawieckie 167
Nożyczki domowe podgięte 166
Nożyczki warsztatowe 167
Nożyczki wielofunkcyjne proste 160
Nożyczki wielofunkcyjne proste z ząbkowanymi ostrzami 161
Nożyczki wielofunkcyjne z funkcją ściągania izolacji 161

O
Ostrza zapasowe 163

P
Podpórka sufitowa 129, 131
Podstawa BASO 71
Pomoce ekspozycyjne 133
Pomoce sprzedażowe 132
Przedłużacz 84
Przedłużacz do przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi . 123
Przedłużacz KBX 84
Przestawne ramię górne 83
Przyrząd dystansujący 127
Przyrząd przytrzymujący do montażu ościeżnic drzwi 123
Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi . . 123
Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi 123
Przyrząd ustalający do montażu ram okien 124

R
Regulowane dociski 77, 78
Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione 50
Rurowy zacisk śrubowy 124

S
Ścisk / Imadło kątowe samonastawne 111
Ścisk ciesielski 95
Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych 127
Ścisk do ram 125
Ścisk dźwigniowy 32, 33
Ścisk dźwigniowy drewniany Klemmy 101
Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy 32
Ścisk modelarski aluminiowy Mini 101
Ścisk modelarski równoległy 101
Ścisk monterski 39
Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem 47
Ścisk sprężynowy 107
Ścisk sprężynowy regulowany VarioClippix 107
Ścisk sprężynowy stały Clippix 107
Ścisk sprężynowy stały głęboki Clippix 107

Ścisk śrubowy 15, 17, 19, 20
Ścisk śrubowy głęboki 21
Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT 114
Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT 114
Ścisk śrubowy lekki 100, 101
Ścisk śrubowy omijający 44, 45
Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych KombiKlamp 41
Ścisk śrubowy stalowy 25, 26, 27
Ścisk śrubowy stalowy omijający 44, 45
Ścisk śrubowy wzmocniony 37
Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych 85
Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy "Kantenfix" 113
Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy 85
Ścisk stolarski płaszczyznowy 85
Ścisk stolarski REVO 82
Ścisk stołowy jednoręczny 105
Ścisk stołowy stalowy 105
Ścisk taśmowy do montażu parkietu i paneli podłogowych 127
Ścisk taśmowy okalający 109
Ścisk z przekładnią 87
Ściski przyssawkowe 120, 121
Ściski spawalnicze 56
Ściski sprężynowe 107
Ściski śrubowe „C“ 53
Ściski śrubowe jednoręczne 89, 91, 93
Ściski śrubowe OMEGA 29
Ściski śrubowe ślusarski 36, 37, 38, 39
Ściski śrubowe żeliwne 15, 16, 17, 18, 19, 20
Ściski stołowe 105
Specjalna stopka dociskowa 38, 45, 50, 64, 95
Stojak do przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi 123
Szczęki kątowe MCX do ścisków żeliwnych i stalowych 111
Szczypce zaciskowe 55
Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur 55
Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające 55
Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami Variogrip 55

U

Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli 114
UniKlamp 85

W

Wózek demonstracyjny 132
Wózek do ścisków 133
Wyposażenie handlowe 132

Z

Zacisk do ram 125
Zacisk dźwigniowy w kształcie U 45
Zacisk stołowy 84, 102
Zacisk U 45
Zestaw do montażu ram 83
Zestaw noży 163

Po prostu lepszy.

E-Newsletter

http://www.bessey.de

https://www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser

http://www.instagram.com/besseytool

http://www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch

http://newsletter.bessey.de

30 07410 „o" [PL]

www.bessey.de

BESSEY Tool GmbH & Co. KG ▪ Mühlwiesenstraße 40
74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Fon +49 7142 401-0 ▪ Fax +49 7142 401-452
E-Mail: info@bessey.de

ELEKTROMETAL ŁAŃCUT