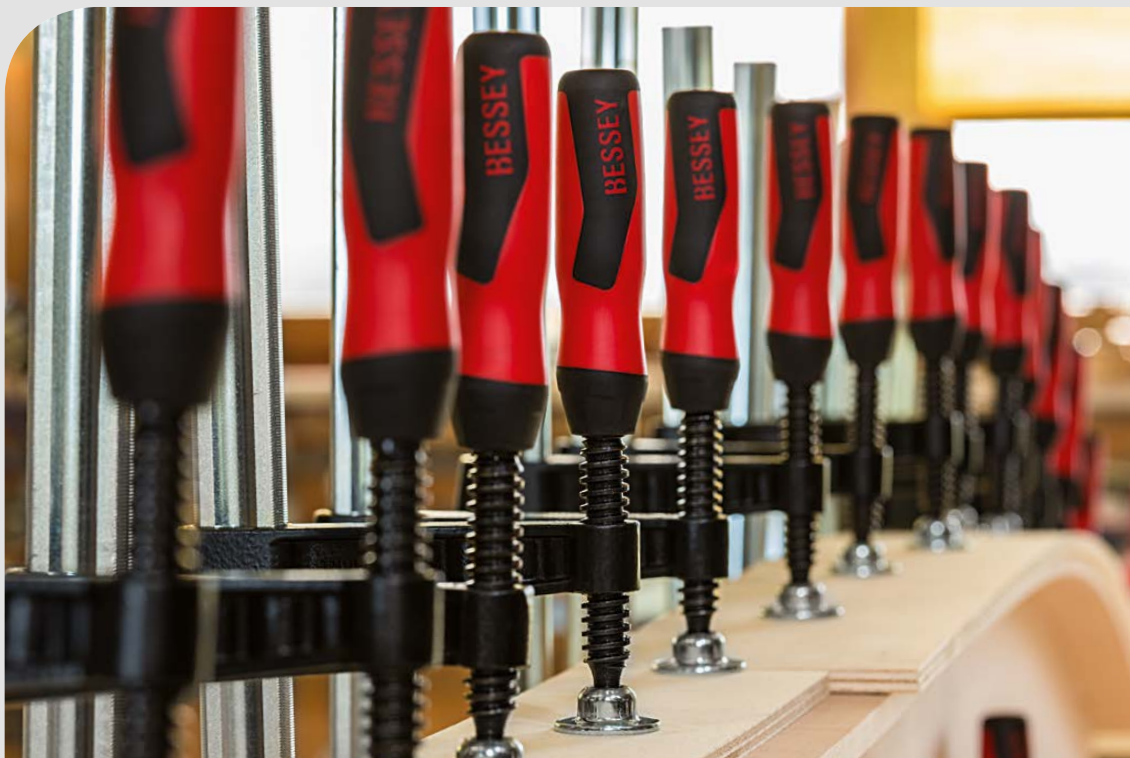


BESSEY Technika mocowania i cięcia
Katalog 2017/2018

BESSEY

Po prostu lepszy.

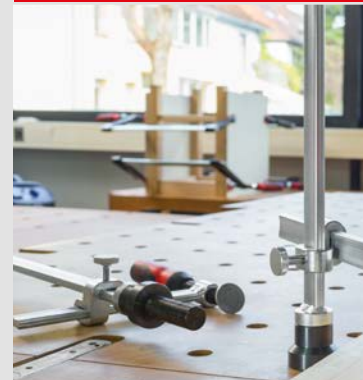
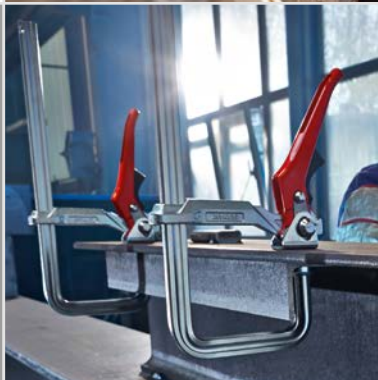
**Nowość
2017**



Podpórka sufitowa
Strona 120 - 121



Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych
Strona 113 - 115



Ekspozytor do nożyc
Strona 152



Parametry techniczne produktów firmy BESSEY

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

Informacje ogólne

N^o

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



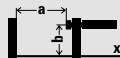
Zakres roboczy



Wysięg



Szyna



Siła mocowania



Średnica



Kąt



Otwory



Siła mocowania



Szerokość szczęk



Wysokość szczęk



Długość szczęk



Maks. prąd



Średnica otworów dla śrub mocujących

Technika cięcia

← a → Długość całkowita



Do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych w prawo

← b → Długość ostrza



Do długich cięć prostych oraz cięć kształtowych w lewo

↓ max. ↑ Grubość blachy (600 N/mm²)



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

⌚ Szacowany czas użytkowania



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

■ HSS-TIN



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

■ HSS



Do długich cięć prostych

■ Stal specjalna



Do krótkich cięć prostych oraz wykrawania

■ Stal stopowa



Do cięć po okręgu

■ Stal narzędziowa



L = wersja lewa (por. strona 130)

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 zamiennie. 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 spadać 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 zreszeń 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 zamiennie.

Narzędzia do cięcia:

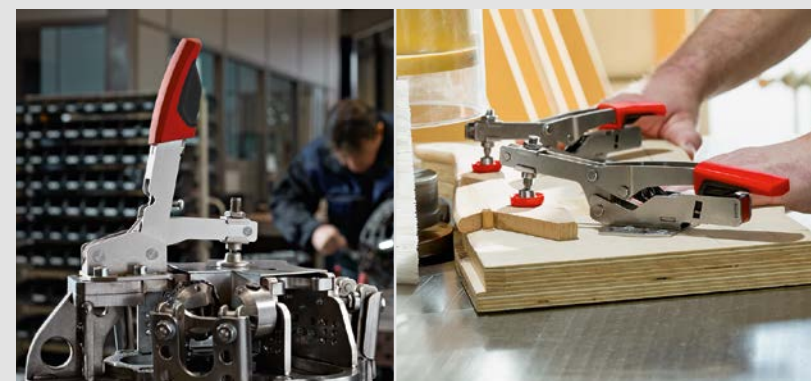
- Nożyce dźwigniowe do blach mogą być stosowane tylko do przecinania cienkich blach z miękkich metali i stali. Nie są odpowiednie do przecinania okrągłych i kwadratowych elementów metalowych takich jak np. drut.
- Narzędzia do cięcia mogą być obsługiwane tylko ręcznie bez użycia dodatkowych środków pomocniczych.
- 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 ostrzami 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 przeznaczone tylko do krótkotrwałego mocowania przedmiotów!

Ogólne informacje o produktach:

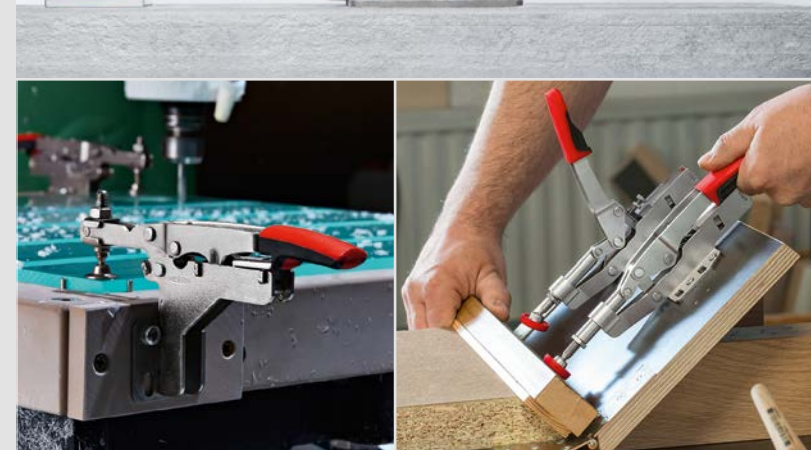
- BESSEY zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych w dowolnym czasie. W zależności od regionu niektóre specyfikacje produktów mogą różnić się z uwagi na konieczność dostosowania do wymagań rynku międzynarodowego.
- Wszystkie zdjęcia wykonane przez BESSEY, które przedstawiają użycie narzędzi 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.
- 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.



Regulowane dociski kolanowe STC

Mocowanie do 5 x szybsze

Strona 74 - 83



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

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

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

Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków **SKS**

31-33 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 stalowy wzmocniony **SGM**

Ścisk śrubowy ślusarski stalowy o zwiększonym wyśięgu **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 szybkoomijający **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**

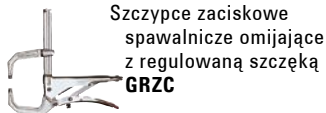
52-53 Ściski śrubowe ślusarskie „C”

Ścisk śrubowy ślusarski „C” **VC, SC, CDF-C**

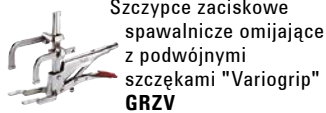
54-56 Szczypce zaciskowe spawalnicze

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

Tabela produktów



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



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

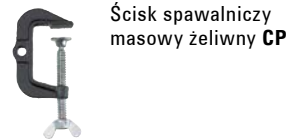


Szczypce zaciskowe spawalnicze do łączenia rur **GRZRO**

56 Ściski spawalnicze

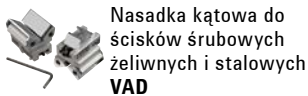


Ścisk spawalniczy **LP, TP, TGP**



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny **CP**

57 Nasadki mocujące

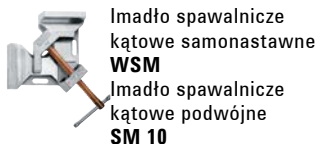


Nasadka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych **VAD**



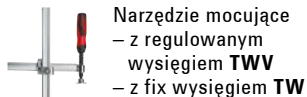
Zestaw nasadek pryzmatycznych do spawania rur **RO**

58-59 Imadła kątowe spawalnicze

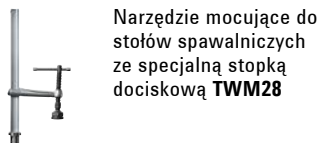


Imadło spawalnicze kątowe samonastawne **WSM**
Imadło spawalnicze kątowe podwójne **SM 10**

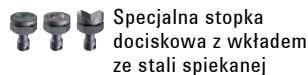
60-67 Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych



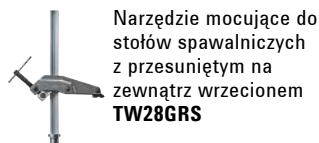
Narzędzie mocujące – z regulowanym wysięgiem **TWV** – z fix wysięgiem **TW**



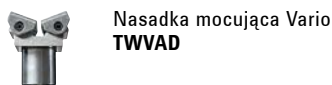
Narzędzie mocujące do stołów spawalniczych ze specjalną stopką dociskową **TWM28**



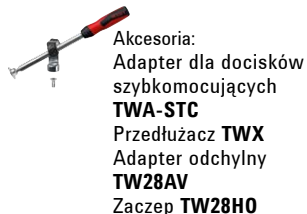
Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej



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



Nasadka mocująca Vario **TWVAD**

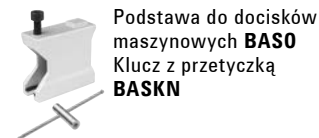


Akcesoria:
Adapter dla docisków szybko mocujących **TWA-STC**
Przedłużacz **TWX**
Adapter odchylny **TW28AV**
Zaczepek **TW28HO**

68-73 Dociski maszynowe



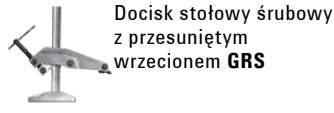
Docisk maszynowy kompaktowy **BAS-C, BAS-CB**



Podstawa do docisków maszynowych **BASO**
Klucz z przetyczką **BASKN**



Docisk stołowy dźwigniowy **BS**



Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem **GRS**



Docisk stołowy śrubowy **BSG**

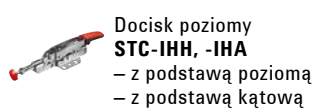
74-83 Regulowane dociski kolanowe



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



Docisk pionowy **STC-HH, -HV, -HA** – z podstawą poziomą – z podstawą pionową – z podstawą kątową



Docisk poziomy **STC-IHH, -IHA** – z podstawą poziomą – z podstawą kątową



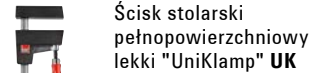
Ekspozytor sklepowy do docisków szybko mocujących **STC-D**

84-89 Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe

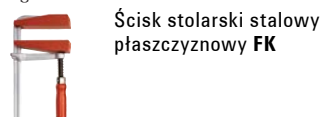


Ścisk stolarski pełnopowierzchniowy **REVO KRE, KREV**

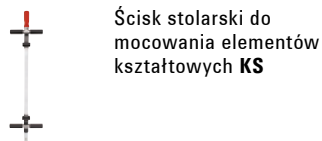
Akcesoria:
Przestawne ramię górne **KRE-VO**
Adapter obrotowy **KR-AS**
Zestaw do montażu ram **KP**
Przedłużacz **KBX**



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

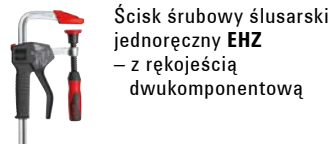


Ścisk stolarski stalowy płaszczyznowy **FK**



Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych **KS**

90-93 Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne



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

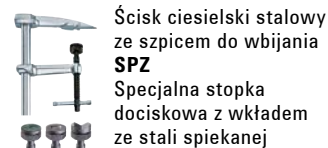


Ścisk uniwersalny jednoręczny szybko mocujący "DuoKlamp" **DUO**



Ścisk jednoręczny **EZS / EZ**

94-95 Ściski ciesielskie

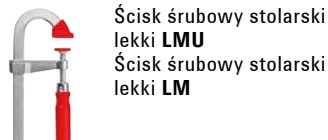


Ścisk ciesielski stalowy ze szpicem do wbijania **SPZ**
Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej

96-103 Ściski lekkie



Ścisk dźwigniowy szybko mocujący 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



Ścisk stołowy stalowy GTR
Ścisk stołowy stalowy GTRH z dźwignią



104-105 Ściski sprężynowe

„VarioClippix” XV
„Clippix” XC
„Clippix” XCL, stały głęboki



106-107 Ściski taśmowe okalające

Ścisk taśmowy okalający BAN 700, BAN 400
Narożniki Vario BVE



108-109 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



110-112 Ściski krawędziowe

Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy EKT



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy "Kantenfix" KF



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT, CKT



Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli KFP



113-115 Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych

NOWOŚĆ

Adapter do stołów warsztatowych TW16AW



Narzędzie mocujące z regulowanym wyścięgiem TWV16



Narzędzie mocujące z fix wyścięgiem TW16



116-119 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



Przyrząd ustalający do montażu ram okien FRK



Ścisk do ram TAN, TB



119 Ścisk śrubowy do rur

Ścisk śrubowy do rur BPC



NOWOŚĆ

120-121 Podpórka sufitowa

Podpórka sufitowa ST



122-123 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



124-125 Ściski przyssawkowe

Ścisk przyssawkowy ciężki PS 130



Ścisk przyssawkowy lekki PS 55



126-127 Pomoce ekspozycyjne

Wózek do ścisków ZW, VFW



Tabela produktów

132-141 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 przelotowe z długimi szczękami MULTISNIP Longstyle **D22A**



Nożyce dźwigniowe kształtowe **D16/D16L/D16S**



Nożyce dźwigniowe uniwersalne **D15A**

142-145 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**

146-152 Nożyce uniwersalne do blachy



Nożyce uniwersalne „ideal” do blachy **D216/D116**



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



Nożyce przelotowe typ pelikan **D218/D118**



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



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



Nożyce z zakrzywionymi ostrzami do cięcia 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**

NOWOŚĆ



Ekspozytor sklepowy **DVK, DVK2** bez wyposażenia

153-155 Nożyczki wielofunkcyjne



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



Nożyczki do cięcia przewodów **D49-2**

Tabela produktów



Nożyczki wielofunkcyjne
MULTISNIP Master
D51A



Nożyczki wielofunkcyjne proste
z ząbkowanymi ostrzami
D47/D48/D48A



Nożyczki do cięcia przewodów
D49



Nożyczki wielofunkcyjne z
funkcją ściągania izolacji
D50

156-157 Noże składane i narzędzia wielofunkcyjne i



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



Zestaw noży
DBKPH



Narzędzie wielofunkcyjne
Multitool
DBST

158-159 Nożyce jubilerskie i nożyce precyzyjne



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

160-161 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
D851/D853



Nożyczki warsztatowe
D860

162-163 Nożyce do taśm stalowych



Nożyce dźwigniowe
wzmocnione do taśm
stalowych
D123S



Nożyce do taśm stalowych ze
sprężyną
D122N/D122A

164-167 Narzędzia dekarские



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



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



Kleszcze blacharskie Piccolo
D331-22/D341-22



Kleszcze dekarские płaskie
D301



Kleszcze dekarские okrągłe
D311



Kleszcze dekarские do zakładek
i rozgięć
D355



Kleszcze dekarские do łączenia
blachy narożnikowe
D335



Kleszcze dekarские do zaciska-
nia blachy
D336



Kleszcze do obkurczania rur
D36



Kleszcze do gięcia haków
rynnowych
D396

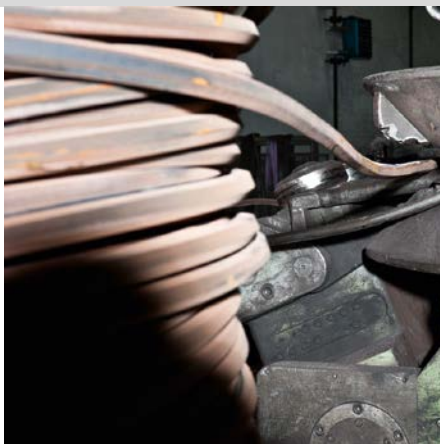
BESSEY – wyjątkowa historia

Innowacje i tradycja

W roku 1889 Max BESSEY założył w Stuttgarcie ciągnię 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 szczytującą 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 GmbH & Co. KG, specjalistę w dziedzinie techniki mocowania i cięcia, oraz BESSEY Präzisionsstahl GmbH, 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 ciągnię 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.
- 2014** Obchody jubileuszu 125-lecia istnienia firmy.

BESSEY. Po prostu lepszy.

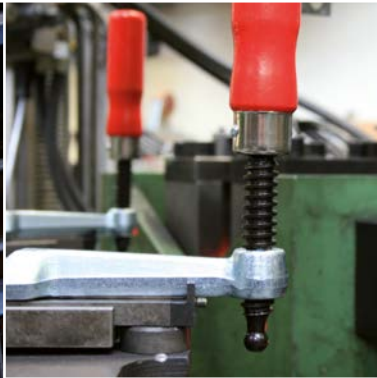
Lokalizacje BESSEY

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 chesankowej 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 GmbH. Wszystkie komponenty podlegają dodatkowo kontroli przeprowadzanej przez doświadczonych techników i konstruktorów z zastosowaniem najnowocześniejszych metod kontrolno-badawczych.

... stawiacie Państwo na innowację.

“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 motto “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



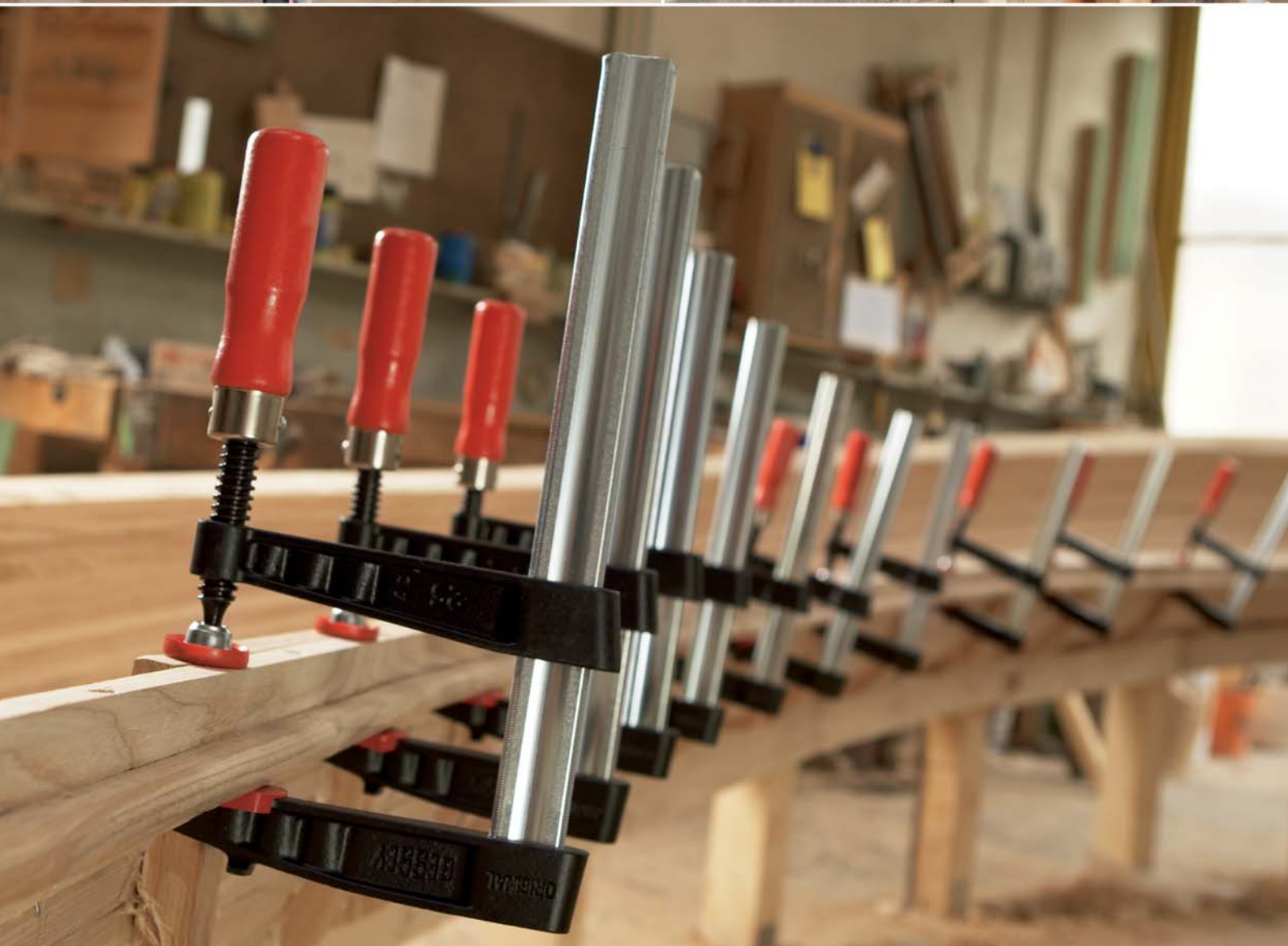
Niedościgniony klasyk

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 Original BESSEY

Nic nie zastąpi oryginalnej jakości



Komfort, który możesz poczuć

Wybór należy do Ciebie: ścisk śrubowy stolarski żeliwny Original BESSEY dostępny jest w trzech wersjach – z dwukomponentową rękojęcią z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, sprawdzoną rękojęcią drewnianą lub z wytrzymałym pokrętłem. Dzięki temu Twoja praca będzie jeszcze efektywniejsza i wygodniejsza. Zapewni to symetryczna rękojęć z dwukomponentowego tworzywa sztucznego, która została zaprojektowana specjalnie z myślą o ściskach śrubowych. Możliwość wymiany stopki dociskowej bez dodatkowych narzędzi zwiększa dodatkowo komfort pracy. Poczuj różnicę!

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 ząbca się z poprzecznymi nacięciami na szynie. Zapobiega to skutecznie zlizowaniu 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→	kg	szt.	V1
	mm	mm	mm			
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	



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGK
z dwukomponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego

№	←a→	←b→	←x→	kg	szt.	V1
	mm	mm	mm			
TGK40-2K	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50-2K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60-2K	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80-2K	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100-2K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125-2K	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150-2K	1500	120	35 x 11	5,38	1	
TGK200-2K	2000	120	35 x 11	6,66	1	
TGK250-2K	2500	120	35 x 11	7,94	1	
TGK300-2K	3000	120	35 x 11	9,22	1	



- 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)



- 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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TG10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TG15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TG20B5	200	50	15 x 5	0,33	10	
TG12	120	60	20 x 5	0,42	10	
TG20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
TG30B6	300	60	20 x 5	0,56	10	
TG16	160	80	25 x 6	0,66	10	
TG20B8	200	80	25 x 6	0,77	10	
TG25B8	250	80	25 x 6	0,82	10	
TG30B8	300	80	25 x 6	0,87	10	
TG40B8	400	80	25 x 6	0,97	10	
TG20	200	100	27 x 7	1,06	10	
TG25S10	250	100	27 x 7	1,15	10	
TG30S10	300	100	27 x 7	1,18	10	
TG40S10	400	100	27 x 7	1,33	10	
TG50S10	500	100	27 x 7	1,46	10	
TG25	250	120	29 x 9	1,54	10	
TG30S12	300	120	29 x 9	1,63	10	
TG40S12	400	120	29 x 9	1,78	10	
TG50S12	500	120	29 x 9	2,01	10	
TG60S12	600	120	29 x 9	2,13	5	
TG80S12	800	120	29 x 9	2,46	5	
TG100S12	1000	120	29 x 9	2,83	5	
TG30	300	140	32 x 10	2,20	10	
TG40S14	400	140	32 x 10	2,41	5	
TG50S14	500	140	32 x 10	2,62	5	
TG60S14	600	140	32 x 10	2,85	5	
TG80S14	800	140	32 x 10	3,29	5	
TG100S14	1000	140	32 x 10	3,71	5	
TG40	400	175	32 x 10	2,70	5	
TG50S17	500	175	32 x 10	2,90	1	
TG60S17	600	175	32 x 10	3,20	1	
TG80S17	800	175	32 x 10	3,50	1	
TG100S17	1000	175	32 x 10	4,03	1	

- 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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGK40	400	120	35 x 11	2,52	5	
TGK50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK60	600	120	35 x 11	3,00	5	
TGK80	800	120	35 x 11	3,53	5	
TGK100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK125	1250	120	35 x 11	4,69	1	
TGK150	1500	120	35 x 11	4,50	1	
TGK200	2000	120	35 x 11	6,66	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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TG16K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TG20K	200	100	27 x 7	1,08	10	
TG25K	250	120	29 x 9	1,48	10	
TG30S12K	300	120	29 x 9	1,57	10	
TG40S12K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TG60S12K	600	120	29 x 9	2,09	5	
TG30K	300	140	32 x 10	2,10	10	
TG40K	400	175	32 x 10	2,70	5	

- Siła mocowania do 6 000 N
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami 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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGK50K	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGK100K	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGK150K	1500	120	35 x 11	5,31	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



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TPN z rękojeścią dwukomponentową

№	<a>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TPN16BE-2K	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20BE-2K	200	100	27 x 7	1,06	10	
TPN25BE-2K	250	120	29 x 9	1,50	10	
TPN40S12BE-2K	400	120	29 x 9	1,74	10	
TPN50S12BE-2K	500	120	29 x 9	2,00	10	
TPN60S12BE-2K	600	120	29 x 9	2,10	5	
TPN80S12BE-2K	800	120	29 x 9	2,50	5	
TP100S12BE-2K	1000	120	29 x 9	2,80	5	
TPN30BE-2K	300	140	32 x 10	2,03	10	
TPN40BE-2K	400	175	32 x 10	2,70	5	



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	<a>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TPN10BE	100	50	15 x 5	0,26	10	
TPN15B5BE	150	50	15 x 5	0,29	10	
TPN20B5BE	200	50	15 x 5	0,31	10	
TPN12BE	120	60	20 x 5	0,40	10	
TPN20B6BE	200	60	20 x 5	0,45	10	
TPN16BE	160	80	25 x 6	0,73	10	
TPN20B8BE	200	80	25 x 6	0,77	10	
TPN25B8BE	250	80	25 x 6	0,84	10	
TPN30B8BE	300	80	25 x 6	0,87	10	
TPN20BE	200	100	27 x 7	1,16	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	

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



Ściski śrubowe stolarskie żeliwne



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TKPN ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



№	<a>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TKPN50BE	500	120	35 x 11	2,70	5	
TKPN60BE	600	120	35 x 11	2,97	5	
TKPN80BE	800	120	35 x 11	3,48	5	
TKPN100BE	1000	120	35 x 11	4,05	5	
TKPN125BE	1250	120	35 x 11	4,65	1	
TKPN150BE	1500	120	35 x 11	5,34	1	
TKPN200BE	2000	120	35 x 11	6,67	1	



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGRC ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



№	<a>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGRC10	100	50	15 x 5	0,26	10	
TGRC15B5	150	50	15 x 5	0,29	10	
TGRC20B5	200	50	15 x 5	0,31	10	
TGRC12	120	60	20 x 5	0,43	10	
TGRC20B6	200	60	20 x 5	0,49	10	
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 6 500 N
- Wzmocniona konstrukcja zapewniająca dużą siłę mocowania i szeroki zakres pracy
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, profilowana szyna z poprzecznymi nacięciami



- 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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TGKR50	500	120	35 x 11	2,70	5	
TGKR60	600	120	35 x 11	2,90	5	
TGKR80	800	120	35 x 11	3,50	5	
TGKR100	1000	120	35 x 11	4,00	5	
TGKR125	1250	120	35 x 11	4,70	1	
TGKR150	1500	120	35 x 11	5,20	1	
TGKR200	2000	120	35 x 11	6,50	1	

- Siła mocowania do 5 500 N
- Pokrętko z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania
- Powierzchnie mocujące zabezpieczone nakładkami ochronnymi
- Stabilna, płaska szyna z poprzecznymi nacięciami



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny TGRC z pokrętkiem

№	<a>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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>		<x>	kg	szt.	V1
	mm	mm	mm			
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	



Ścisk śrubowy stolarski żeliwny głęboki TGNT z pokrętkiem

№	<a>		<x>	kg	szt.	V1
	mm	mm	mm			
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
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Stabilna, duża szyna płaska z poprzecznymi nacięciami
- Szyny o wymiarach od 40 x 11 mm w wersji nieocynkowanej

- 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 niezmienną. 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!

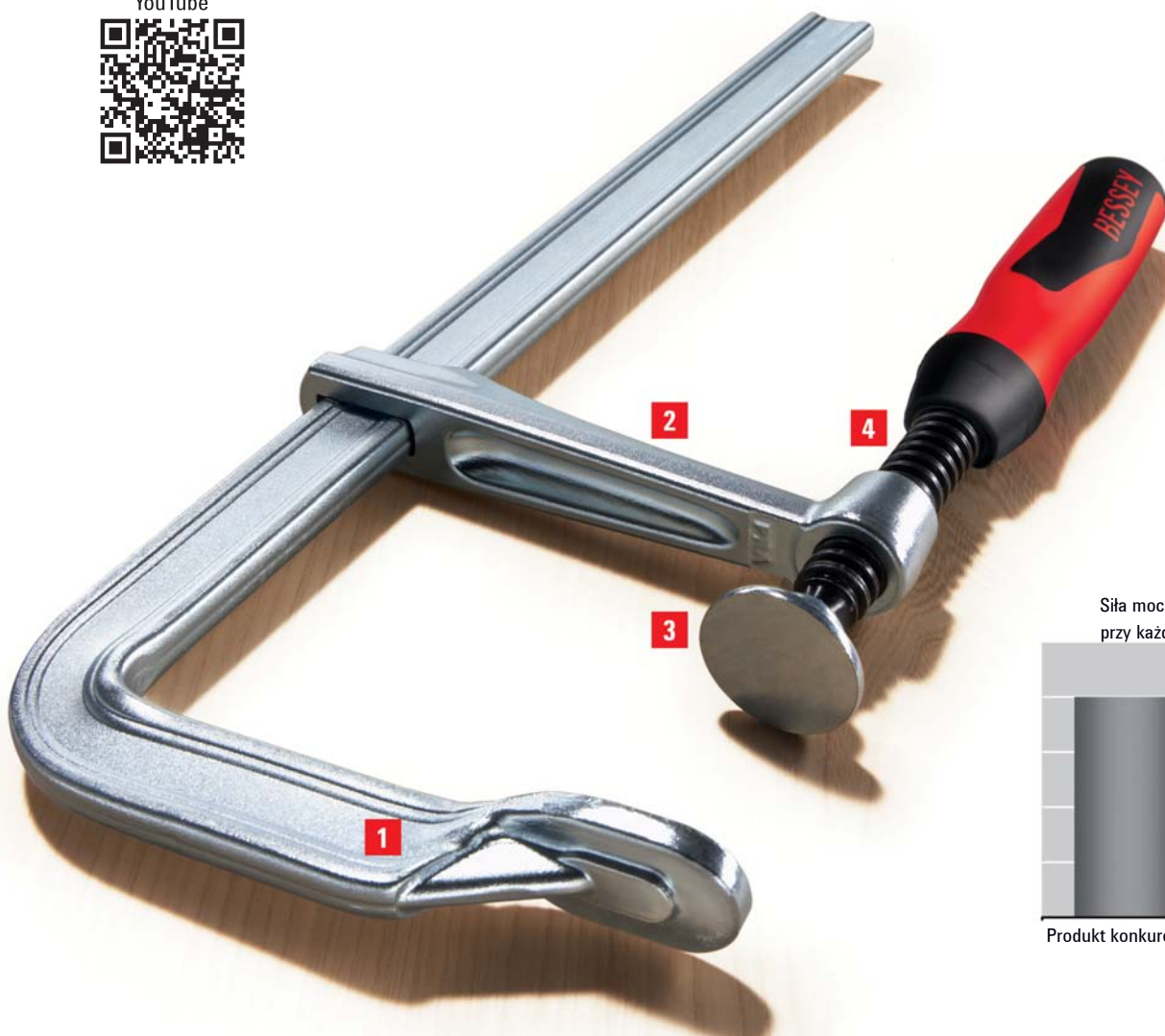
Ścisk śrubowy ślusarski stalowy GZ – wszystkie modele wyposażone są w zoptymalizowany profil szyny i wymienną stopkę dociskową.

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

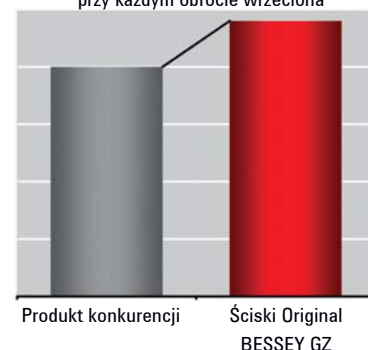


Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

Niezrównana jakość stali BESSEY



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→	kg	szt.	V2
	mm	mm	mm			
GZ10-2K	100	60	15 x 6	0,31	10	
GZ12-2K	120	60	15 x 6	0,32	10	
GZ16-2K	160	80	17,5 x 6,8	0,57	10	
GZ40-8-2K	400	80	17,5 x 6,8	0,76	10	
GZ20-2K	200	100	22 x 8,5	1,01	10	
GZ25-2K	250	120	24,5 x 9,5	1,42	10	
GZ30-12-2K	300	120	24,5 x 9,5	1,50	10	
GZ40-12-2K	400	120	24,5 x 9,5	1,65	10	
GZ50-12-2K	500	120	24,5 x 9,5	1,83	10	
GZ60-12-2K	600	120	24,5 x 9,5	2,00	5	
GZ80-12-2K	800	120	24,5 x 9,5	2,20	5	
GZ100-12-2K	1000	120	24,5 x 9,5	2,45	5	
GZ30-2K	300	140	28 x 11	2,01	10	
GZ40-2K	400	120	28 x 11	2,12	10	
GZ50-2K	500	120	28 x 11	2,33	5	
GZ60-2K	600	120	28 x 11	2,52	5	
GZ80-2K	800	120	28 x 11	2,87	5	
GZ100-2K	1000	120	28 x 11	3,29	5	
GZ125-2K	1250	120	28 x 11	3,83	1	



- 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 GZ
ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

№	←a→	←b→	←x→	kg	szt.	V2
	mm	mm	mm			
GZ10	100	60	15 x 6	0,30	10	
GZ12	120	60	15 x 6	0,31	10	
GZ30-6	300	60	15 x 6	0,42	10	
GZ16	160	80	17,5 x 6,8	0,52	10	
GZ20	200	100	22 x 8,5	0,95	10	
GZ25	250	120	24,5 x 9,5	1,34	10	
GZ30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,43	10	
GZ40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,56	10	
GZ30	300	140	28 x 11	1,96	10	
GZ40	400	120	28 x 11	2,06	10	
GZ50	500	120	28 x 11	2,27	5	
GZ60	600	120	28 x 11	2,47	5	
GZ80	800	120	28 x 11	2,82	5	
GZ100	1000	120	28 x 11	3,22	5	
GZ125	1250	120	28 x 11	3,77	1	



- 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 przeniesieniu 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
- Pokrętko z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przeniesienie siły podczas mocowania
- Stopki dociskowe z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ z pokrętkiem

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GZ16K	160	80	17,5 x 6,8	0,50	10	
GZ20K	200	100	22 x 8,5	0,93	10	
GZ25K	250	120	24,5 x 9,5	1,31	10	
GZ30K	300	140	28 x 11	1,89	10	
GZ40K	400	120	28 x 11	2,00	10	
GZ50K	500	120	28 x 11	2,20	5	
GZ60K	600	120	28 x 11	2,42	5	
GZ80K	800	120	28 x 11	2,76	5	
GZ100K	1000	120	28 x 11	3,18	5	
GZ125K	1250	120	28 x 11	3,65	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 ślusarskie stalowe



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX GS ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą



№	←a→	←b→	←x→	kg	szt.	V2
	mm	mm	mm			
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	3,20	5	
GS100	1000	120	27 x 13	3,65	5	



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



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy classiX GS z pokrętką



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

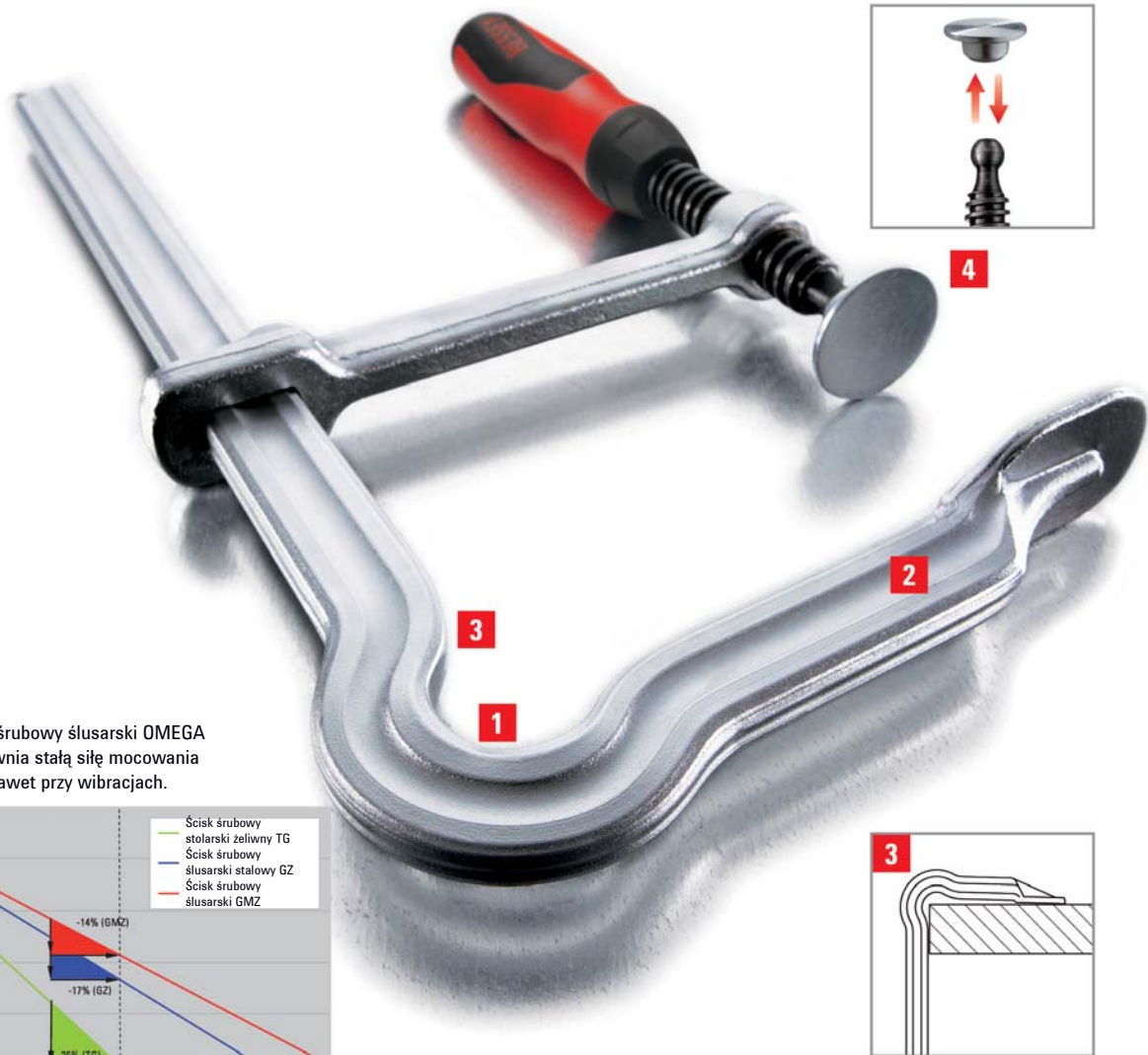
- Siła mocowania do 5 000 N
- Ślizgowy i stały pałąk ulepszone cieplnie zapewniający sprężynowe i elastyczne mocowanie
- Pokrętło z zaokrąglonymi końcami zapewniające lepsze przenoszenie siły podczas mocowania

Porównanie modeli ścisków śrubowych ślusarskich stalowych BESSEY

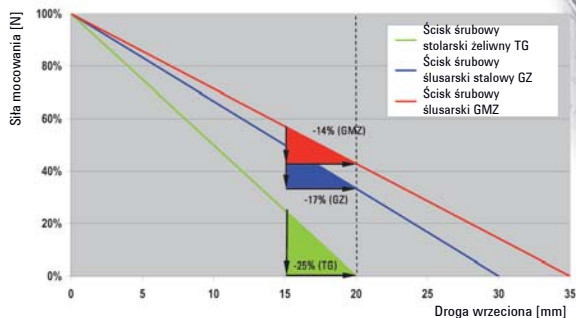
Nr katalogowy	Ścisk śrubowy ślusarski stalowy BESSEY GZ			classiX	
	GZ .2K	GZ...	GZ...K	GS	GS...K
Asortyment	+++	+++	+++	++	++
Zakres roboczy	100-1 250 mm	100-1 250 mm	160-1 250 mm	100-1 000 mm	160-1 000 mm
Wysięg	60-140 mm	60-140 mm	80-140 mm	50-140 mm	80-140 mm
Zoptymalizowany profil szyny	✓	✓	✓		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

Ściski śrubowe ślusarskie stalowe

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→	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GM16Z-2K	160	80	16 x 7,5	0,57	10	
GM20Z-2K	200	100	19,5 x 9,5	0,94	10	
GM25Z-2K	250	120	22 x 10,5	1,35	10	
GM30Z-2K	300	140	25 x 12	1,91	10	
GM40Z-2K	400	120	25 x 12	2,13	10	
GM50Z-2K	500	120	25 x 12	2,33	5	
GM60Z-2K	600	120	25 x 12	2,55	5	



- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię stałe z opatentowanym łukiem OMEGA zapobiega zmniejszeniu siły mocowania
- Ramię stałe i ruchome ulepszone ciepnie 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 pokrętle



№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GM20ZK	200	100	19,5 x 9,5	0,88	10	
GM25ZK	250	120	22 x 10,5	1,25	10	
GM30ZK	300	140	25 x 12	1,84	10	
GM40ZK	400	120	25 x 12	2,00	10	
GM50ZK	500	120	25 x 12	2,22	5	
GM60ZK	600	120	25 x 12	2,44	5	

- Siła mocowania do 5 000 N
- Ramię stałe z opatentowanym łukiem OMEGA zapobiega zmniejszeniu siły mocowania
- Ramię stałe i ruchome ulepszone ciepnie 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

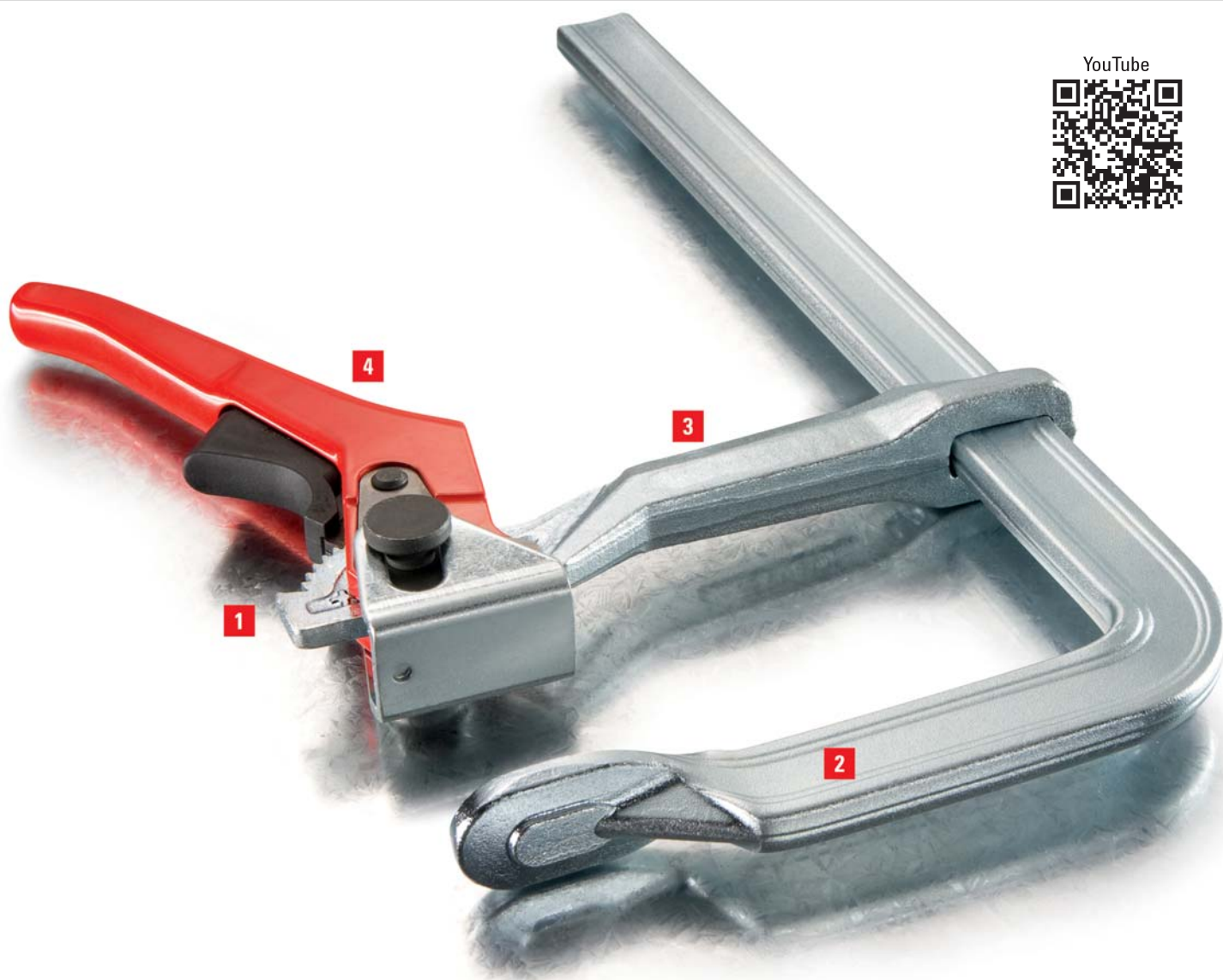
Ściski dźwigniowe ślusarskie Original BESSEY są lekkie, poręczne, odporne na odkształcenia i skręcanie. A co najważniejsze, umożliwiają do 5 x szybsze mocowanie i luzowanie niż tradycyjne ściski śrubowe. Zastosowanie mechanizmu dźwigniowego pozwala na wytworzenie w krótkim czasie wysokiej siły mocowania 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.

YouTube



Oferowane korzyści:

1 Pewny mechanizm zatraskowy

Mechanizm zatraskowy 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. Powleczone tworzywem sztucznym przycisk zwalniający posiada zabezpieczenie przed ześlizgiwaniem się ręki, gwarantując bezpieczeństwo podczas luzowania ścisku.

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe

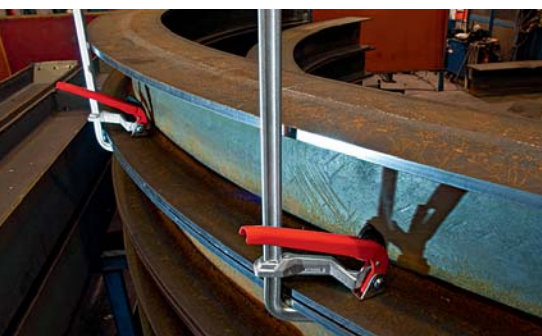


- Szyna o zoptymalizowanym profilu umożliwia równomierne wytwarzanie siły mocowania, w szczególności w przypadku mocowania elementów położonych daleko od krawędzi, oferując przy tym zwiększony zapas siły
- Przycisk zwalnający z zabezpieczeniem przed ześlizgiwaniem się ręki
- Mechanizm mimośrodowy ze 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



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy GH

№	←a→	←b→	←x→	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
GH12	120	60	15 x 6	0,49	10	
GH16	160	80	17,5 x 6,8	0,64	10	
GH20	200	100	22 x 8,5	1,11	10	
GH25	250	120	24,5 x 9,5	1,44	10	
GH30-12	300	120	24,5 x 9,5	1,51	10	
GH40-12	400	120	24,5 x 9,5	1,75	10	
GH30	300	140	28 x 11	2,27	10	
GH40	400	120	28 x 11	2,41	10	
GH50	500	120	28 x 11	2,61	5	
GH60	600	120	28 x 11	2,84	5	
GH80	800	120	28 x 11	3,20	5	
GH100	1000	120	28 x 11	3,59	5	



- 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 wzmocniony SGHS

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

Ściski dźwigniowe ślusarskie stalowe



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy classiX GSH



N ^o	<a>		<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	1,11	10	
GSH25	250	120	22 x 8,5	1,44	10	
GSH30	300	140	25 x 12	2,27	10	
GSH40	400	120	25 x 12	2,41	10	
GSH50	500	120	25 x 12	2,61	5	
GSH60	600	120	25 x 12	2,84	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	+++ 8 500 N	++ 7 500 N
Ochrona prawna	obejmuje szynę, ramię ruchome, stopkę dociskową oraz wygląd	

Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

Mocowanie z dużą siłą



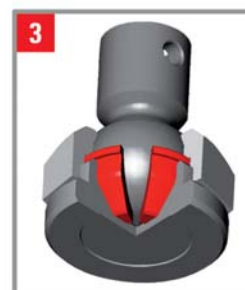
Siły mocowania do 35 000 N

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,

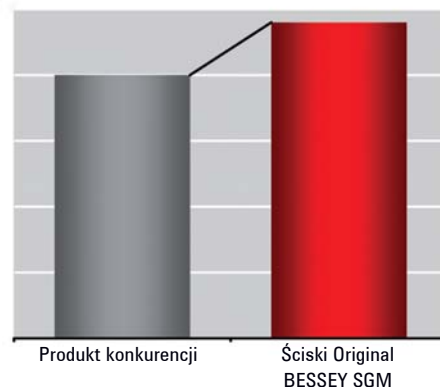
konstrukcjach łączonych klejowo lub w ciesielstwie, a więc w sytuacjach, gdy praca przy dużych lub ciężkich elementach wymaga szczególnie dużych sił mocowania i maksymalnego bezpieczeństwa. Ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione BESSEY zostały stworzone na bazie sprawdzonych ścisków śrubowych ślusarskich 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.

YouTube



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 właściwościom ślizgowym i odporności na uszkodzenia hartowanego i nasyczonego 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 większą 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 wzmacnione

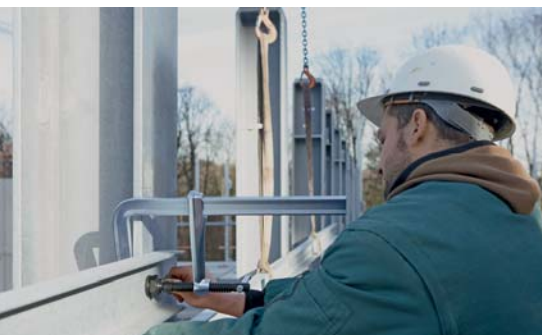


- Siła mocowania do 8 500 N przy momencie dokręcania 25 Nm
- Siła mocowania większa o 20 % przy każdym obrocie wrzeciona dzięki szynie o zoptymalizowanym profilu
- Najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił przez ramię ruchome po linii prostej
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej,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



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy SLM

№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
SL20M	200	120	28 x 11	1,88	5	
SL25M	250	120	28 x 11	2,00	5	
SL30M	300	120	28 x 11	2,11	5	
SL40M	400	120	28 x 11	2,34	5	
SL50M	500	120	28 x 11	2,60	5	
SL60M	600	120	28 x 11	2,82	5	



- 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 wzmacniony SGM

№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
SG25M	250	140	34 x 13	2,58	5	
SG30M	300	140	34 x 13	3,00	5	
SG40M	400	140	34 x 13	3,17	5	
SG50M	500	140	34 x 13	3,40	5	
SG60M	600	140	34 x 13	3,80	5	
SG80M	800	140	34 x 13	4,45	5	
SG100M	1000	140	34 x 13	4,95	5	
SG125M	1250	140	34 x 13	5,87	1	
SG150M	1500	140	34 x 13	6,65	1	

Ściski śrubowe ślusarskie wzmacnione



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy o zwiększonym wysięgu SGTM



N ^o	<a>		<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
SG30T20M	300	200	30 x 15	3,50	1	
SG60T20M	600	200	30 x 15	4,30	1	

- Siła mocowania do 8 500 N 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 wzmacniony STBM



N ^o	<a>		<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
STB30M	300	175	40 x 20	5,61	1	
STB40M	400	175	40 x 20	6,10	1	
STB50M	500	175	40 x 20	6,67	1	
STB60M	600	175	40 x 20	7,23	1	
STB80M	800	175	40 x 20	8,35	1	
STB100M	1000	175	40 x 20	9,42	1	
STB125M	1250	175	40 x 20	10,77	1	
STB150M	1500	175	40 x 20	12,20	1	



- Siła mocowania do 22 000 N przy momencie dokręcania 70 Nm
- 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



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy wzmacniony STBS



N ^o	<a>		<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
STBS30	300	200	50 x 25	10,46	1	
STBS50	500	200	50 x 25	12,17	1	
STBS100	1000	200	50 x 25	17,30	1	

- Siła mocowania do 35 000 N przy momencie dokręcania 100 Nm
- Z zabierakiem 36 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

Ściski śrubowe ślusarskie wzmacnione



- Siła mocowania do 35 000 N przy momencie dokręcania 105 Nm
- Z zabierakiem 19 mm na końcu wrzecona 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 żłobkową 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 wzmacniony STBVC

№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
STBVC15	150	100	40 x 20	4,06	1	
STBVC25	250	100	40 x 20	4,62	1	
STBVC35	350	100	40 x 20	5,13	1	



Specjalna stopka dociskowa

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

Ściski śrubowe ślusarskie wzmacnione



Ścisk monterski classiX GSL



№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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 wzmacniony classiX GSM



№	<a>		<x>	⚖	📦	V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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 wzmacnione

Nr katalogowy	Ściski śrubowe wzmacnione BESSEY		classiX	
	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	+++ 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!



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 Pokręto z nakładką z tworzywa sztucznego

Stabilne pokręto z nakładką z tworzywa sztucznego pozwala na wygodną pracę oraz kontrolę siły podczas mocowania.



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy do profili okrągłych KombiKlamp SG-VAD



N ^o	<a> mm	 mm	<x> 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.



YouTube



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

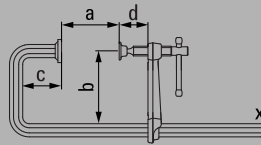


- Siła mocowania do 4 000 N
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Niewielka waga
- Ramię stałe i ruchome ulepszone cieplnie, zapewniając sprężystość i elastyczność podczas mocowania



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający GUZ

N ^o	←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	

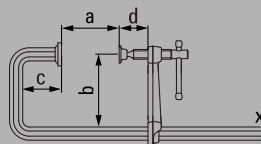


- Siła mocowania do 12 000 N przy momencie dokręcania 40 Nm
- Przeznaczony do dwustronnego mocowania omijającego, w szczególności do teowników i dwuteowników
- Specjalna stopka dociskowa z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający SGU

N ^o	←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	



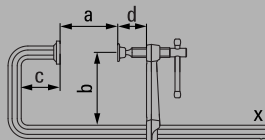
Ściski śrubowe ślusarskie omijające



Ścisk śrubowy ślusarski stalowy omijający wzmocniony STBU



№	←a→	←b→	←c→	←d→	←x→	kg	szt.	V2
	mm	mm	mm	mm	mm			
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 wrzeczona 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, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	

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

Różne rodzaje:

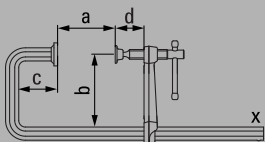
- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnymi i wielokątnym



Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy szybkomocujący omijający GUH



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



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 nieziennej 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 przymą

Stabilna stopka dociskowa została wykonana z wysokiej jakości odlewu i umożliwia wychylenie w zakresie do 30°. Przyna 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>		<x>	kg	szt.	V2
	mm	mm	mm			
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	

Nakładka GRD (2 szt./opakowanie)



№	kg	szt.	V2
	kg		
GRD	0,66	10	

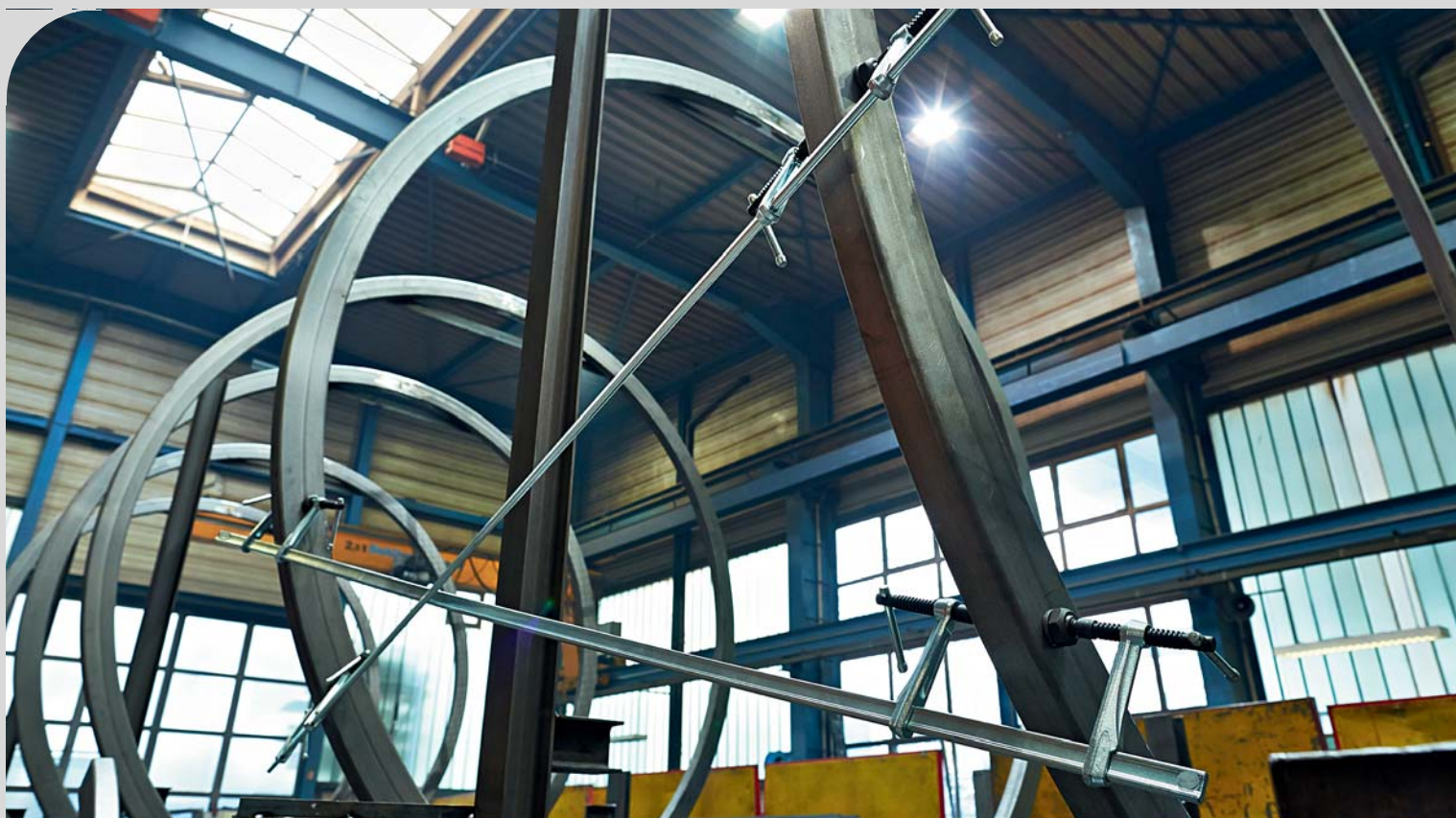


- Siła mocowania do 7 500 N
- Przesunięte na zewnątrz wrzeciono zabezpieczone przed odpryskami spawalniczymi
- Swobodny dostęp do obszaru roboczego

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

Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione

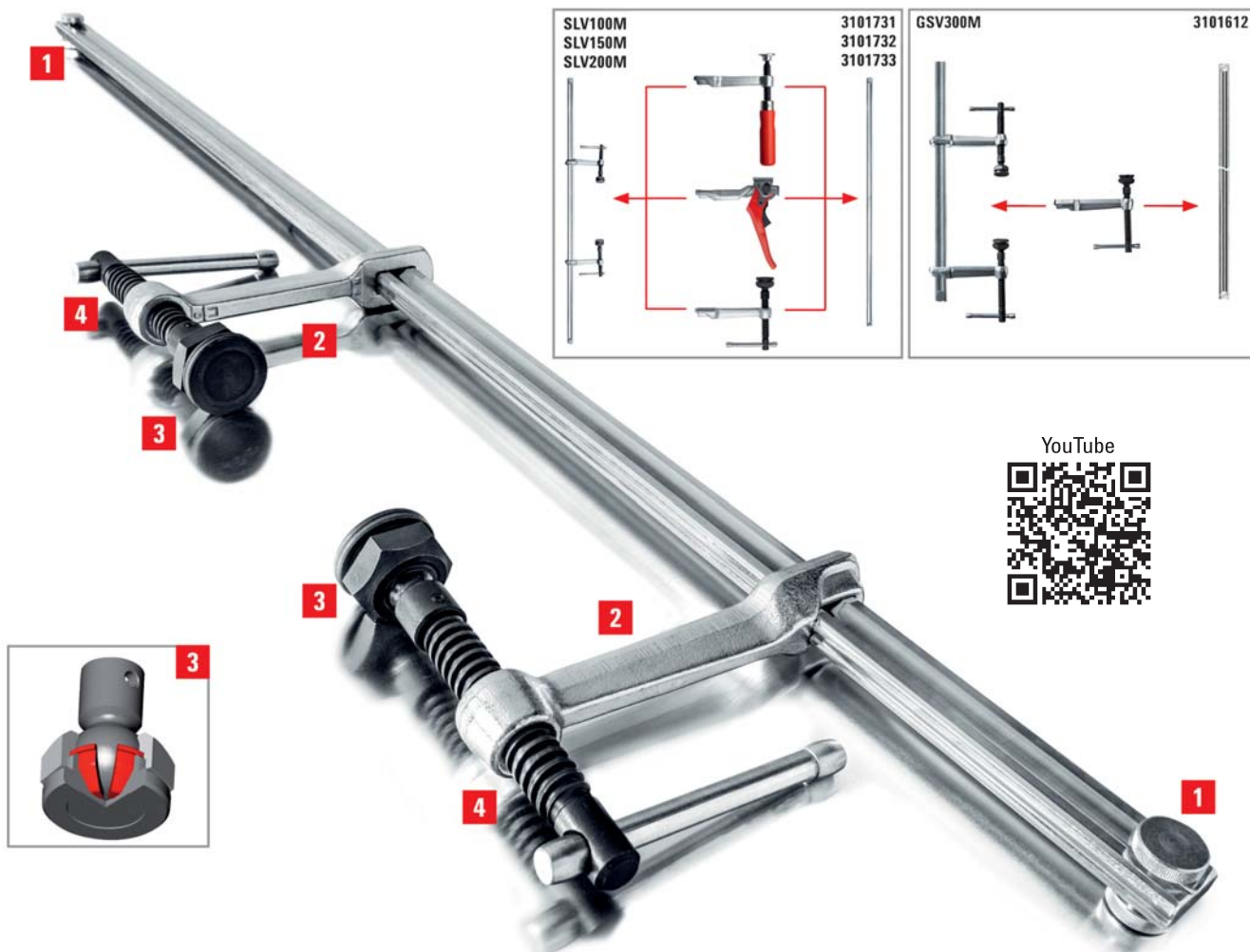
Nowe możliwości mocowania elementów o dużej szerokości



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.



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

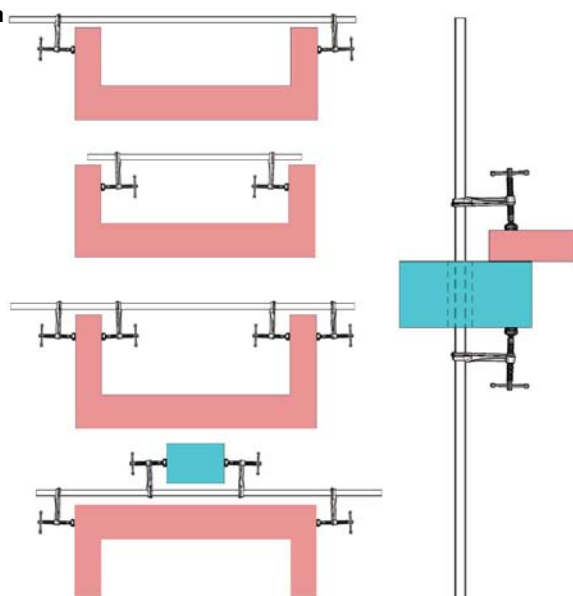
Ramię ruchome z kutej stali ulepszonej ciepłnie zapewnia najwyższe bezpieczeństwo dzięki przenoszeniu sił po linii prostej i maksymalnej wytrzymałości na obciążenia. W zależności od potrzeb można zastosować inny wariant ramienia ruchomego.

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 ciepłnie

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



Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



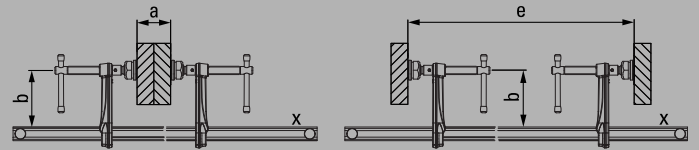
- Siła mocowania do 6 500 N
- Wyśrodkowanie na mocowanym przedmiocie zapobiega niepożądanemu wychyleniu
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur, wychylna w zakresie do 35°
- Ścisk można przełożyć przez otwór w mocowanym przedmiocie/poddespole



Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych SLV, kompletny

N ^o	<a>		<e>	<x>			V2
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
SLV100M	1000	120	340-1250	27 x 13	4,78	1	
SLV150M	1500	120	340-1750	27 x 13	5,97	1	
SLV200M	2000	120	340-2250	27 x 13	7,15	1	

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



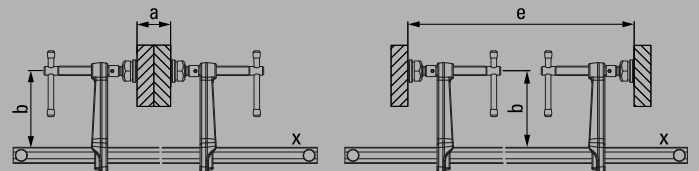
- Siła mocowania do 9 000 N
- Wyśrodkowanie na mocowanym przedmiocie zapobiega niepożądanemu wychyleniu
- Specjalna stopka dociskowa odporna na działanie wysokich temperatur z wkładem ze stali spiekanej, wychylna w zakresie do 35°, zapewnia długą żywotność
- Ścisk można przełożyć przez otwór w mocowanym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



Zestaw ścisków ślusarskich stalowych wzmocnionych GSV, kompletny

N ^o	<a>		<e>	<x>			V2
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
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, owalnymi i wielokątnym



Specjalna stopka dociskowa

N ^o	Wersja	Pasuje do	V3
3100736	Standardowa	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101219	Pierścień nacinający	SPZ80K	

Stopka dociskowa z pierścieniem nacinającym zapewnia bezpoślizgowe mocowanie w belce drewnianej

Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione



Szyna serii SLV

№	←a→	←x→	⚖	📦	V2
	mm	mm	kg	szt.	
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→	⚖	📦	V2
	mm	mm	kg	szt.	
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→	⚖	📦	V3
		mm	mm	kg	szt.	
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→	⚖	📦	V3
		mm	mm	kg	szt.	
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 ciągni, 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 pęknięcie.

Ściski śrubowe ślusarskie "C"



Ścisk śrubowy ślusarski "C" stalowy VC, stabilny



№	<a>				<x>	kN	kg	szt.	V2
	mm	"	mm	"	mm				
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>				kN	kg	szt.	V2
	mm	"	mm	"				
SC40	0-40	0 - 1 5/8	40	1 5/8	5,5	0,40	10	
SC60	0-60	0 - 2 3/8	55	2 3/16	5,5	0,57	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	



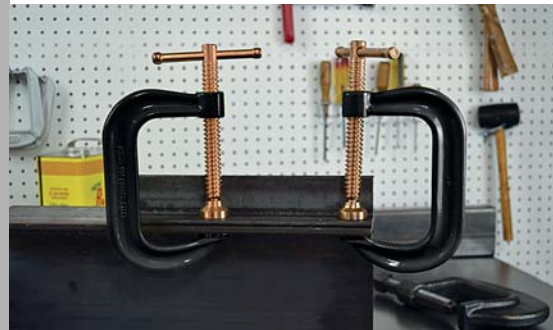
- Siła mocowania do 22 000 N
- Kuty matrycowo



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



№	<a>				kN	kg	szt.	V2
	mm	"	mm	"				
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 równoległe 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.

YouTube



Szczypce zaciskowe spawalnicze



Szczypce zaciskowe spawalnicze równoległe z regulowaną szczęką GRZ



N ^o	<a>				
	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



N ^o	<a>		<d>			
	mm	mm	mm	kg	szt.	V3
GRZC	110	80	40	1,10	10	

- Szczypki zaciskowe umożliwiają omijanie nieregularnych elementów i punktowe mocowanie



Szczypce zaciskowe spawalnicze omijające z podwójnymi szczękami GRZV Variogrip



N ^o	<a>		<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



N ^o	Średnica rur Ø				
	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

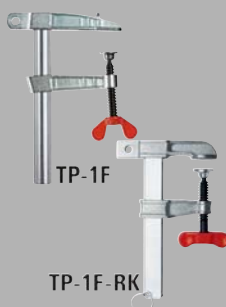
- Ramiona z żeliwa ciągliwego
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- Otwór podłączeniowy w górnym ramieniu



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny LP/TP ze sprawdzoną rękojeścią drewnianą

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	
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

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	
LP-1F	150	60	20 x 5	10,5	300	0,53	10	
TP-1F	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	
TP-1F-RK	150	80	25 x 6	10,5	400	0,78	10	
TP-2F-RK	150	60	30 x 8	11	600	1,20	20	

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



Ścisk spawalniczy masowy żeliwny TP z pokrętkiem

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	
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

N ^o	←a→	←b→	←x→					V1
	mm	mm	mm	mm	A	kg	szt.	
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

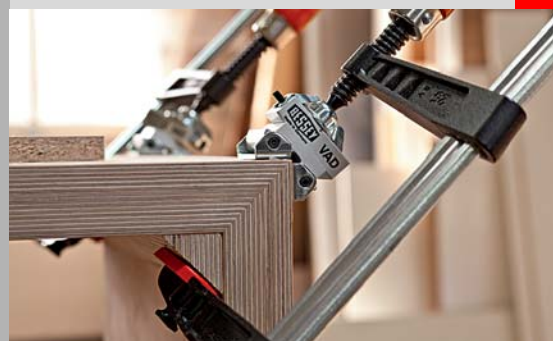
N ^o	←a→	←b→					V1
	mm	mm	mm	A	kg	szt.	
CP-F	50	30	8,4	200	0,19	10	

Nasadki mocujące



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

N ^o		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



Zestaw nasadek pryzmowych do spawania rur RO

N ^o	Długość nasadek mocujących mm	Średnica rur \varnothing mm	 kg	 szt.	V1
RO	170	100 – 400	1,39	1	

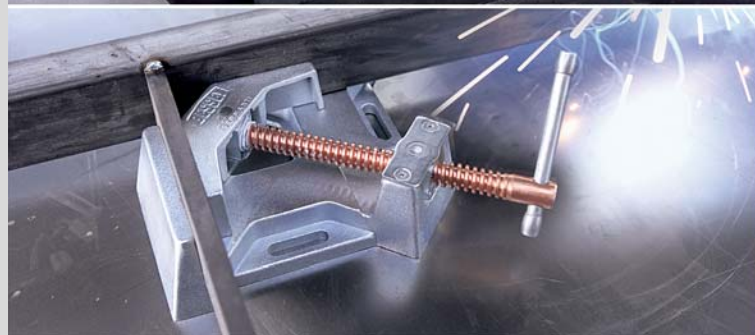
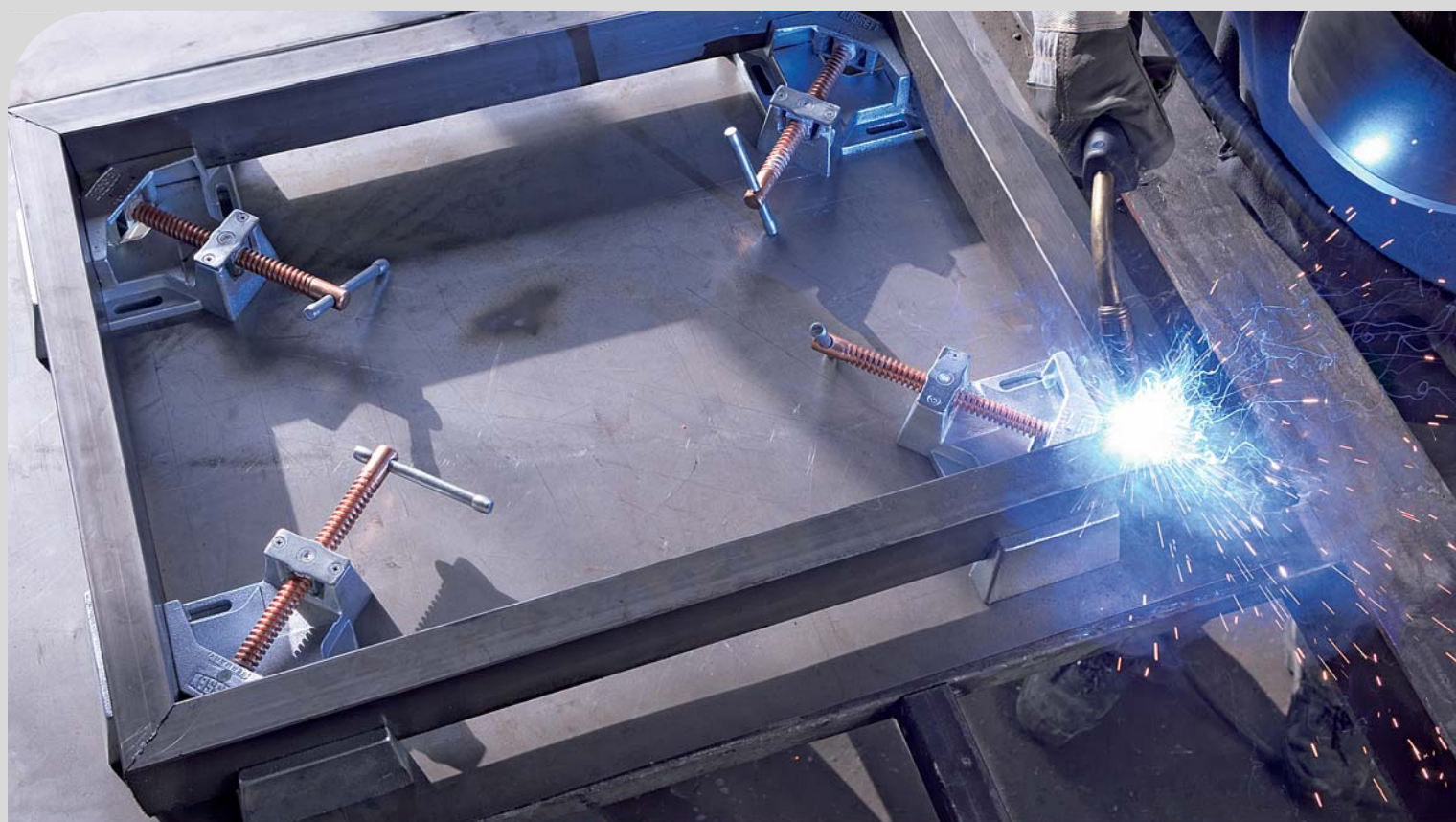
Zestaw zawiera 4 nasadki mocujące oraz 4 śruby z łbem walcowym z gniazdem 6-kątnym



- Idealny do mocowania okrągłych lub owalnych elementów
- Łatwy montaż na ramionach ścisku
- Nasadki pryzmowe przeznaczone są do ścisków śrubowych żeliwnych o wysięgu od 100 mm do 200 mm

Imadła kątowe spawalnicze

Wygodne mocowanie pod kątem i ukośnie

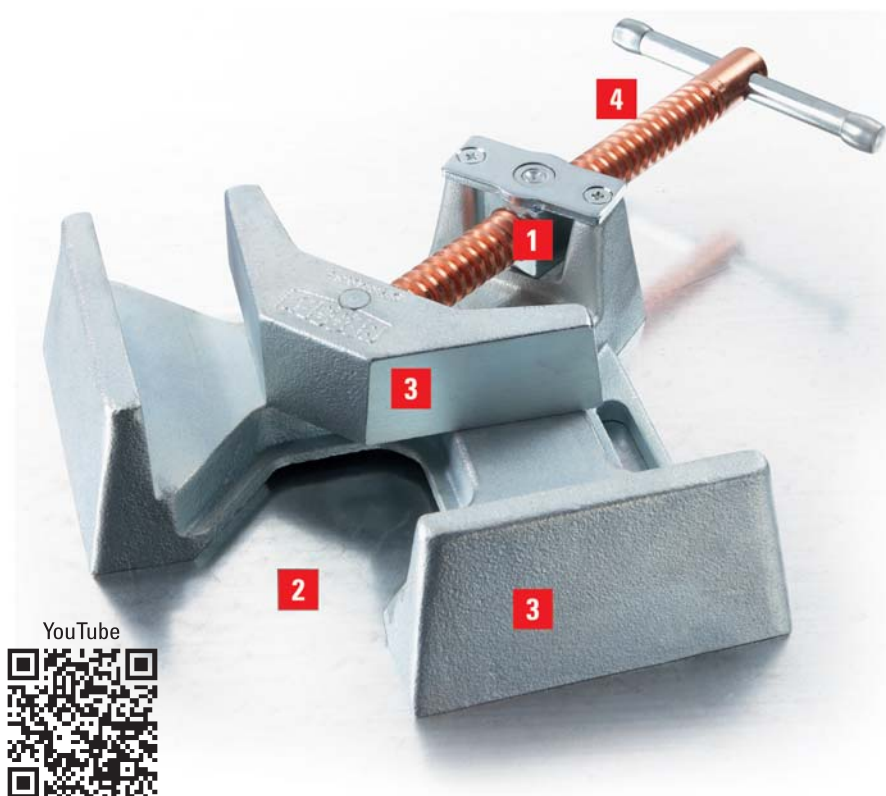


Swobodny dostęp do elementu podczas prac spawalniczych i montażowych

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!

Imadła kątowe spawalnicze WSM umożliwiają precyzyjne przytrzymywanie elementów o różnej grubości pod kątem prostym.



Oferowane korzyści:

- 1 Automagiczne dopasowanie**
Przegubowo umieszczona nakrętka wrzeciono 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 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



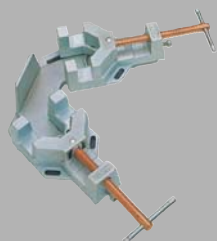
№	← a →	Grubość maks.					V3
	mm						
WSM9	2 x 90	60	35	110	3,80	1	
WSM12	2 x 120	100	61	120	7,80	1	

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

- Automagiczne 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

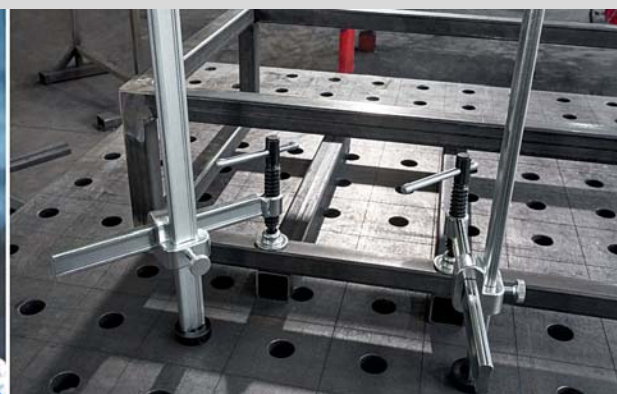


№		← a →				V3
		mm				
SM10-SET	5°-180°	100	35	10,66	1	

- 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°

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych

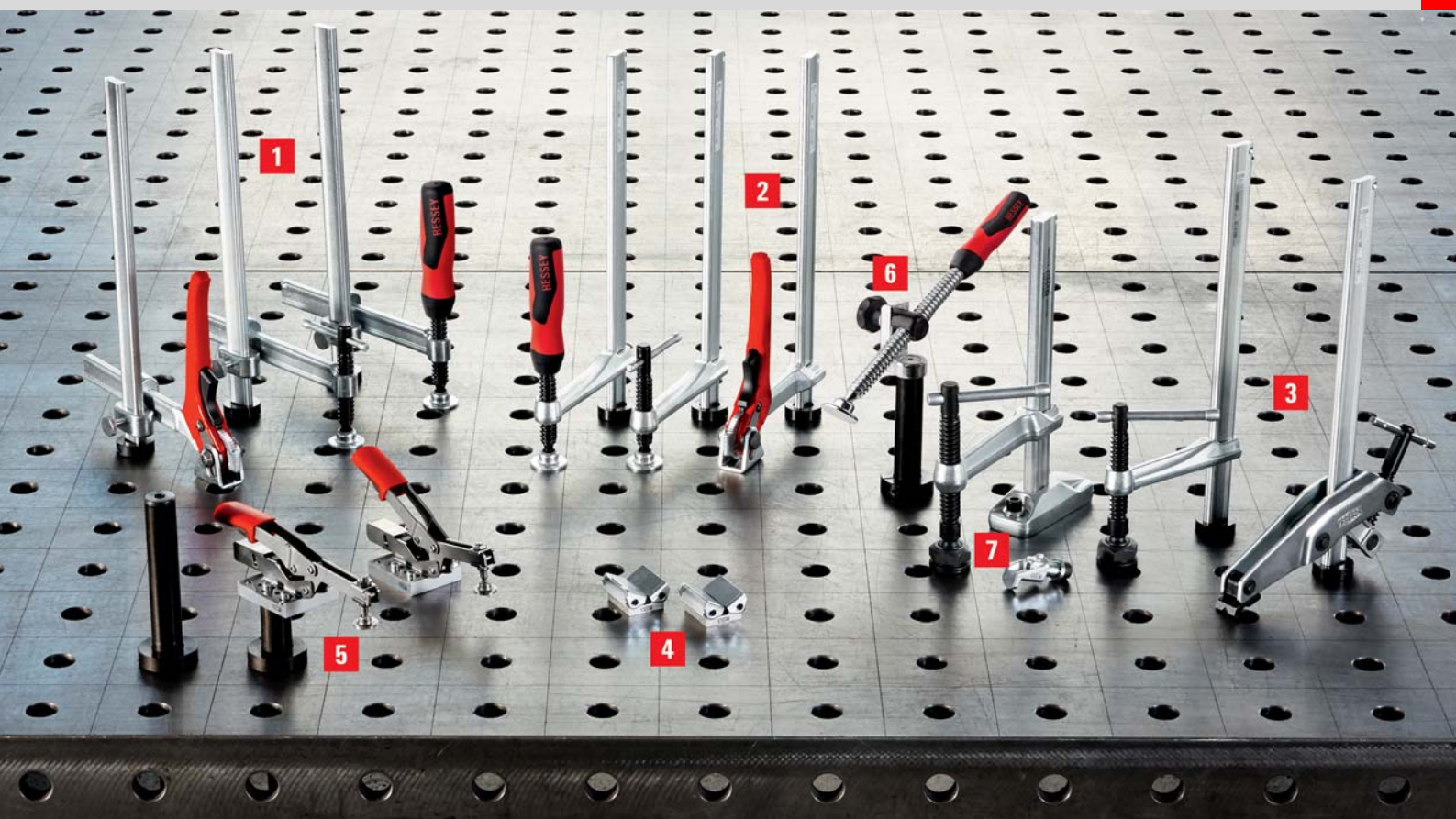
Bezpieczne spawanie razem z specjalistą w dziedzinie narzędzi do mocowania



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!



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 szybko mocujących

Adapter TWA-STC oraz odpowiedni przedłużacz TWX pozwalają na szybki montaż na stołach spawalniczych także docisków szybko mocujących 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 zaczepek TW28HO przykręcany do otworu w podstawie docisku maszynowego.

YouTube



Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych



Narzędzie mocujące z regulowanym wysięgiem TWV

N ^o	Ø	Wysokość maks.		<x>	kg	szt.	V3
	mm	mm	mm	mm			
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

- 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 zatraskowym zapewniającym stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie

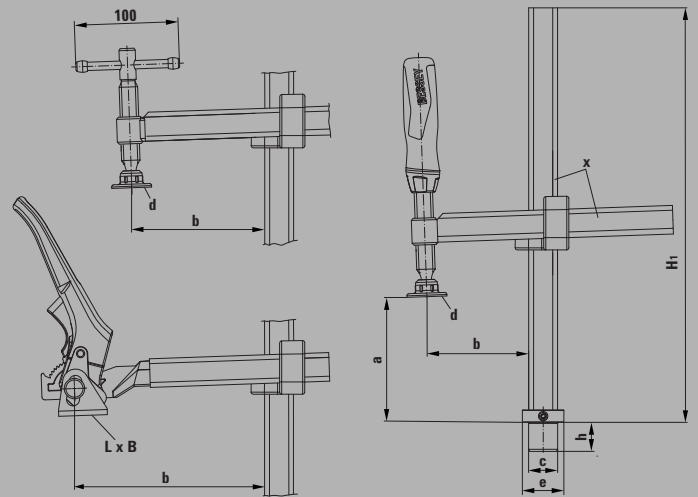


Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø	Wysokość tulei	Zakres roboczy maks.	Wysięg	Wysokość	Wymiary stopki dociskowej		Podstawa „F”		Szyna profilowana
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Podstawa Ø „e”	Wysokość	„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

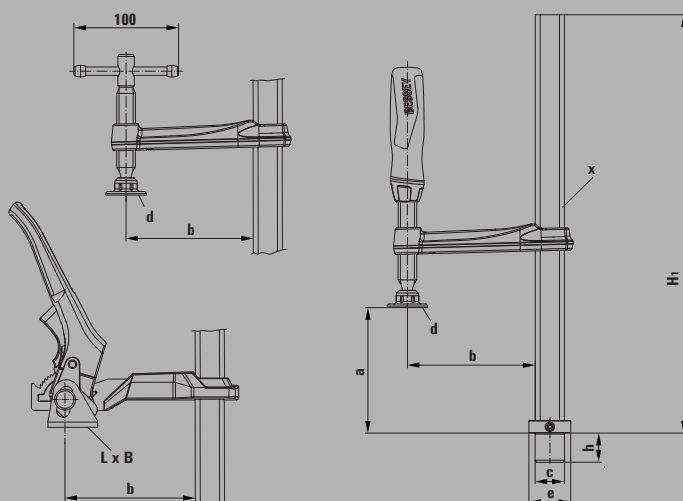


Narzędzie mocujące z fix wysięgiem TW



№	Ø	Wysokość maks.	← b →	← x →	⚖	📦	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



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

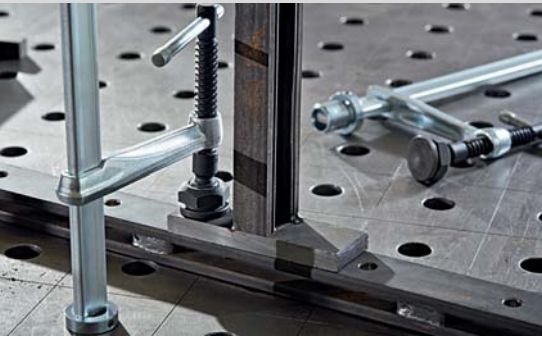
Różne wersje:

- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego oraz pokrętko 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 zatraskowym zapewniającym stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie

Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø	Wysokość tulei	Zakres roboczy maks.	Wysięg	Wysokość	Wymiary stopki dociskowej		Podstawa „F”		Szyna profilowana
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Podstawa Ø „e”	Wysokość	„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



- Precyzyjne, indywidualne mocowanie
- Ulepszony cieplnie profil szyny oraz ramię ruchome zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Wrzeciono ulepszone 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:

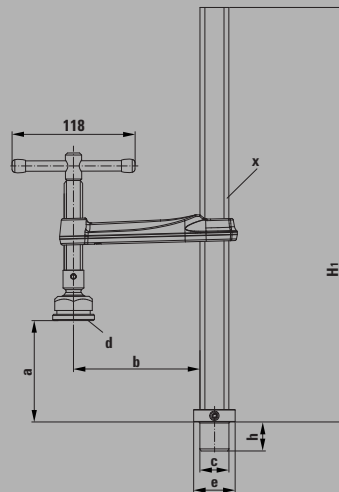
- Wersja standardowa – z gładką powierzchnią
- Wersja chropowata – ze żłobkowaną powierzchnią poprawiającą chwyt np. na zanieczyszczonych powierzchniach
- Wersja z wpustem w kształcie litery V – umożliwiającym mocowanie elementów o przekroju okrągłym, owalnym i wielokątnym



Narzędzie mocujące ze specjalną stopką dociskową TWM28

N ^o	Ø	Wysokość maks.		<x>	kg	szt.	V3
	mm	mm	mm	mm			
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

N ^o	Wersja	V3
3100736	Standardowa	
3101192	Chropowata	
3101193	W kształcie V	



Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø	Wysokość tulei	Zakres roboczy maks.	Wysięg	Wysokość	Wymiary stopki dociskowej		Podstawa „F”		Szyna profilowana
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	Ø „d”	Podstawa Ø „e”	Wysokość	„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

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych

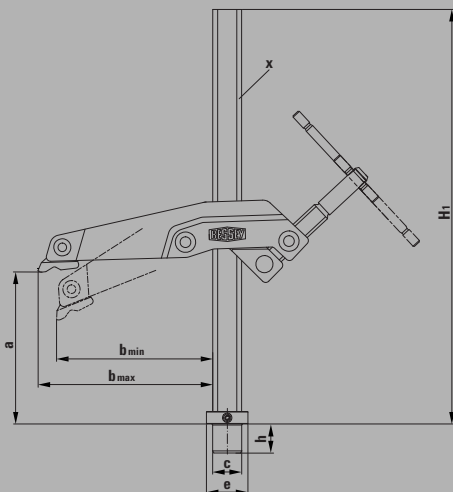


Narzędzie mocujące przesuniętym na zewnątrz wrzecionem TW28GRS



N ^o	Ø	Wysokość maks.	←b→	←x→	kg	szt.	V3
	mm	mm	mm	mm			
TW28GRS30-12	28	300	120	28 x 11	2,33	1	

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



- 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

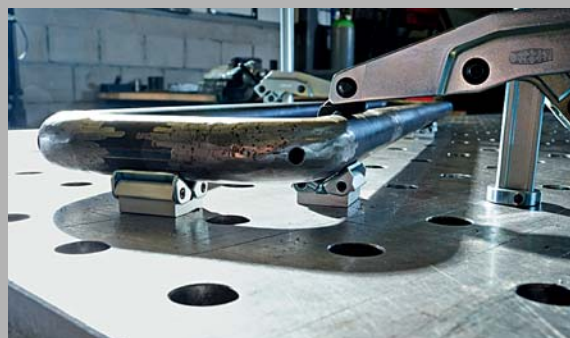


Nasadka mocująca Vario TWVAD (2 szt./opakowanie)



N ^o	Ø	↗	Szerokość powierzchni dociskowej	kg	szt.	V3
	mm		mm			
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 sworzni – umożliwia łatwą zmianę miejsca zamocowania na stole spawalniczym

Tabela z wymiarami

	Tuleja Ø	Wysokość tulei	Zakres roboczy maks.	Wysięg	Wysokość	Wymiary stopki dociskowej „L x B”	Podstawa „F”		Szyna profilowana
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	mm	Podstawa Ø „e”	Wysokość	„x”
	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 sworzni – przeznaczone do przykręcenia na przedłużaczach TWX



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



Adapter TWA-STC dla docisków szybkomocujących

№	Ø mm	Pasuje do			
			kg	szt.	V3
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

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

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

Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych

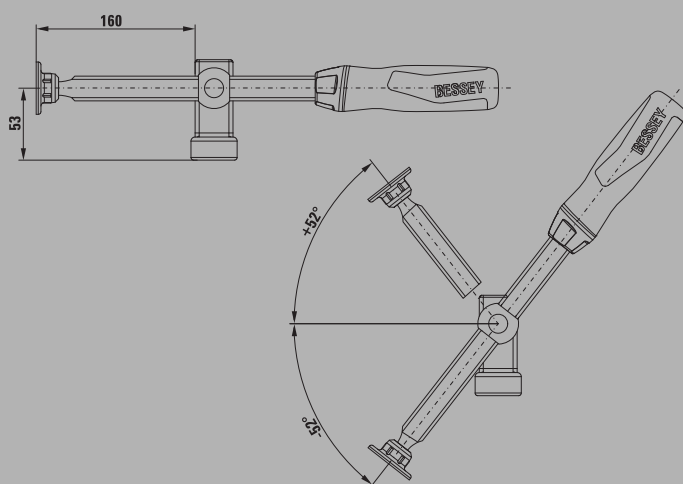


Adapter odchylny TW28AV



N ^o	∅	<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



- 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



Zaczepek TW28HO



N ^o	∅	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

Dociski maszynowe

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 odchylna 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!



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 przesuwany 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



BAS-C9-4

BAS-C10-6

BSP-C10-6

Docisk maszynowy kompaktowy BAS-C, z otwartym otworem mocującym

N ^o	<a>				V3
	mm	mm	kg	szt.	
BAS-C9-4	88	40	1,30	1	
BAS-C10-6	97	60	1,30	1	
BSP-C10-6	97	60	1,30	1	



BAS-CB9-4

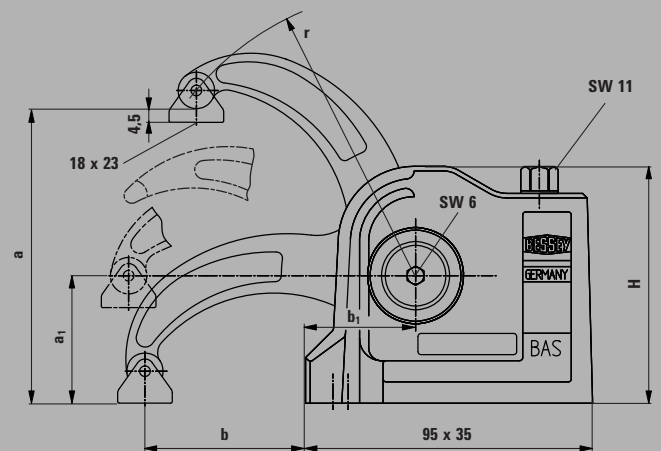
BAS-CB10-6

BSP-CB10-6

Docisk maszynowy kompaktowy BAS-CB, z zamkniętym otworem mocującym

N ^o	<a>				V3
	mm	mm	kg	szt.	
BAS-CB9-4	88	40	1,30	1	
BAS-CB10-6	97	60	1,30	1	
BSP-CB10-6	97	60	1,30	1	

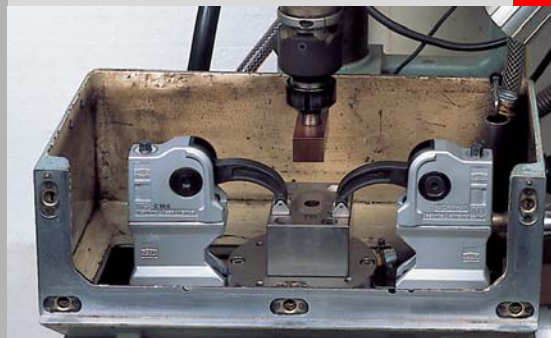
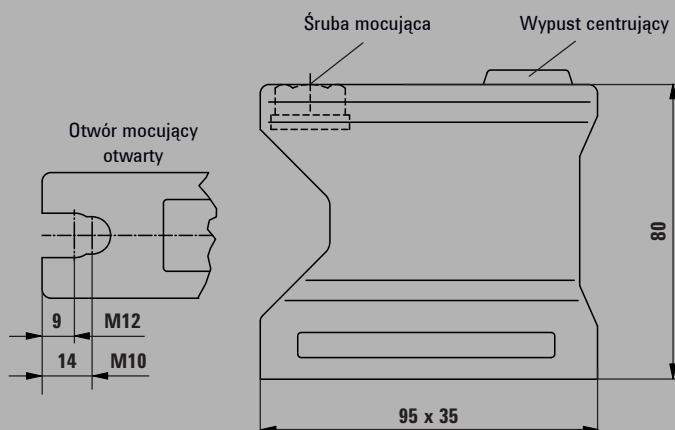
- Siła mocowania do 16.000 N
- Dzięki kompaktowej budowie 30% mniejszy w porównaniu z konkurencyjnymi produktami
- Korpus i ramiona dociskowe wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, dzięki czemu odznaczają się dużą wytrzymałością i trwałością
- Trzy warianty ramion dociskowych: krótkie i długie ramię z wychylną płytką dociskową aluminiową 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



Podstawa do docisków maszynowych BASO



N ^o	Wysokość mm	Śruba mocująca	Do śrub z łbem walcowym DIN 912			V3
				kg	szt.	
BASO	80	M 10	M10 / M12	0,45	1	

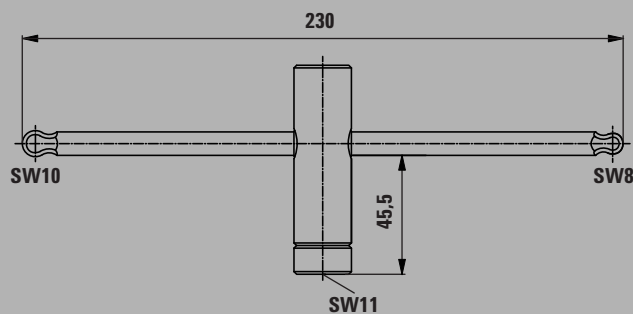


- Wysokość 80 mm
- Możliwość montażu kilku podstaw jedna na drugiej
- Otwór mocujący otwarty, w komplecie ze śrubą mocującą
- Pasuje do wszystkich docisków kompaktowych BESSEY BAS

Klucz z przetyczką BASKN



N ^o	Rozmiar wewnętrzny	Rozmiar klucza sześciokątnego z kulką	Długość przetyczki mm			V3
				kg	szt.	
BASKN	SW 11	SW8+SW10	230	0,38	1	



- Klucz nasadowy sześciokątny z przetyczką do śrub mocujących M10 / M12
- Pasuje do wszystkich docisków kompaktowych BESSEY BAS

Tabela z wymiarami BAS

	Zakres roboczy maks. mm	Zakres roboczy optymalny mm	Wysięg „b” mm	Odległość „b1” mm	Promień ramienia dociskowego mm	Wysokość korpusu „H” mm	Śruba mocująca DIN 912	Otwór mocujący	Siła docisku maks. 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		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



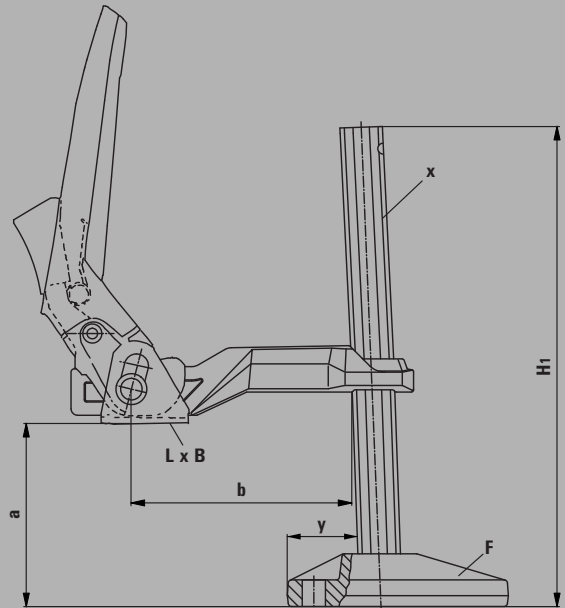
- Siła docisku do 10 000 N na wysokości 50 mm od stołu
- Odchylny, z bezstopniową regulacją wysokości
- Do prac wiertarskich i lekkiego frezowania
- Mechanizm dźwigniowy do szybkiego zamykania i otwierania docisku



Docisk stołowy dźwigniowy BS



N ^o	Wysokość maks. mm	 mm	<x> 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	






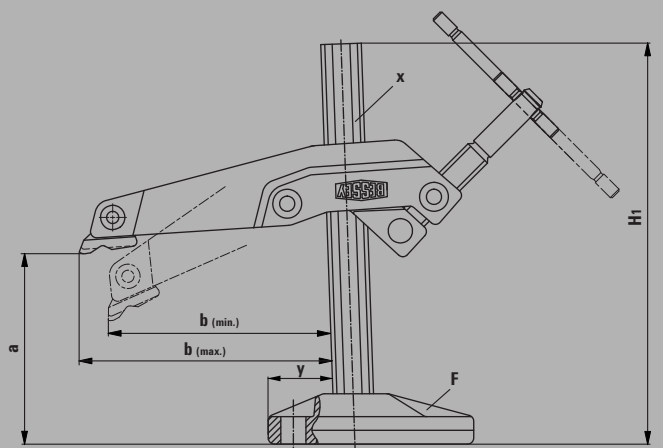
Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym wrzecionem GRS



- 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



N ^o	Wysokość maks. mm	 mm	<x> mm	 mm	 kg	 szt.	V3
GRS20-12	200	123-140	28 x 11	16,5	2,81	1	



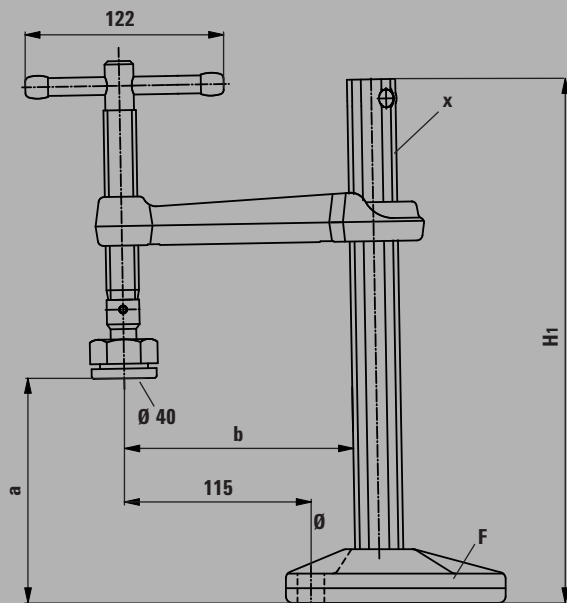
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



Docisk stołowy śrubowy BSG



N ^o	Wysokość maks.	←b→	←x→				V3
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
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



N ^o	Ø	Pasuje do			V3
	mm		kg	szt.	
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 d 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 wносиła 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 niezmiętej 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!

**Mocowanie do
5 x szybsze**



Regulowane dociski kolanowe

Mocowanie 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 niezmięnionej sile docisku.

- ze względu na automatyczną regulację zakresu rozwarcia



Wydajne i chroniące przed uszkodzeniami

Nawet delikatne powierzchnie z np. forniaru 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



Docisk pionowy z otwartym ramieniem i podstawą poziomą STC-VH



№	← a →	Automatyczna regulacja				V3
	mm					
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>

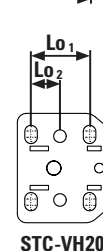
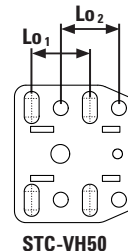
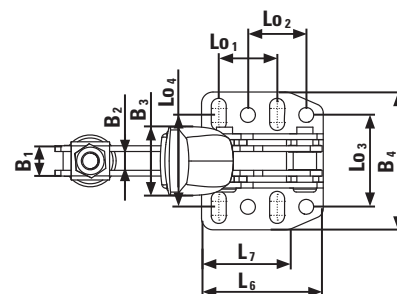
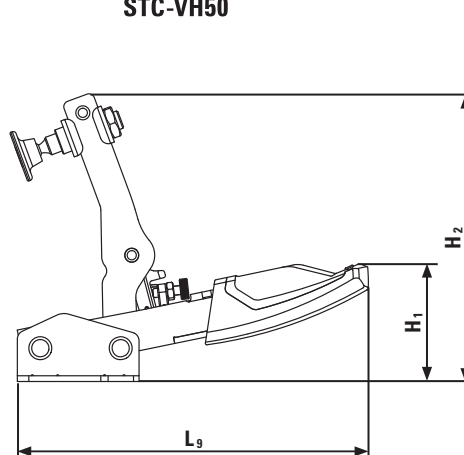
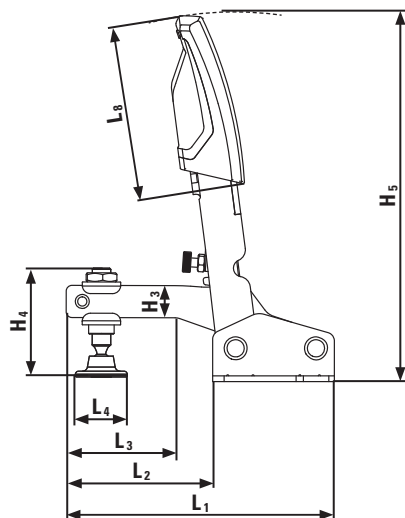


- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona pionowo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania do 35 mm przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 2 500 N w zależności od ustawienia śruby dociskowej 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

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

STC-VH50



Regulowane dociski kolanowe



- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania do 35 mm przy prawie niezmienniej 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 pionowy z otwartym ramieniem i podstawą poziomą STC-HH

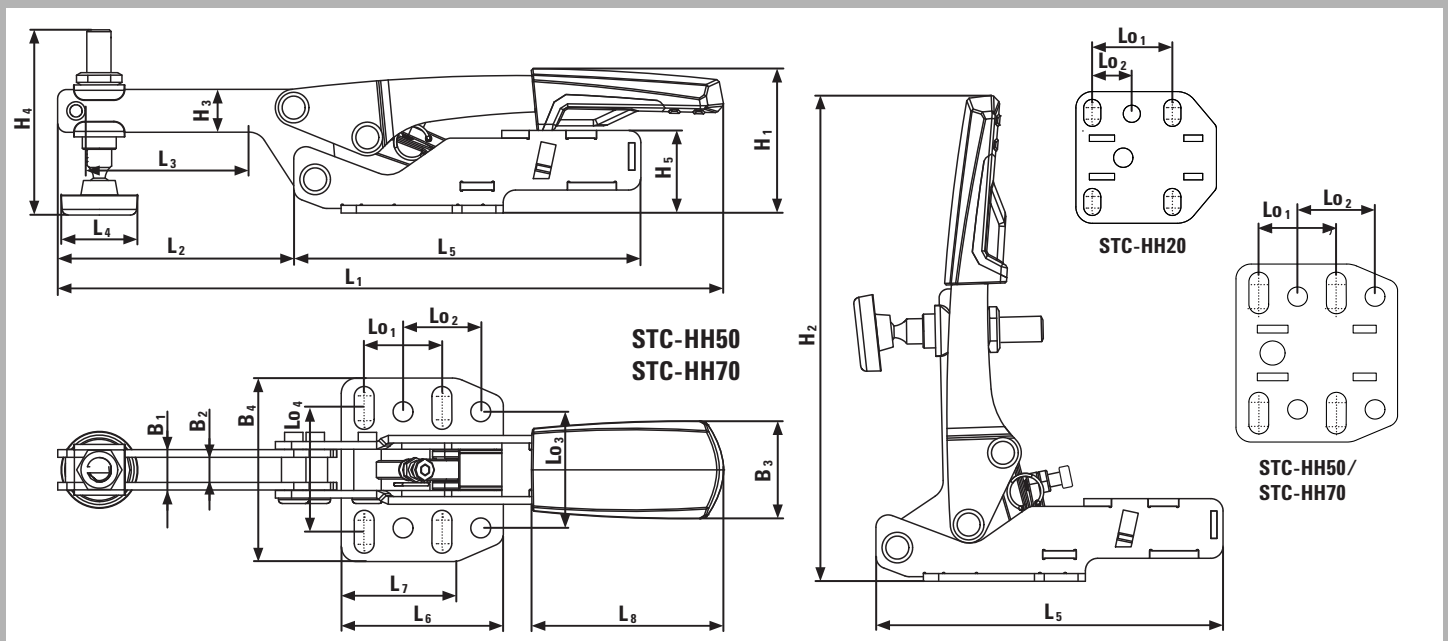
№	← a →	Automatyczna regulacja				V3
	mm	mm	N	kg	szt.	
STC-HH20	35	20	1 100	0,20	6	
STC-HH20SB	35	20	1 100	0,20	3	
STC-HH50	40	35	2 500	0,38	6	
STC-HH50SB	40	35	2 500	0,38	3	
STC-HH70	60	35	2 500	0,42	6	
STC-HH70SB	60	35	2 500	0,42	3	

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



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	167	45	20	16	83	45	35	46	–	44	142	10	42	25	–	10	6	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,77	1,38	1,81	–	1,73	5,59	0,39	1,65	0,98	–	0,39	0,24	0,79	1,65	1,02	0,51	1,10	1,02-1,25	0,22
STC-HH50	mm	217	77	40	23	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	0,91	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	23	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	0,91	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



Docisk pionowy z otwartym ramieniem i podstawą pionową STC-HV

№	← a →	Automatyczna regulacja				V3
	mm	mm	N	kg	szt.	
STC-HV20	35	20	1 100	0,21	6	

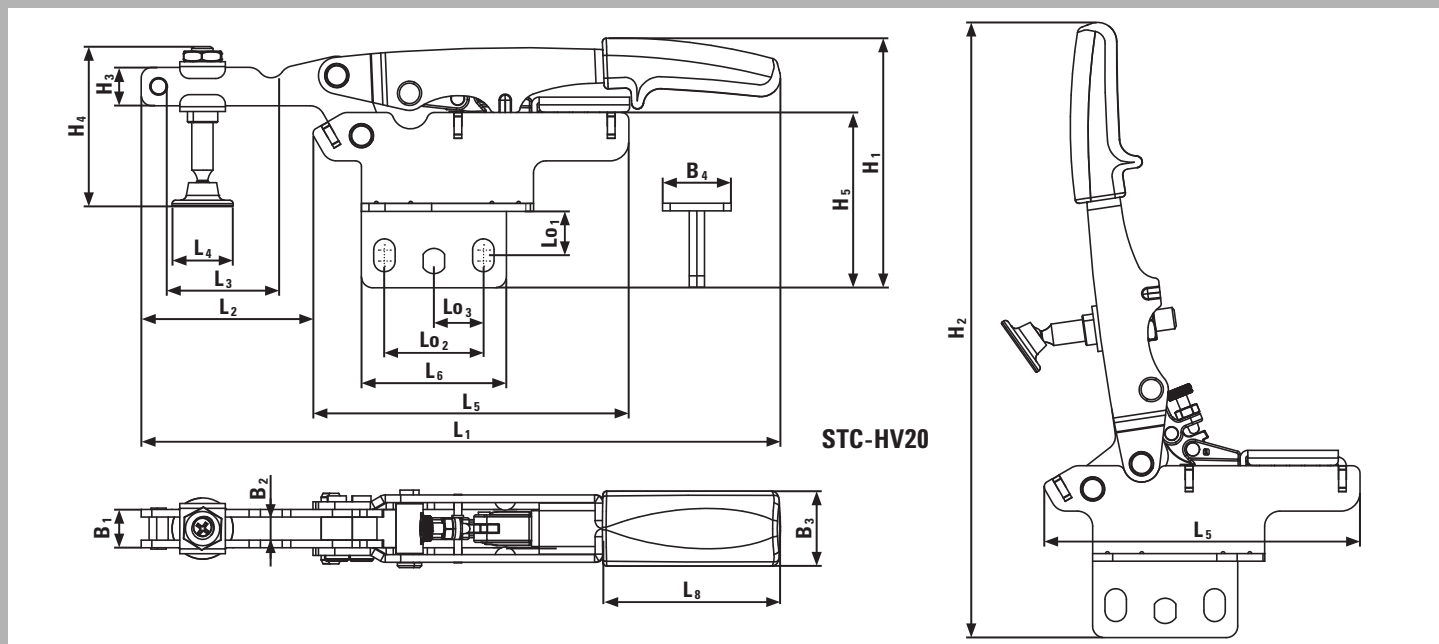
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania do 20 mm przy prawie niezmienionej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 1 100 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, z kołnierzem zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się ręki

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-HV20	mm	167	45	20	16	83	38	–	46	–	65	162	10	42	45	–	10	6	20	18	10-13	26	13	–	5,6
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,50	–	1,81	–	2,56	6,38	0,39	1,65	1,77	–	0,39	0,24	0,79	0,71	0,39-0,51	1,02	0,51	–	0,22



Regulowane dociski kolanowe



Docisk pionowy z otwartym ramieniem i podstawą kątową STC-HA

№	<a>	Automatyczna regulacja				V3
		mm	N	kg	szt.	
STC-HA20	35	20	1 100	0,23	6	

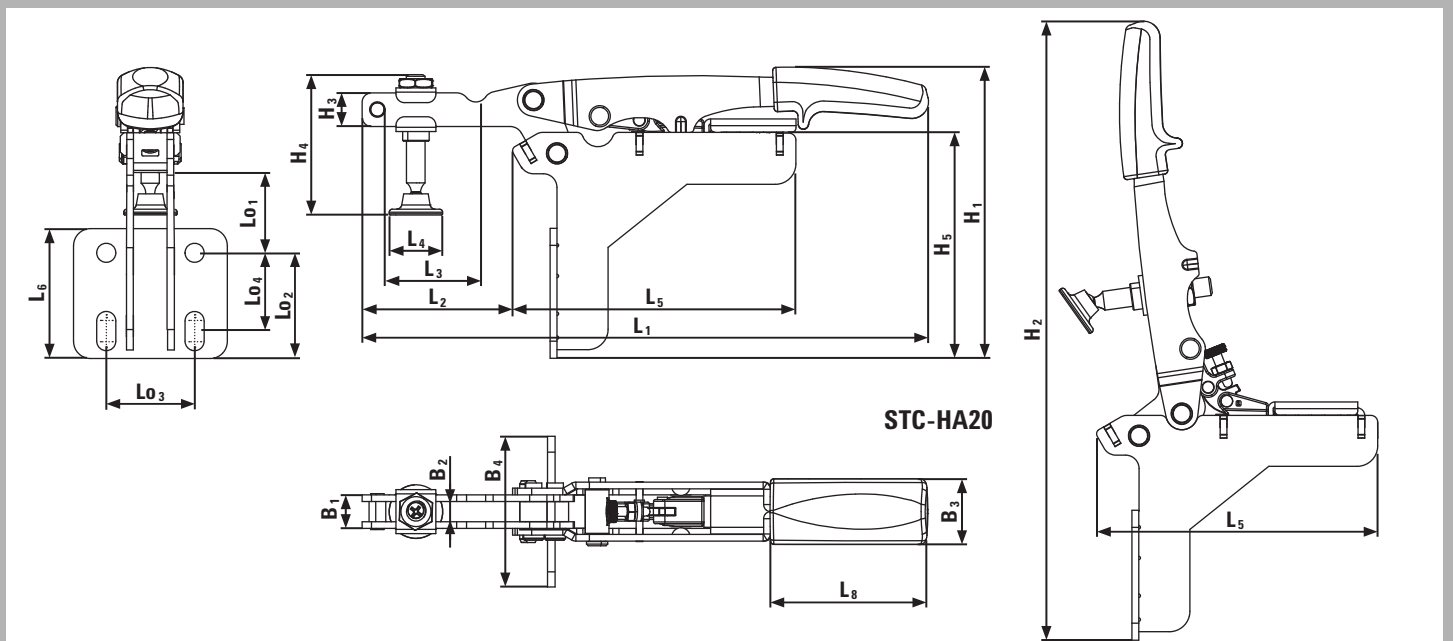
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie www.bessey.de



- Dźwignia w położeniu zamkniętym jest ustawiona poziomo
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja wysokości mocowania do 20 mm przy prawie niezmienniej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 1 100 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

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-HA20	mm	167	45	20	16	83	38	-	46	-	85	181	10	42	66	-	10	6	20	45	10-30	20-26	26	-	5,6
	"	6,57	1,77	0,79	0,63	3,27	1,5	-	1,81	-	3,35	7,13	0,39	1,65	2,60	-	0,39	0,24	0,79	1,77	0,39-1,18	0,79-1,02	1,02	-	0,22



Regulowane dociski kolanowe



Docisk poziomy z podstawą poziomą STC-IHH



№	← a →	Automatyczna regulacja				V3
	mm					
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	

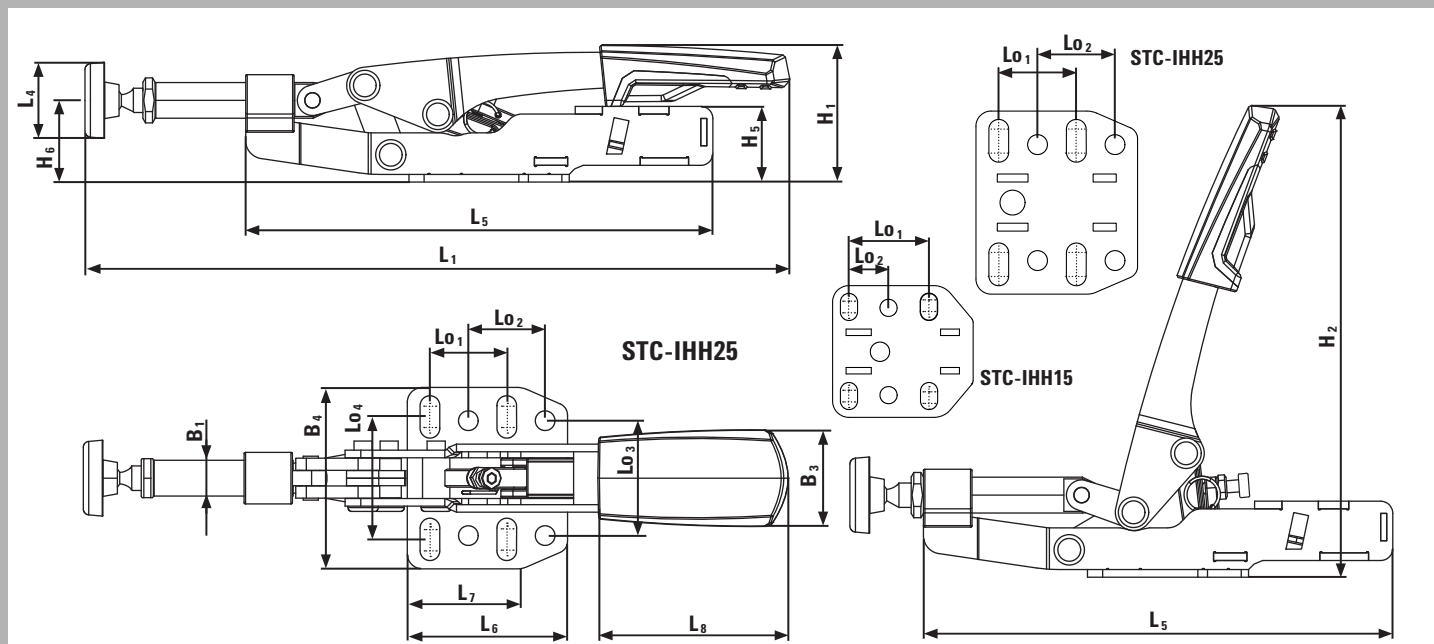
Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie <http://bessey.partcommunity.com> i www.bessey.de



- 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

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	181	-	-	16	105	45	35	46	-	32	107	-	-	13	16	8,5	-	20	42	26	13	28	26-31,75	5,5
	"	7,13	-	-	0,63	4,13	1,77	1,38	1,81	-	1,26	4,21	-	-	0,51	0,63	0,33	-	0,79	1,65	1,02	0,51	1,10	1,02-1,25	0,22
STC-IHH25	mm	233	-	-	23	154	53	38	73	-	46	155	-	-	25	27	12	-	32	60	25,4	25,4	38	33-48	6,5
	"	9,17	-	-	0,91	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



Regulowane dociski kolanowe



Docisk poziomy z podstawą kątową STC-IHA

- Ruch dźwigni zamieniany jest w ruch osiowy elementu dociskowego
- Automatyczna, bezstopniowa regulacja zakresu mocowania do 8 mm przy prawie niezmienniej sile docisku – nie wymaga ręcznego ustawiania śruby dociskowej
- Siła docisku regulowana w zakresie do 1 100 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, z kołnierzem zabezpieczającym przed ześlizgiwaniem się ręki



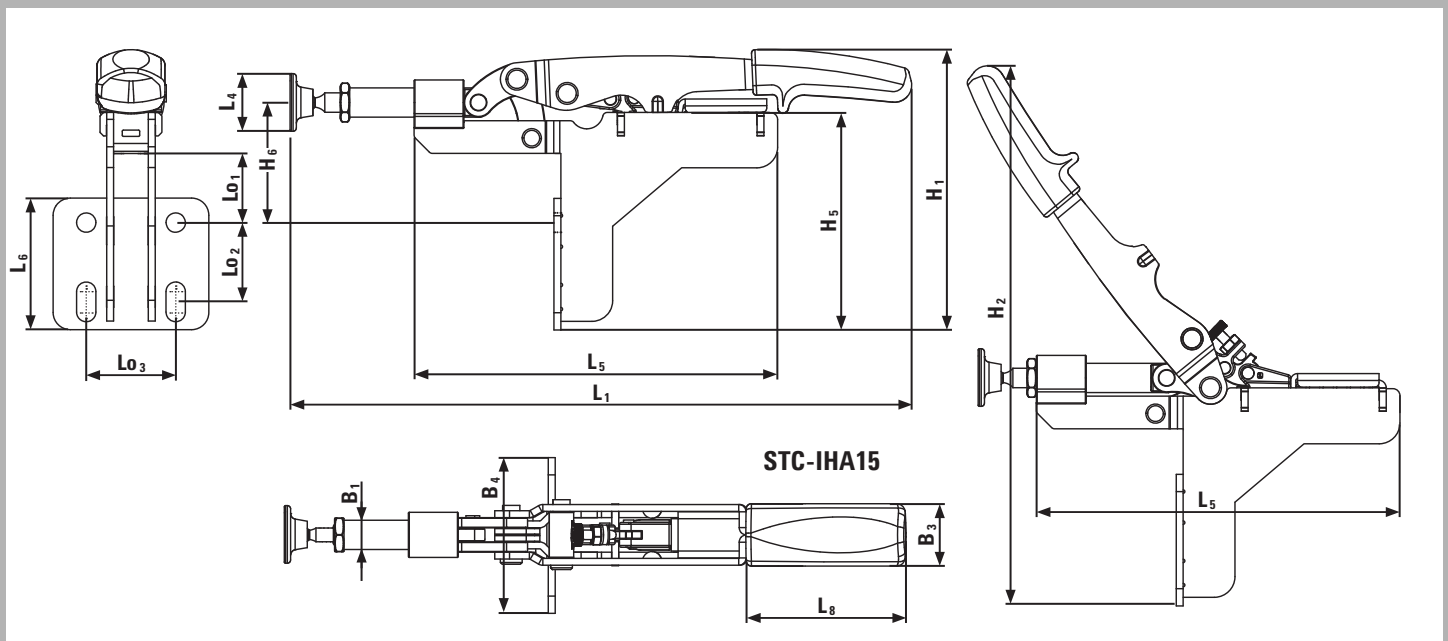
№	<a>	Automatyczna regulacja				V3
		mm	N	kg	szt.	
STC-IHA15	25	8	1 100	0,23	6	

Dane CAD 3D są dostępne do pobrania na stronie 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-IHA15	mm	181	-	-	16	105	-	-	46	-	81	149	-	-	63	34,8	8,5	-	20	45	20,5	20-26	26	-	5,6
	"	7,13	-	-	0,63	4,13	-	-	1,81	-	3,19	5,87	-	-	2,48	1,37	0,33	-	0,79	1,77	0,81	0,79-1,02	1,02	-	0,22



Regulowane dociski kolanowe



Ekspozytor sklepowy do docisków szybkoocucujących STC-D



№	Zawartość / szt.			V3
		kg	szt.	
STC-D	po 3 szt z STC-HH20SB / STC-HH50SB / STC-HH70SB / STC-IHH25SB	8,10	1	



- Profesjonalny ekspozytor sklepowy z 4 hakami do ścian perforowanych
- Optymalna prezentacja docisków szybkoocucujących
- Zawiera 12 docisków szybkoocucujących (w opakowaniu z zawieszka) oraz 1 docisk szybkoocucujący do celów demonstracyjnych
- Ekspozytor można doposażyć w dowolnym momencie

Ściski stolarskie pełnowierzchniowe

Mocowanie i rozpieranie na dużych powierzchniach



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!

Ściski stolarskie pełnowierzchniowe



Nowość: ewolucja ścisku stolarskiego REVO



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:

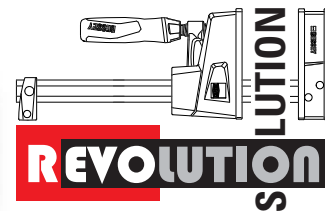
- dzięki wyjątkowo dużym powierzchniom mocującym, które umieszczone są pod kątem prostym względem szyny
- dzięki trzem zdejmowanym nakładkom ochronnym, które są odporne na przywieranie kleju oraz działanie lakieru i rozpuszczalników tłuszczu
- dzięki nakładkom ochronnym na szynę, które zabezpieczają 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 zluźnionym zapobiega przypadkowemu ześlizgnięciu się ramienia ruchomego



Wszechstronność i inteligentne rozwiązania

Ściski oferują niezliczone możliwości zastosowania:

- dzięki wyrafinowanym akcesoriom takim jak adaptory 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

Ściski stolarskie pełnowierzchniowe



Nowość



Ścisk stolarski pełnowierzchniowy regulowany "REVO Vario" KREV



N ^o	←a→	←b→	←e→	←x→	⚖	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
KREV100-2K	1000	95	260-1130	29 x 9	3,85	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	
KRE-VO	-	95	-	29 x 9	0,59	1	

KRE-VO przeznaczony do wszystkich zacisków BESSEY REVO KREV i KRE jak i KRV i KR

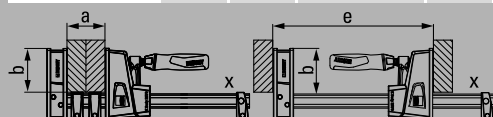
Nowość



Ścisk stolarski pełnowierzchniowy "REVO" KRE



N ^o	←a→	←b→	←e→	←x→	⚖	📦	V3
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	



Więcej informacji znaleźć można na stronie <http://Korpuszwinge.bessey.de>



- 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.
- Stopka dociskowa z wkładką z tworzywa sztucznego redukuje tarcie, pozwalając na mocowanie z jeszcze większą siłą
- 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

Ściski stolarskie pełnowierzchniowe

- 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



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

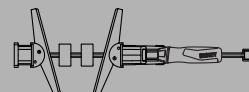
№	Pasuje do	V3	
		kg	szt.
KP	KRE / KREV / KR / KRV / K	0,55	12

Zawartość: 4 łączniki do ścisków i 4 adaptery

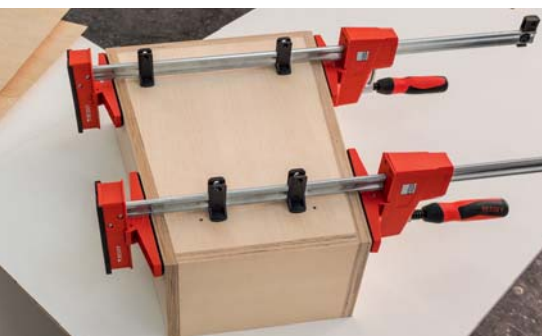


Adapter obrotowy do ścisków stolarskich KR-AS (2 szt./opakowanie)

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



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



- Łącznik aluminiowy umożliwiający zwiększenie zakresu mocowania ścisków stolarskich
- Z adapterami w kolorze czerwonym dla serii KRE/KREV i KR/KRV, bez adapterów dla serii K
- W opakowaniu z zawieszką



Przedłużacz / łącznik do ścisków stolarskich KBX

№	Pasuje do	V3	
		kg	szt.
KBX20	KRE / KREV / KR / KRV / K	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

№	Ø	<a>		V3	
				kg	szt.
TK6	8	60	22	0,10	10
RB269	8	60	28	0,19	1
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1

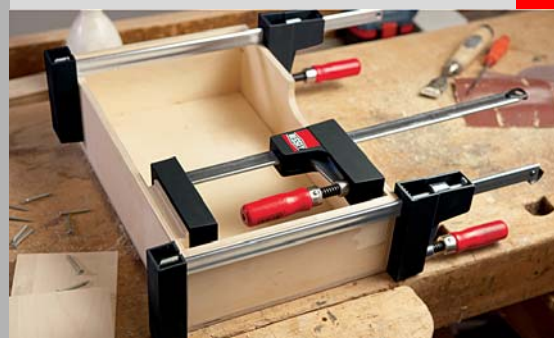
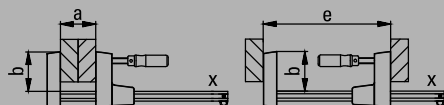
Ściski stolarskie pełnowierzchniowe



Ścisk stolarski pełnowierzchniowy lekki "UniKlamp" UK



N ^o	←a→	←b→	←e→	←x→			V3
	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
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



N ^o	←a→	←b→	←x→			V3
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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, pełnowierzchniowe mocowanie różnych elementów



Ścisk stolarski do mocowania elementów kształtowych KS



N ^o	←a→	←b→			V3
	mm	mm	kg	szt.	
KS100	200-1000	16	3,32	1	
KS150	200-1500	16	3,94	1	
KSV	Przedłużenie 1000	-	1,55	1	



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

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. Szybką zmianę z funkcji mocowania na funkcję rozpierania umożliwia ścisk DuoKlamp, do którego obsługi także wystarczy tylko jedna ręka. Dzięki temu możesz wykonać pracę mniejszym nakładem sił i dodatkowo oszczędzasz swój bezcenny czas!

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

Ściski śrubowe ślusarskie jednoręczne EZS i DUO – silne mocowanie i rozpieranie przy użyciu jednej ręki i łatwa obsługa w każdej sytuacji.



Oferowane korzyści:

- 1 Rękojeść z dźwignią zamykającą**
Ergonomiczna rękojeść z dźwignią zamykającą przesuwana 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 przylegające 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



N ^o	<a>		<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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 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 równoległe do szyny, zapewniając wygodną i bezpieczną obsługę.
- 3 Przycisk szybkiego luzowania**
Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby natychmiast zluźnić ścisk i przesunąć ramię ruchome.
- 4 Duże powierzchnie mocujące**
Duże, płaskie powierzchnie mocujące ze wzmocnionego poliamidu odpornego na uderzenia i pęknięcie są prowadzone w sposób idealnie równoległy, umożliwiając bezpieczne mocowanie różnych kształtów wokół szyny bez użycia dodatkowych podkładek.



Ścisk uniwersalny jednoręczny szybkomocujący "DuoKlamp" DUO

N ^o	<a>		<e>	<f>	<x>			V3
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	szt.	
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	

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



2.000 N
445 lb

Oferowane korzyści:

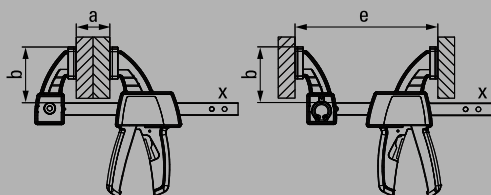
- 1 Niezawodne rozwiązania techniczne**
Przemysłane rozwiązania techniczne umożliwiają mocowanie i rozpieranie elementów z siłą do 2 000 N przy użyciu tylko jednej ręki.
- 2 Inteligentny mechanizm zwalniający**
Inteligentny mechanizm zwalniający umożliwia łatwe i szybkie przestawienie ramienia stałego 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 EZ / EZS



N ^o	←a→	←b→	←e→	←x→	kg	szt.	V3
	mm	mm	mm	mm			
EZ15-6	150	60	130-315	13 x 5	0,30	10	
EZ30-6	300	60	130-465	13 x 5	0,40	10	
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	



- EZ: Siła mocowania do 700 N / EZS: Siła mocowania do 2 000 N
- Przystawianie na funkcję rozpierania bez użycia dodatkowych narzędzi dzięki inteligentnemu mechanizmowi zwalniającemu w ramieniu stałym
- Ergonomiczna, dwukomponentowa rękojeść z tworzywa sztucznego umieszczona za szyną
- Obsługa jedną ręką bez użycia siły
- 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 przesuwalnemu 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.



Oferowane korzyści:

- 1 Wbijany szpic**
Po wbiciu szpica 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 wspomaganie kluczem dokręcanie i kontrolę siły mocowania.



Ścisk ciesielski stalowy ze szpicem do wbijania SPZ



N ^o	<a>		<x>			V2
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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



N ^o	Wersja	Pasuje do	V3
3100736	Standardowa	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101192	Chropowata	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101193	W kształcie V	SLM, SGM, SGTM, STBM, STBVC, SGU, STBU, SLV, GSV, SPZ80K	
3101219	Pierścień nacinający	SPZ80K	

Stopka dociskowa z pierścieniem nacinającym zapewnia bezpośrednie mocowanie w belce drewnianej

- 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



Ściski lekkie

Szybkie i bezpieczne mocowanie



Nadchodzi nowa 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 nowej generacji 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

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 zatraskowy 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 zatraskowy

Wielostopniowy mechanizm zatraskowy 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 szybko mocujący lekki KliKlamp KLI



№	<a>		<x>	⚖	📦	V3
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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 szybko mocujących lekkich KliKlamp KLI-S



№	Zawartość / szt.	⚖	📦	V3
		kg	szt.	
KLI-S	po 4 szt z KLI12/KLI16/KLI20/KLI25	6,50	1	



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



Ekspozytor sklepowy do ścisków KliKlamp KLI-D

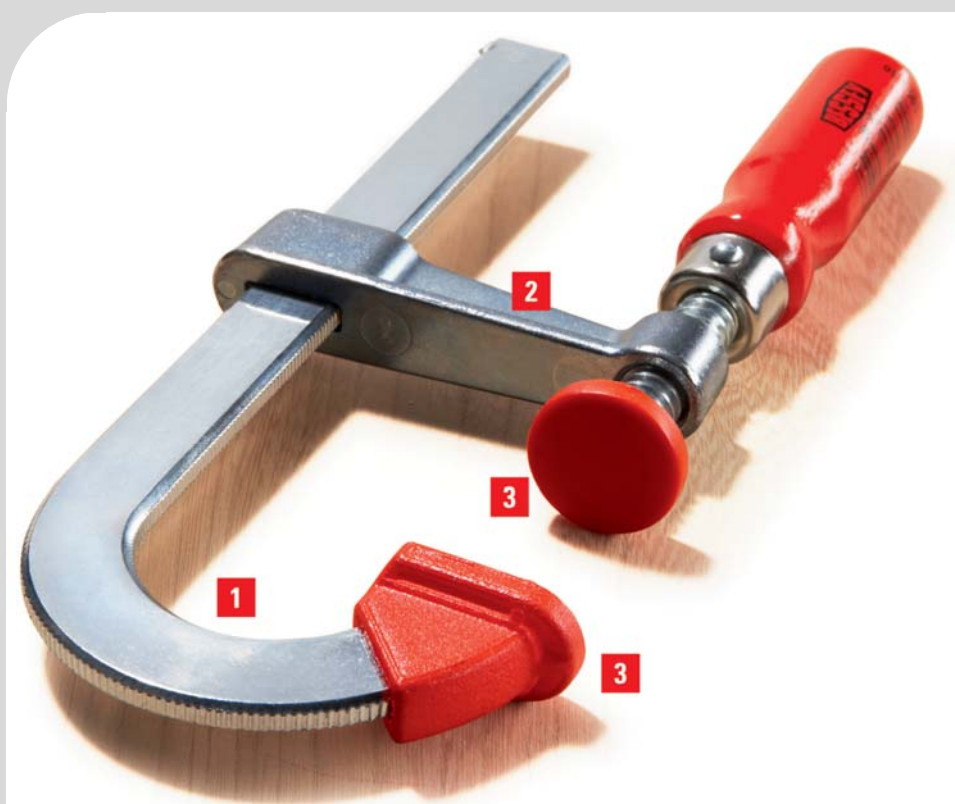


№	Zawartość / szt.	⚖	📦	V3
		kg	szt.	
KLI-D	2 x KLI12 / 4 x KLI16 / 6 x KLI20 / 4 x KLI25	5,70	1	

- Profesjonalny ekspozytor sprzedażowy
- Optymalna prezentacja KliKlamp

Ściski lekkie

Mały i bardzo poręczny



Oferowane korzyści:

1 Mocowanie trudno dostępnych elementów

Ramię stałe i szynę wykonano jako jeden element z ciągniętej 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 odlewane 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

N ^o	<a>		<x>			V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
LMU10/5	100	50	15 x 5	0,23	24	
LMU15/5	150	50	15 x 5	0,27	24	
LMU20/5	200	50	15 x 5	0,31	24	

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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
LM10/5	100	50	15 x 5	0,26	10	
LM15/5	150	50	15 x 5	0,27	10	
LM20/5	200	50	15 x 5	0,31	10	
LM25/5	250	50	15 x 5	0,35	10	
LM30/5	300	50	15 x 5	0,37	10	
LM15/8	150	80	20 x 5	0,51	10	
LM20/8	200	80	20 x 5	0,55	10	
LM25/8	250	80	20 x 5	0,60	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>		<x>	⚖	📦	V1
	mm	mm	mm	kg	szt.	
HKL20	200	110	20 x 5	0,32	10	
HKL30	300	110	20 x 5	0,46	10	
HKL40	400	110	20 x 5	0,54	10	
HKL60	600	110	20 x 5	0,70	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

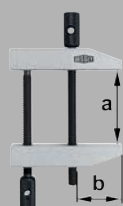


№	<a>		⚖	📦	V3
	mm	mm	kg	szt.	
AM4	47	34	0,06	10	

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



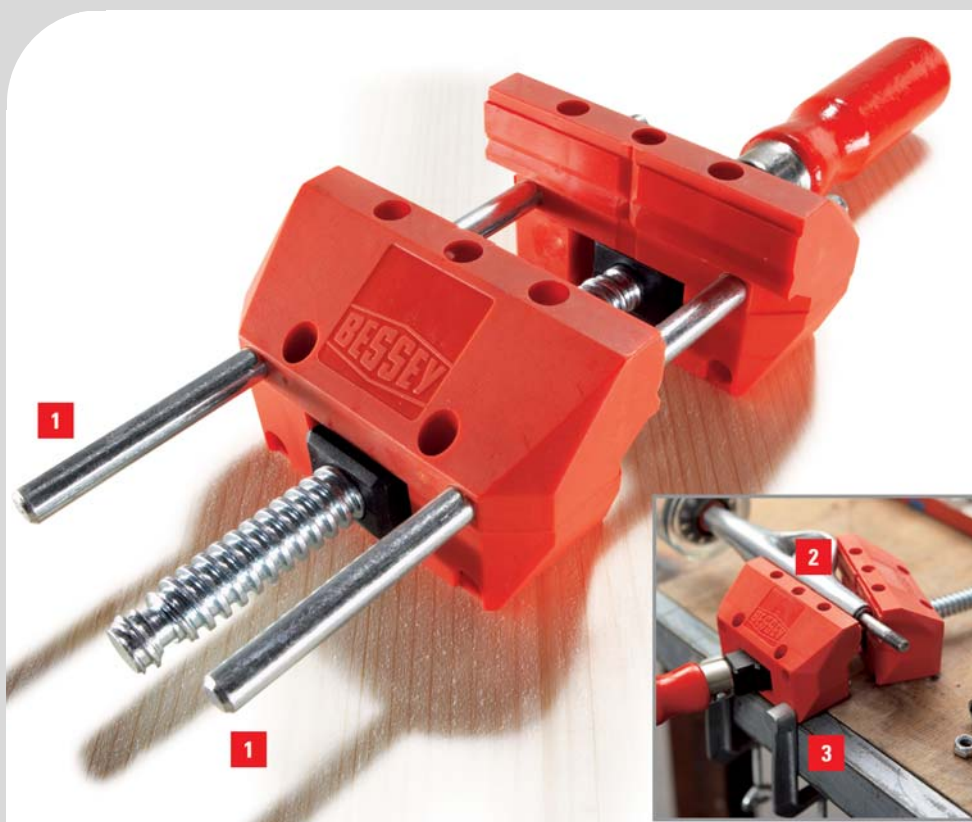
Ścisk śrubowy modelarski równoległy PA



№	<a>		⚖	📦	V3
	mm	mm	kg	szt.	
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

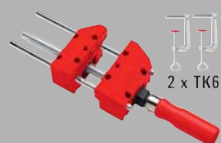
Uniwersalne narzędzie do mocowania



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 zawieszka



Imadło modelarskie S 10

N ^o	<a>				V3
	mm	mm	kg	szt.	
S10-ST	100	90	0,83	6	

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



Zacisk stołowy

N ^o	∅	<a>				V3
	mm	mm	mm	kg	szt.	
TK6	8	60	22	0,10	10	
RB269	8	60	28	0,19	1	
LM10/5R8	8	100	50	0,22	1	

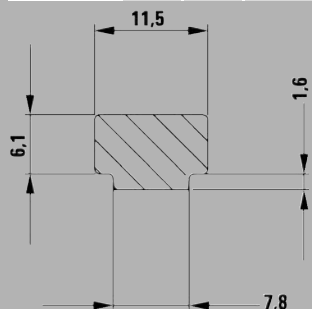
Ściski stołowe



Ścisk stołowy stalowy GTR



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←x→ mm	Zawartość / szt.	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	-	0,35	10	
GTR30B6	300	60	13,5 x 6,5	-	0,40	10	



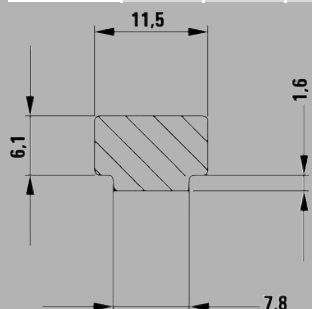
- Ramię stałe specjalnie kute do rowków 12 x 8 mm
- Pewne mocowanie szyn prowadzących marki Festool, Protool, Metabo, Makita, Hitachi itp. oraz do mocowania w profilach i na stołach roboczych
- Siła mocowania do 1.800 N
- Ergonomiczna rękojeść drewniana
- GTR12SET: W opakowaniu z zawieszką



Ścisk stołowy stalowy GTRH z dźwignią



N ^o	←a→ mm	←b→ mm	←x→ 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 itp. oraz do mocowania w profilach i na stołach roboczych
- 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 rękojści 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>				kg	szt.	V3
	mm	"	mm	"			
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>				kg	szt.	V3
	mm	"	mm	"			
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>				Zawartość / szt.	kg	szt.	V3
	mm	"	mm	"				
XC1	20	3/4	20	3/4	-	0,01	10	
XC1-SET	20	3/4	20	3/4	7 x XC1	0,06	8	
XC2	25	1	30	1 1/8	-	0,02	10	
XC3	35	1 3/8	37	1 1/2	-	0,05	10	
XC5	50	2	50	2	-	0,12	10	
XC7	75	3	70	2 3/4	-	0,18	10	

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



Ścisk sprężynowy stały głęboki "Clippix" XCL



№	<a>				Zawartość / szt.	kg	szt.	V3
	mm	"	mm	"				
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	10	
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 wypaczenia 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 wypaczenia elementów.

Ściski taśmowe okalające



Ścisk taśmowy okalający BAN 700



N ^o	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
- Przewidywana korbka mechanizmu nawijającego umożliwia obsługę przy pomocy prawej lub lewej ręki
- Zawartość: 1 ścisk taśmowy, 4 narożniki Vario
- W opakowaniu z zawieszka



Ścisk taśmowy okalający BAN 400



N ^o	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 zawieszka



Narożniki Vario BVE (6 szt./opakowanie)



N ^o	Taśma s x h mm		Pasuje do	 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 zawieszka

Ściski do połączeń pod kątem i ukośnych

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



N ^o	<a>		Grubość maks.			V3
	mm	mm	mm	kg	szt.	
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



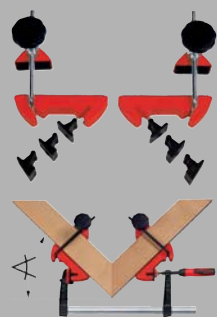
N ^o	<a>				V3
	mm	mm	kg	szt.	
WS1	2 x 73	12	0,20	12	



- Mocowanie elementów o różnej grubości za pomocą dwóch wrzecion
- Przeznaczony do lekkich prac
- Wykonany z cynku odlewane ciśnieniowo
- W opakowaniu z zawieszką



Szczęki kątowe MCX do ścisków żeliwnych i stalowych



N ^o	<a>				V3
	mm		kg	szt.	
MCX	100	22,5°/30°/45°/60°	0,70	1	

∠ = 22,5° / 30° / 45° / 60°



- 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.



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 zabezpieczenie przed działaniem korozji korpus ścisku krawędziowego EKT obsługiwanego przy użyciu jednej ręki.



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy EKT



N ^o	<a>				V3
	mm	mm	kg	szt.	
EKT55	10-55	45	0,82	1	



Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy "Kantenfix" KF



N ^o	<a>				V3
	mm	mm	kg	szt.	
KF2	10-40	80	0,76	10	
KF4	10-80	110	1,58	5	

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



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



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



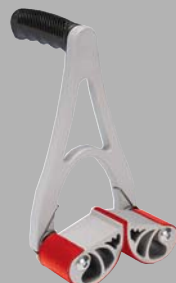
Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT

№	Wersja	Maks. grubość szyny	⚖️	📦	V1
		mm	kg	szt.	
KT5-1CP	1 wrzeciono	13	0,35	1	
KT5-2	2 wrzeciona	13	0,58	1	



Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT

№	<a>		⚖️	📦	V3
	mm	mm	kg	szt.	
KT8-3	0-80	80	2,37	5	



Uchwyt do przenoszenia płyt i paneli KFP

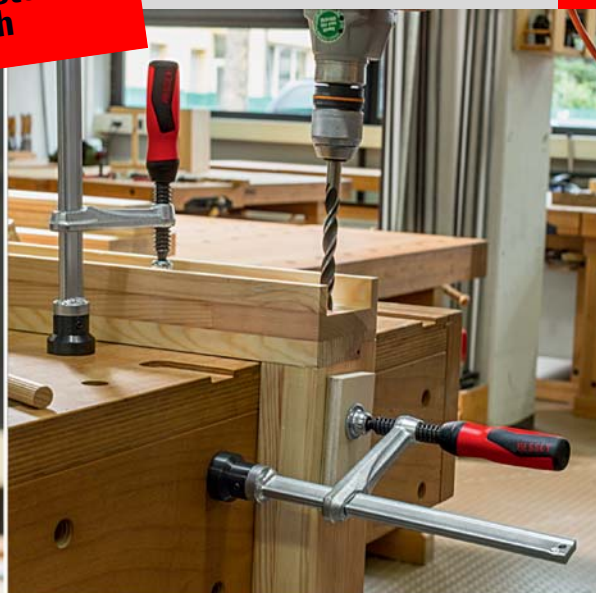
№	<a>	⚖️	📦	V3
	mm	kg	szt.	
KFP	10-65	1,01	2	

Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych

Niezawodne i elastyczne mocowanie na stołach warsztatowych



do wszystkich standardowych stołów warsztatowych z systemem otworów mocujących

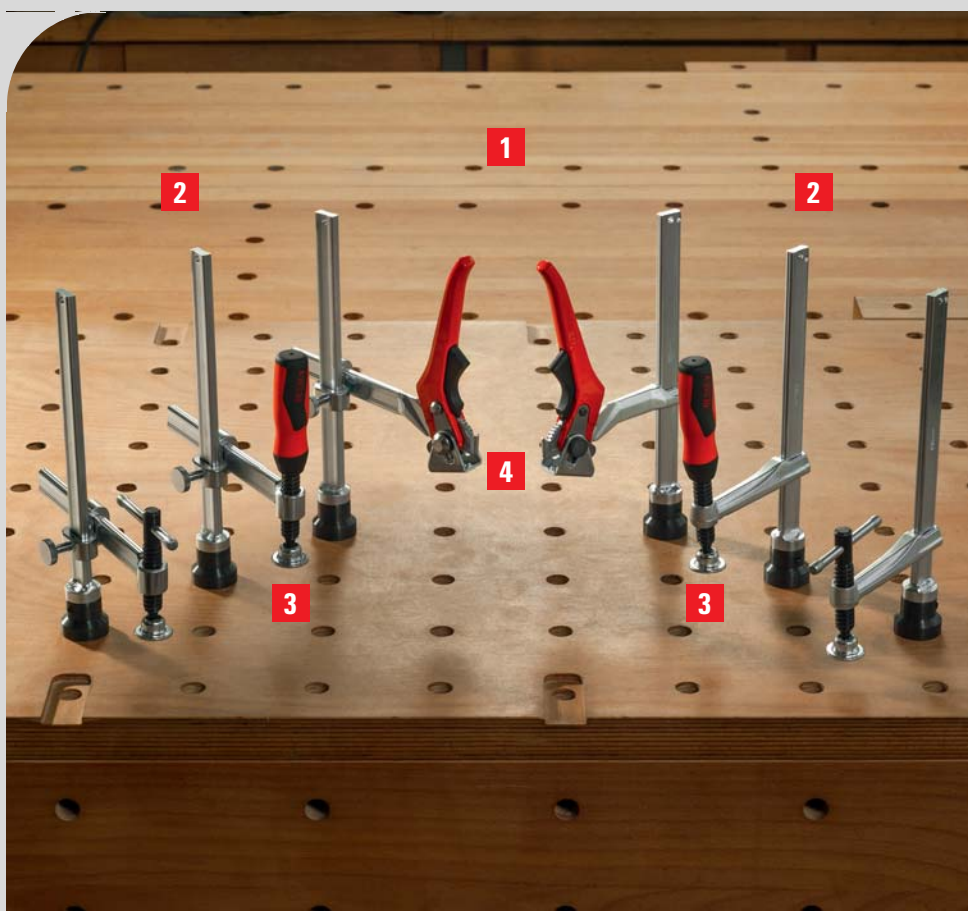


Sprawdzone rozwiązania w nowej odsłonie

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 pokrętką. 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 Wyśięg regulowany lub stały

Narzędzia mocujące zarówno z wyśięgiem regulowanym bezstopniowo (TWV) jak i wyśięgiem stałym (TW) dostępne są w trzech wariantach rękojści.

3 Sprawna praca wrzeciona

Czernione powierzchniowo wrzeciono z gwintem trapezowym – zarówno w modelu z rękojścią dwukomponentową z tworzywa sztucznego jak i z pokrętkiem – zapewnia wyjątkowo sprawną pracę bez zacinania.

4 Mechanizm zatraskowy

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



Adapter do stołów warsztatowych TW16AW

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

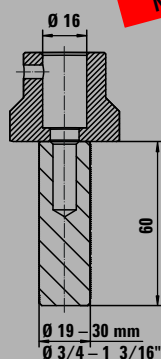
Nowość

Nowość

Nowość



- 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



Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych



Narzędzie mocujące z regulowanym wysięgiem TWV



N ^o	∅	Wysokość maks.		<x>	kg	szt.	V3
	mm	mm	mm	mm			
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
- Ulepszony cieplnie profil szyny oraz ramię ruchome zapewniają sprężystość i elastyczność podczas mocowania
- Bezstopniowa regulacja wysięgu (TWV)

Różne wersje:

- Dwukomponentowa rękojeść z wysokiej jakości tworzywa sztucznego oraz pokrętko 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 zatraskowym zapewniającym stopniowe, szybkie i odporne na wibracje mocowanie



Narzędzie mocujące z fix wysięgiem TW



N ^o	∅	Wysokość maks.		<x>	kg	szt.	V3
	mm	mm	mm	mm			
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

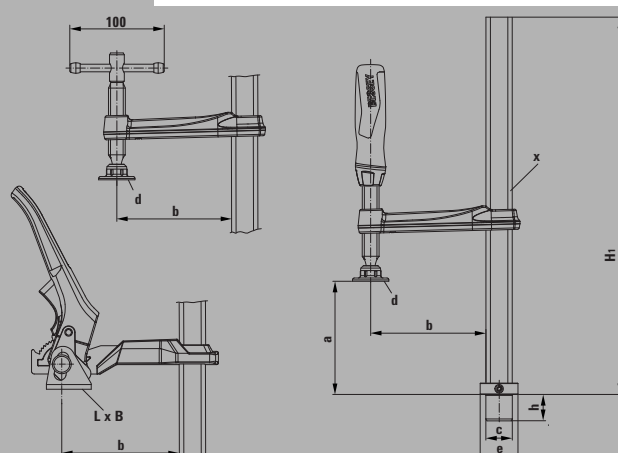
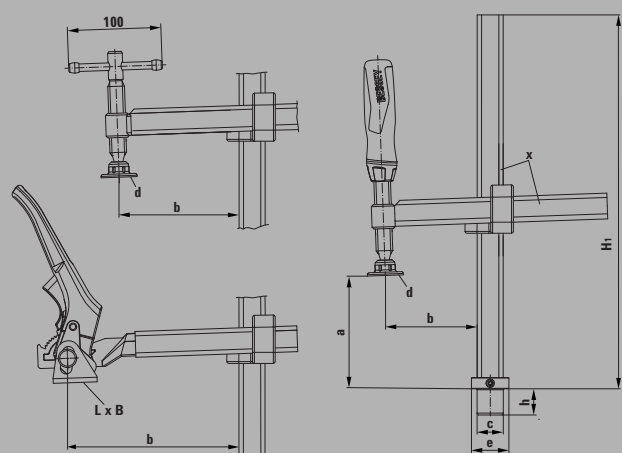


Tabela z wymiarami

	Tuleja ∅	Wysokość tulei	Zakres roboczy maks.	Wysięg	Wysokość	Wymiary stopki dociskowej		Podstawa „F”		Szyna profilowana
	„c”	„h”	„a”	„b”	„H1”	„L x B”	∅ „d”	Podstawa ∅ „e”	Wysokość	„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

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 przesuwac za pomocą przyrządu przytrzymującego do montażu ościeżnic TFM bez ryzyka uszkodzenia rowków w ościeżnicy ozdobnej lub świezo 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.

Narzędzia do montażu ościeżnic i okien



Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TU



N ^o	<a>			V3
	mm	kg	szt.	
TU	565-1010	1,27	2	

Stojak do przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi TU-TRAGE



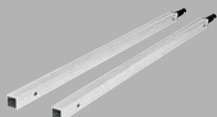
N ^o	Zawartość / szt.			V3
		kg	szt.	
TU-TRAGE	6 sztuk lub 3 komplety przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi TU przeznaczone do 3 par drzwi	9,90	1	

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



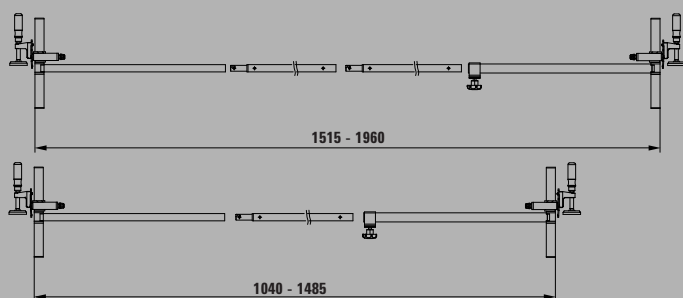
- Umożliwia precyzyjne ustawienie i unieruchomienie ościeżnicy drzwi podczas osadzania i wypełniania pianką
- Czterokątny, teleskopowy profil z anodowanego aluminium ze skalą w mm oraz śrubą zaciskową do precyzyjnego ustalaniażądanego wymiaru
- Stopka dociskowa krzyżowa i przekładane zaciski do ościeżnic 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

Przedłużacz do przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi TUX



N ^o	<a>			V3
	mm	kg	szt.	
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



N ^o	Zakres regulacji				V3
	mm	mm	kg	szt.	
TFM	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

Narzędzia do montażu ościeżnic i okien



Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi WTR

N ^o	Zakres grubości ościeżnicy mm	Zakres regulacji mm	kg	szt.	V3
WTR	8-30	32	1,05	2	

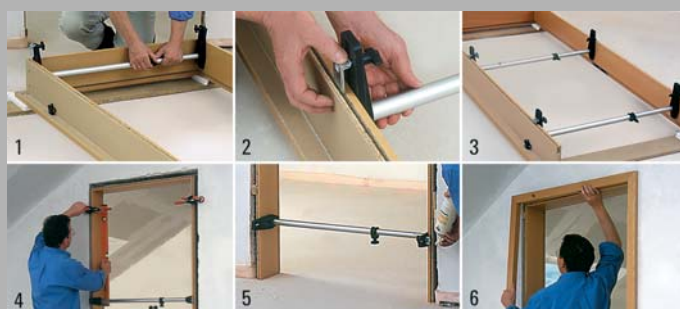
- Umożliwia ustawienie i unieruchomienie narożników ościeżnicy
- Precyzyjne ustawienie nadproża oraz boków ościeżnicy pod kątem prostym



Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi TMS

N ^o	← a → mm	kg	szt.	V3
TMS	560-1010	0,68	6	

- 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



Przyrząd ustalający do montażu ram okien FRK

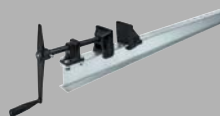
N ^o	Grubość ram mm	Zakres regulacji mm	kg	szt.	V3
FRK85	40-85	30	0,43	4	

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

Ściski do montażu ram i klejenia drewna



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

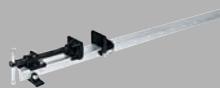


№	<a>	Wymiary szczęk b x h	kg	szt.	V3
	mm				
TAN80	800	80 x 80	7,90	1	
TAN120	1200	80 x 80	10,10	1	
TAN150	1500	80 x 80	12,20	1	
TAN210	2100	80 x 80	15,00	1	
TAN250	2500	80 x 80	17,50	1	

- Siła 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	kg	szt.	V3
	mm				
TB100	1000	66 x 43	5,50	1	
TB120	1200	66 x 43	6,20	1	
TB150	1500	66 x 43	6,40	1	
TB210	2100	66 x 43	8,50	1	
TB250	2500	66 x 43	9,50	1	



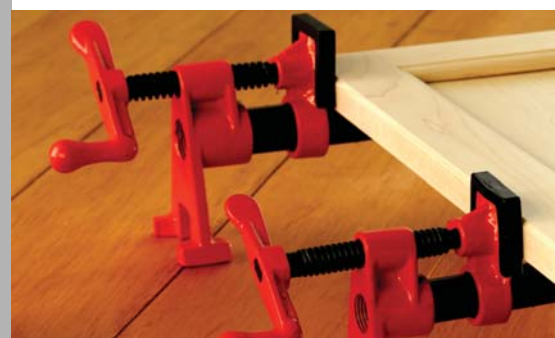
- Siła mocowania do 14 000 N
- Sworzeń z łańcuszkiem zabezpieczającym przed zgubieniem
- Rękojeść z przetyczką
- Wysoka stabilność dzięki profilowi T



Ścisk śrubowy do rur BPC



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

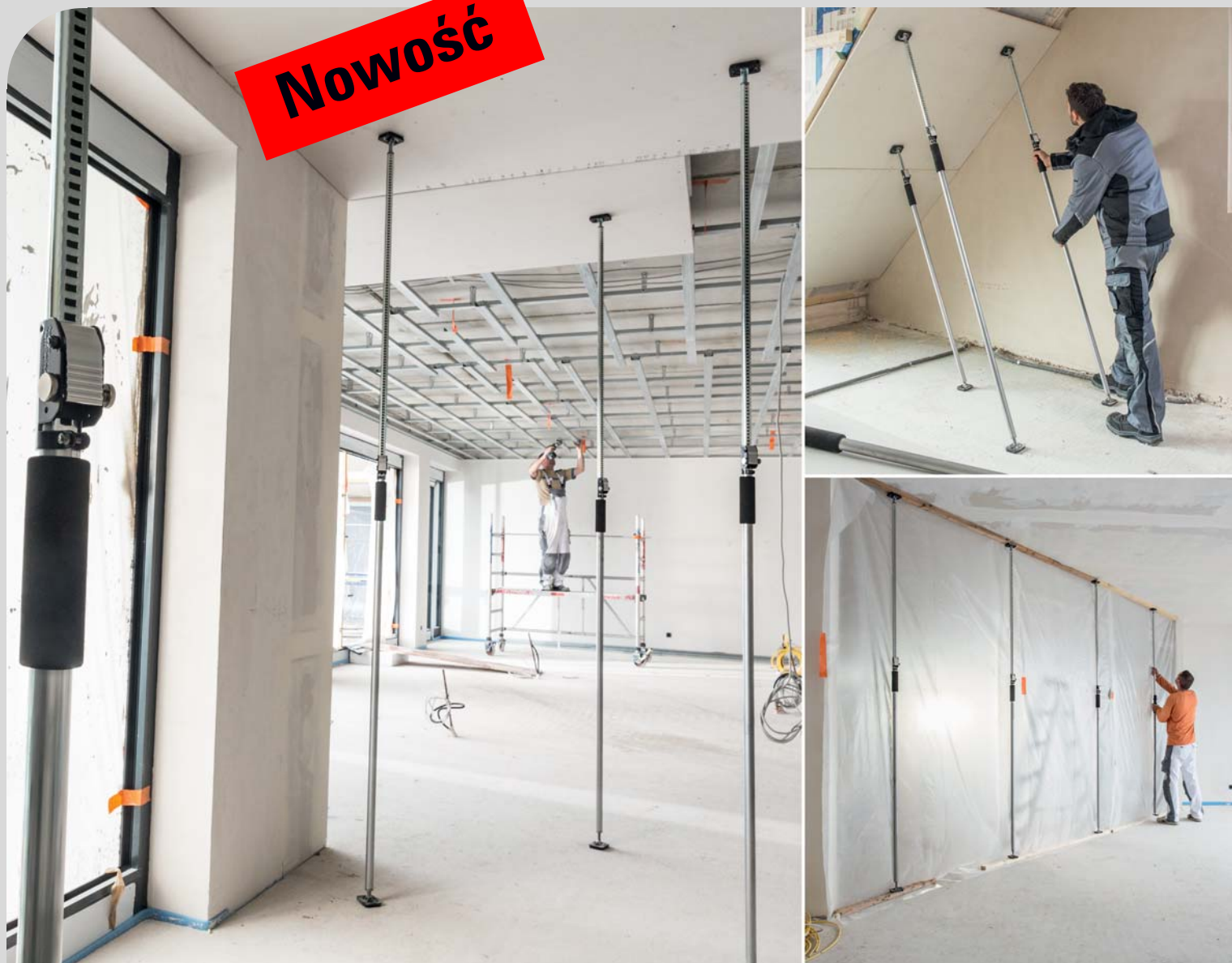


- Przeznaczony do rur stalowych DN 20/R3/4" lub DN 15/R1/2"
- Średnica zewnętrzna 26,9 mm lub 21,3 mm
- Dowolna regulacja zakresu mocowania
- Stopki umożliwiające ustawienie ścisku
- W opakowaniu z zawieszką

Podpórka sufitowa

Zapewnia mocowanie i podparcie podczas montażu systemów suchej zabudowy

Nowość



Pewny montaż dzięki "trzeciej 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. Wychyłane 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

Prawdziwa podpora podczas montażu sufitu



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:

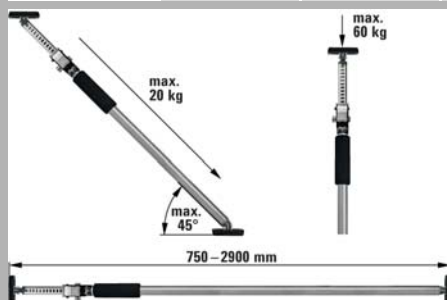
- dzięki stabilnej konstrukcji teleskopowej w trzech rozmiarach – wysuwanej na wysokość do 2,9 m
- dzięki podporom o wymiarach 8,5 x 6,5 cm wychylnym w zakresie -45° do $+45^\circ$



Nowość

Podpórka sufitowa ST

№	Zakres regulacji	Dopuszczalne obciążenie	⚖	📦	V3
	mm	kg	kg	szt.	
ST125	750-1250	60	1,50	10	
ST250	1450-2500	60	2,20	10	
ST290	1600-2900	50	2,40	10	



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:

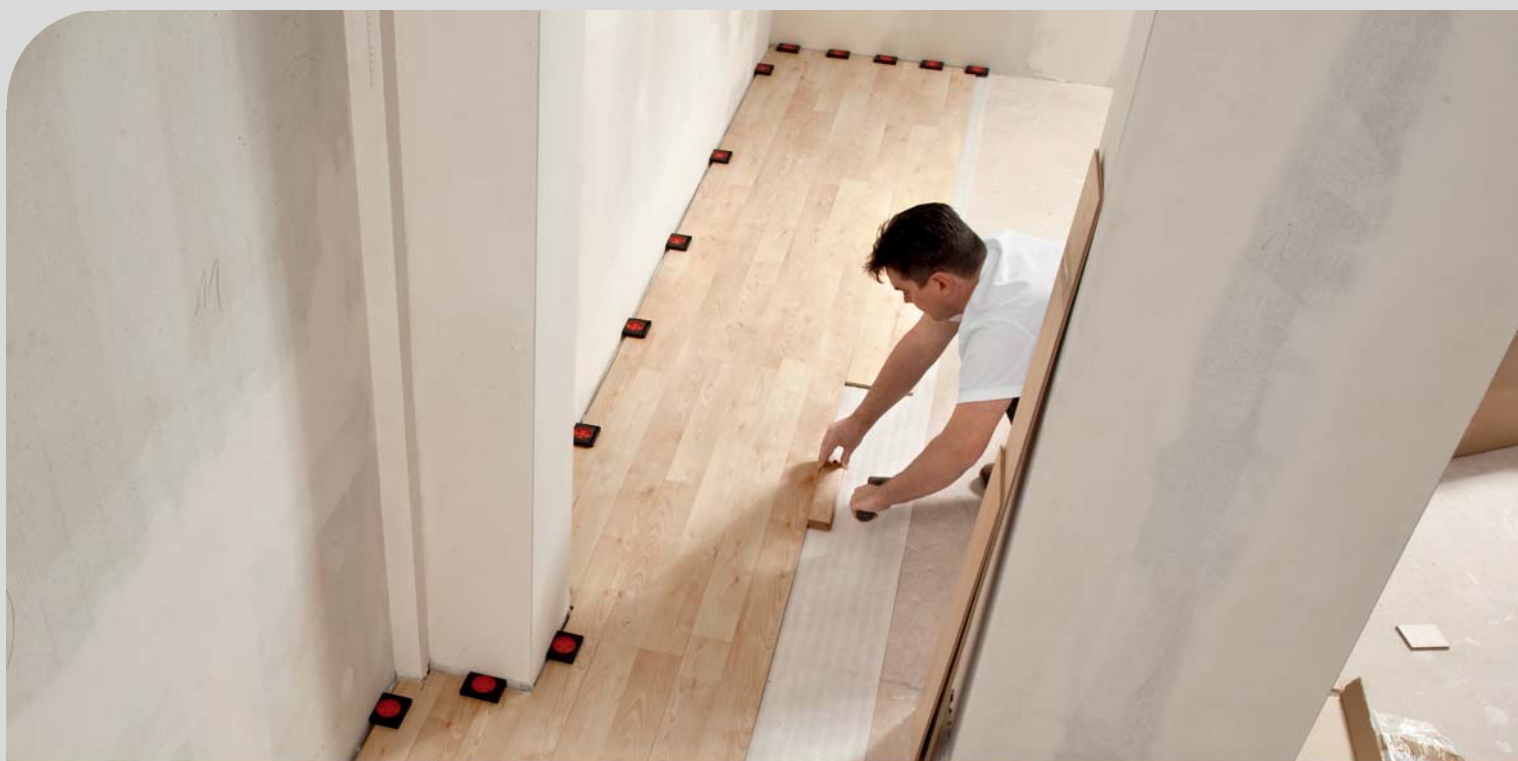
- dzięki specjalnym rurom stalowym o nośności do maksymalnie 60 kg
- dzięki dodatkowej blokadzie przycisku zwalniającego
- dzięki gumowym nakładkom na górnych i dolnych powierzchniach podparcia



- Przenosi obciążenia do maksymalnie 60 kg
- Stabilna konstrukcja dzięki specjalnym rurom stalowym oraz powierzchniom podparcia z zabezpieczeniem antypoślizgowym z PCW
- Możliwość stosowania także na elementach skośnych dzięki bezstopniowo wychylnym w zakresie -45° do $+45^\circ$ powierzchniom podparcia
- Teleskopowa rura wewnętrzna z blokadą oraz rura zewnętrzna obracana za pomocą uchwytu z pianki umożliwiają prostą i pewną obsługę

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!

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.

YouTube



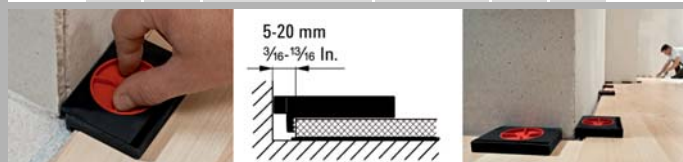
Narzędzia specjalne do układania podłóg



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



№	<a>		Materiał	Zakres regulacji	⚖️	📦	V3
	mm	mm					
AV2	20	89	Poliamid	5-20	0,23	12	



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

Przyrząd dystansujący do montażu parkietu i paneli podłogowych PVA



№	<a>		Materiał	Zakres regulacji	⚖️	📦	V3
	mm	mm					
PVA	35	130	Cynk odlewany ciśnieniowo	7-35	0,48	6	

- 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

Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych PVZ



№	<a>		⚖️	📦	V3
	mm	mm			
PVZ65	650	130	2,60	5	

- Bezstopniowa regulacja odstępu od ściany w zakresie od 7 do 35 mm
- Umożliwia czołowe i boczne zaporcie 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

Przyrząd taśmowy SVH/SVG



№	<a>		Taśma s x h	Materiał taśmy	Odporność na zerwanie	⚖️	📦	V3
	mm	mm						
SVH400	4000	25 x 1	Poliester	5000	0,75	1		
SVH760	7600	25 x 1	Poliester	5000	0,77	1		
SVG	4000	25 x 1	Polipropylen	2500	0,69	1		

Dodatkowe korzyści: możliwość użycia jako uniwersalny pas mocujący

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

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

Ściski przyssawkowe

Mocowanie gładkich płyt o dużej powierzchni



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 zwalnający

Naciśnięcie przycisku zwalnającego 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.

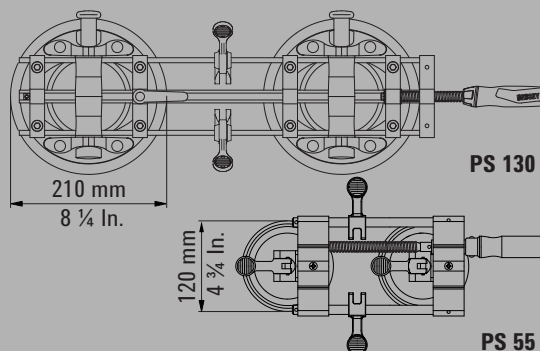


Ścisk przyssawkowy ciężki PS 130

N ^o	<a> mm	Szerokość mm	Długość mm	kg	szk.	V3
PS130	5-130	215	715	4,08	1	



- 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



Corian® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy DuPont.



Oferowane korzyści:

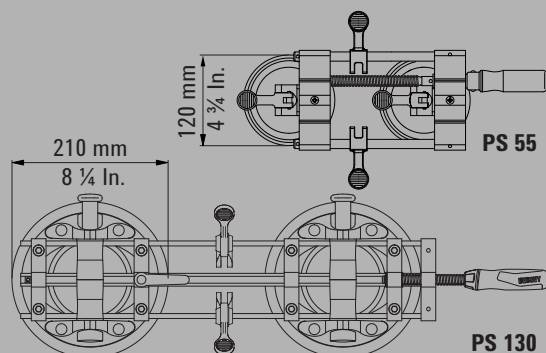
- 1 Bezpieczne w użytkowaniu przyssawki**
Gwarancja prostej obsługi: przesunięcie dźwigni wytwarza w przyssawkach podciśnienie, które powoduje automatyczne zamocowanie ścisku na powierzchni elementu.
- 2 Praktyczne dźwignie mimośrodowe**
Dźwignie na drążkach prowadzących pozwalają w łatwy sposób zniwelować 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 drewniana**
Doskonale ukształtowana rękojeść pozwala na wytworzenie poziomej siły mocowania do 260 N. Pozwala na to dopasowana do kształtu dłoni rękojeść drewniana oraz nitowane wrzeciono z gwintem trapezowym.



Ścisk przyssawkowy lekki PS 55



N ^o	<a>	Szerokość	Długość	kg	szk.	V3
	mm	mm	mm			
PS55	10-55	147	361	1,55	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

Pomoce ekspozycyjne

- Stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Mieści do 90 ścisków
- Wymiary: 50 x 60 x 146 cm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- Możliwość użycia jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów




Wózek do ścisków ZW 1, bez wyposażenia

N ^o	Szerokość x głębokość x wysokość		
	mm	kg	V3
ZW1	500 x 600 x 1460	15,00	

- Bardzo stabilna konstrukcja metalowa z kółkami
- Mieści do 120 ścisków o większej długości
- Wymiary: 100 x 60 x 153 cm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet
- Możliwość użycia jako wyposażenie handlowe oraz pomoc dla warsztatów




Wózek do ścisków ZW 2, bez wyposażenia

N ^o	Szerokość x głębokość x wysokość		
	mm	kg	V3
ZW2	1000 x 600 x 1525	33,00	

- 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



Wózek demonstracyjny VFW, bez wyposażenia

N ^o	Szerokość x głębokość x wysokość		
	mm	kg	V3
VFW	500 x 600 x 1460	28,60	

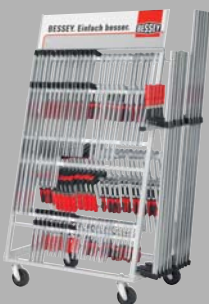
Wózek do ścisków ZW 1, z wyposażeniem



№	Wyposażenie		
		kg	V2
ZW1-A01	Ściski śrubowe stalowe 5 x GZ12, 5 x GZ16, 5 x GZ20, 5 x GZ25, 5 x GZ30, 3 x GZ40, 2 x GZ50, 2 x GZ60, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	
ZW1-A01-2K	Ściski śrubowe stalowe 2K 5 x GZ12-2K, 5 x GZ16-2K, 5 x GZ20-2K, 5 x GZ25-2K, 5 x GZ30-2K, 3 x GZ40-2K, 2 x GZ50-2K, 2 x GZ60-2K, 1 x GH16, 1 x GH20	57,00	
		kg	V1
ZW1-A99-2K	Ściski śrubowe 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
- Zawiera ściski śrubowe żeliwne i stalowe oraz ściski dźwigniowe stalowe z zakresem pracy do 120 do 600 mm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet

Wózek do ścisków ZW 2, z wyposażeniem



№	Wyposażenie		
		kg	V1
ZW2-A99	Ściski śrubowe 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 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
- Zawiera ściski śrubowe żeliwne i stalowe z zakresem pracy od 200 do 2000 mm
- Z etykietą i tabliczką do etykiet

Wsparcie sprzedaży

Na życzenie przygotowujemy 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!



Spis alfabetyczny

A		
Adapter obrotowy	88	
Akcesoria	16, 26, 29, 38, 45, 47, 50, 64, 95	
D		
Docisk maszynowy	70	
Docisk pionowy	77, 78, 79, 80	
Docisk poziomy	81, 82, 83	
Docisk stołowy śrubowy z przesuniętym	72	
Docisk szybkoocucjący	77, 83	
Dociski maszynowe	70, 72, 73	
DSET15	141	
DSET16	139	
DSET29-15	136	
DSET-SF3	147	
E		
Ekspozytor do nożyc	152	
I		
Imadła kątowe	59	
Imadło spawalnicze kątowe podwójne	59	
K		
Kantenfix	111	
Kleszcze blacharskie Piccolo	165, 166, 167	
Kleszcze dekarские okrągłe	166	
Kleszcze dekarские płaskie	166	
Kleszcze do gięcia haków rynnowych	167	
Kleszcze do obkurczania rur	167	
Klucz z przetyczką BASKN	71	
M		
Materiały wsparcia sprzedaży	152	
Montaż ościeżnic drzwi	118	
MULTISNIP Master D51A	154	
N		
Nakładka dociskowa	47	
Nakładka kątowa do ścisków śrubowych żeliwnych i stalowych	57	
Nakładka ochronna z tworzywa do ścisków	16, 26, 29	
Narożniki Vario	107	
Narzędzia blacharskie i dekarские	165, 166, 167	
Narzędzia dekarские	166, 167	
Narzędzia mocujące do stołów spawalniczych	62, 63, 64, 65, 67, 115	
Narzędzia mocujące do stołów warsztatowych	114	
Narzędzie wielofunkcyjne Multitool	157	
Noże składane z chowanym ostrzem	156, 157	
Nożyce do cięcia przewodów i cienkiego drutu	160	
Nożyce do taśm stalowych ze sprężyną	163	
Nożyce dźwigniowe	135, 136, 137, 138, 141, 143, 144, 145, 147, 148	
Nożyce dźwigniowe kształtowe D16/D16L/D16S	139	
Nożyce dźwigniowe kształtowe D27	137	
Nożyce dźwigniowe kształtowe D29SS-2	136	
Nożyce dźwigniowe przelotowe D27B	137	
Nożyce dźwigniowe przelotowe D29BSS-2	136	
Nożyce dźwigniowe wzmocnione do taśm stalowych	163	
Nożyce jubilerskie	159	
Nożyce kształtowe do	144, 149	
Nożyce kształtowe z cienkimi długimi szczękami	150	
Nożyce kształtowe z szerokimi długimi szczękami D106A	150	
Nożyce MULTISNIP Longstyle D22A	138	
Nożyce proste do blachy typ „angielski”	151	
Nożyce proste do blachy typ „berliński”	151	
Nożyce przelotowe typ pelikan D218/D118	148	
Nożyce przelotowe typ pelikan z ostrzami ze stali HSS D418	145	
Nożyce uniwersalne do blachy typ „amerykański”	152	
Nożyce z zakrzywionymi	150	
Nożyczki do cięcia przewodów	154, 155	
Nożyczki do tapet i papieru	161	
Nożyczki domowe i krawieckie	161	
Nożyczki domowe podgięte	160	
Nożyczki warsztatowe	161	
Nożyczki wielofunkcyjne proste	154	
Nożyczki wielofunkcyjne proste z ząbkowanymi ostrzami	155	
Nożyczki wielofunkcyjne z funkcją ściągania izolacji	155	
O		
Ostrza zapasowe	157	
P		
Podpórka sufitowa	121	
Podstawa BASO	71	
Pomoce ekspozycyjne	126, 127	
Pomoce sprzedażowe	126	
Przedłużacz	88	
Przedłużacz do przyrządu ustalającego do montażu ościeżnic drzwi	117	
Przedłużacz KBX	88	
Przyrząd dystansujący	123	
Przyrząd przytrzymujący do montażu ościeżnic drzwi	117	
Przyrząd przytrzymujący narożnikowy do montażu ościeżnic drzwi	118	
Przyrząd ustalający do montażu ościeżnic drzwi	117	
Przyrząd ustalający do montażu ram okien	118	
R		
Regulowane dociski	78, 79, 80, 81, 82	
Regulowane ściski śrubowe ślusarskie wzmocnione	50, 51	
Rurowy zacisk śrubowy	119	
S		
Ścisk / Imadło kątowe samonastawne	109	
Ścisk ciesielski	95	
Ścisk do montażu parkietu i paneli podłogowych	123	
Ścisk dźwigniowy	32, 33	
Ścisk dźwigniowy drewniany Klemmy	101	
Ścisk dźwigniowy ślusarski stalowy	32	
Ścisk dźwigniowy szybkoocucjący lekki KliKlamp	99	
Ścisk modelarski aluminiowy Mini	101	
Ścisk modelarski równoległy	101	
Ścisk monterski	39	
Ścisk ślusarski stalowy z przesuniętym wrzecionem	47	
Ścisk sprężynowy	105	
Ścisk sprężynowy regulowany VarioClippix	105	
Ścisk sprężynowy stały Clippix	105	
Ścisk sprężynowy stały głęboki Clippix	105	
Ścisk śrubowy	15, 17, 19, 20	
Ścisk śrubowy głęboki	21	
Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy KT	112	

Ścisk śrubowy krawędziowy doczołowy żeliwny KT	112
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	89
Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy	111
Ścisk stolarski krawędziowy doczołowy Kantenfix	111
Ścisk stolarski płaszczynowy	89
Ścisk stolarski REVO	87
Ścisk stołowy	88, 102
Ścisk stołowy stalowy	103
Ścisk taśmowy do montażu parkietu i paneli podłogowych	123
Ścisk taśmowy okalający	107
Ściski przyssawkowe	124, 125
Ściski spawalnicze	56
Ściski sprężynowe	105
Ściski śrubowe „C”	53
Ściski śrubowe jednoręczne	91, 93
Ściski śrubowe OMEGA	29
Ściski śrubowe ślusarski	36, 37, 38, 39
Ściski śrubowe żeliwne	15, 16, 17, 18, 19, 20
Ściski stołowe	103
Specjalna stopka dociskowa	38, 45, 50, 64, 95
Stojak do przyrządów ustalających do montażu ościeżnic drzwi	117
Szczęki kątowe MCX do ścisków żeliwnych i stalowych	109
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	112
--------------------------------------	-----

W

Wózek demonstracyjny	126
Wózek do ścisków	126, 127
Wyposażenie handlowe	127

Z

Zacisk do ram	119
Zacisk dźwigniowy w kształcie U	45
Zacisk U	45
Zestaw do montażu ram	88
Zestaw nakładek	57
Zestaw noży	157



Po prostu lepszy.



E-Newsletter



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



<https:// www.facebook.com/BESSEY.Tool.Einfach.Besser>



<http:// www.youtube.com/user/besseytoolsdeutsch>



<http:// newsletter.bessey.de>

E-Newsletter

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