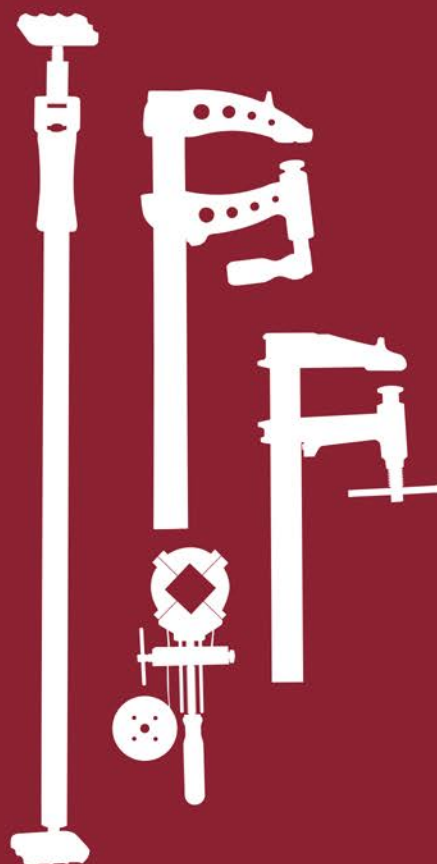
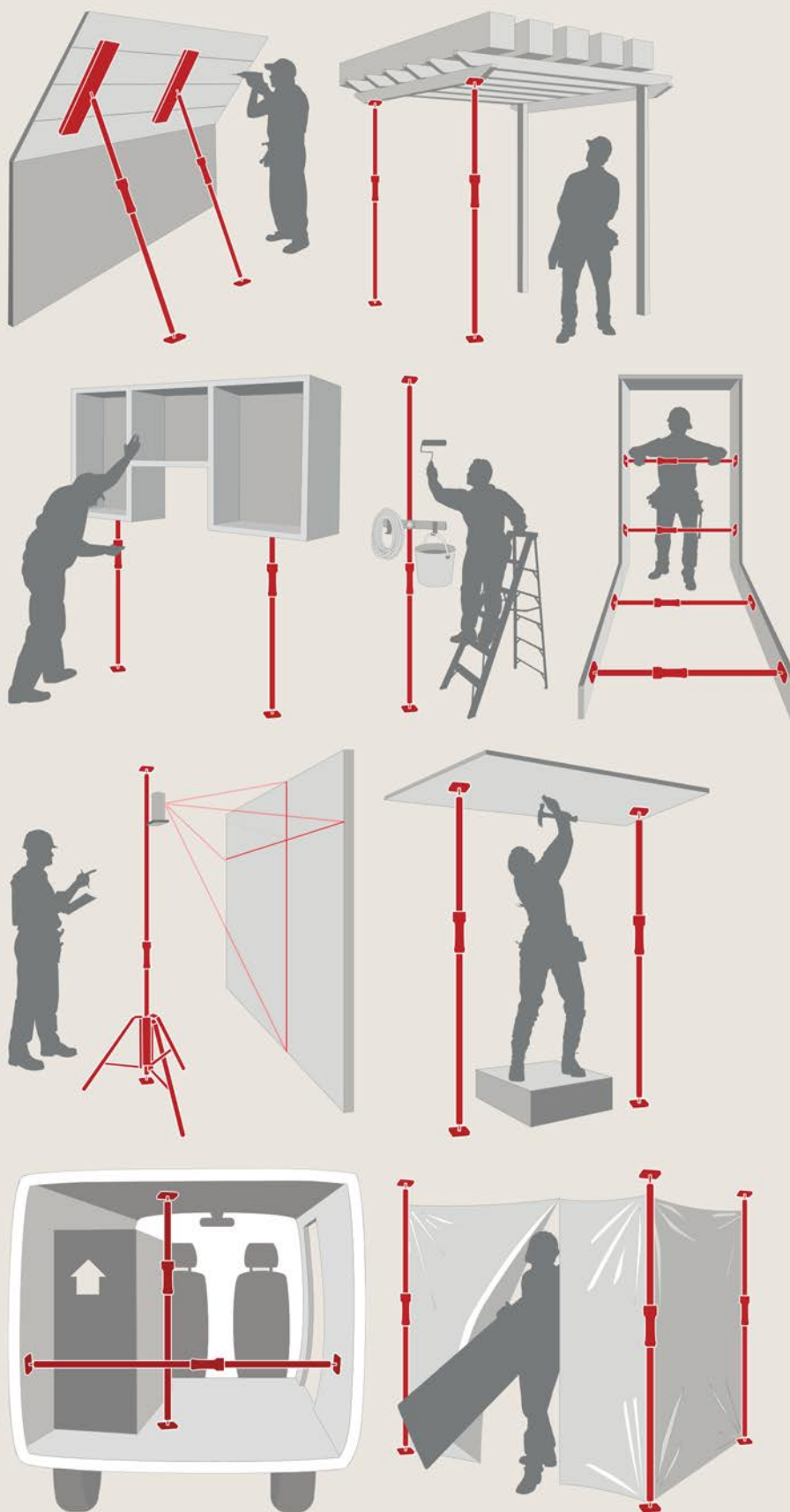


PIHER®



PROFESJONALNE
NARZĘDZIA ZACISKOWE

MULTI-PODPORA TELESKOPOWA

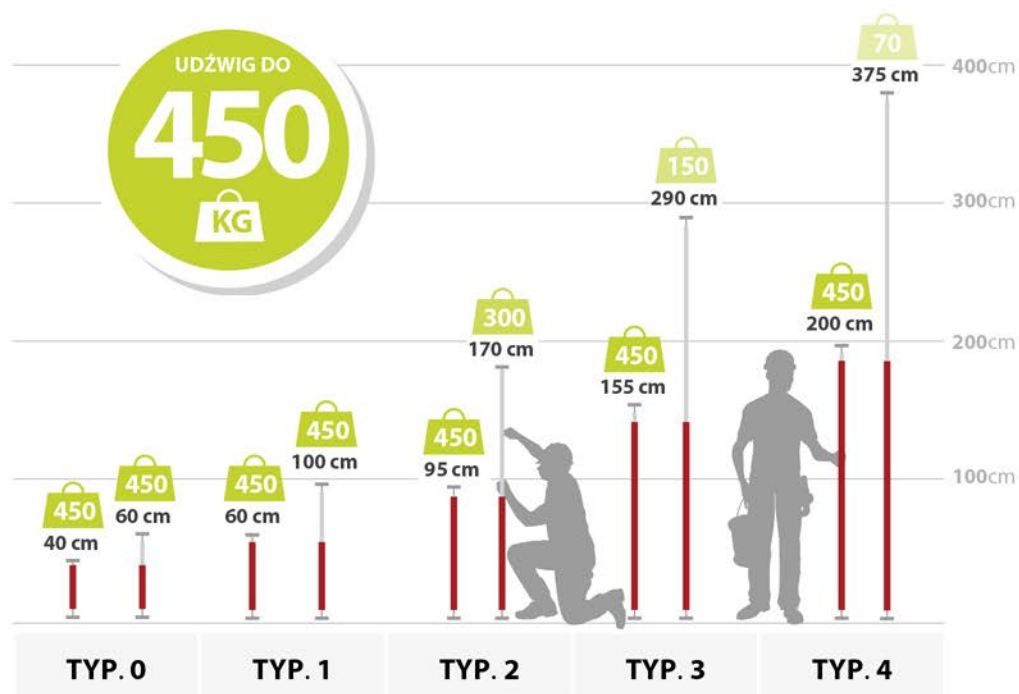


MULTI-PODPORA TELESKOPOWA

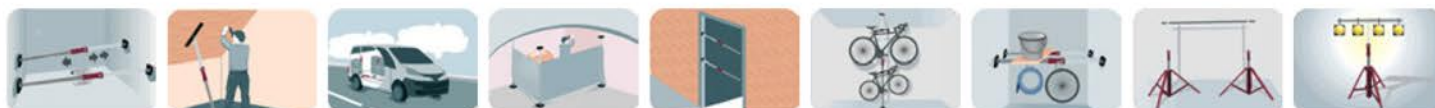


SYMBOL	TYP	 cm	 cm	 kg
P34000	0	60	40	1,1
P30010	1	100	60	1,36
P30011	2	170	95	1,81
P30012	3	290	155	2,61
P34004	4	375	200	3,18

- ① Uchylne, antypoślizgowe stopy dostosowują się do każdego kąta pracy.
- ② Stalowe rury o grubości ściany 1 mm.
- ③ Nylonowy uchwyt wzmocniony włóknem szklanym.
- ④ Śruba regulująca siłę nacisku.
- ⑤ Unikalny, opatentowany system regulacji i blokady.
- ⑥ Mechanizm sprężynowy do szybkiej blokady.



ZASTOSOWANIE

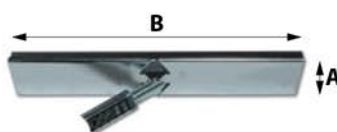


POKROWIEC NA MULTI-PODPORY



SYMBOL	kg	MAKS. POJEMNOŚĆ	DŁUGOŚĆ cm	MAKS. UDŹWIG
P93049	0,65	5 x MULTIPODPORA TYP 3	165	11 kg
P93050	0,70	5 x MULTIPODPORA TYP 4	210	12 kg

SZEROKA STOPA ANTYPOŚLIZGOWA



SYMBOL	A cm	B cm	kg
P30016	6	20	0,45
P30017	6	35	0,57
P30018	6	70	1,04

UCHWYT UNIWERSALNY



SYMBOL
P30015

Regulowany do średnic rury 25 - 30 mm.

TRÓJNÓG

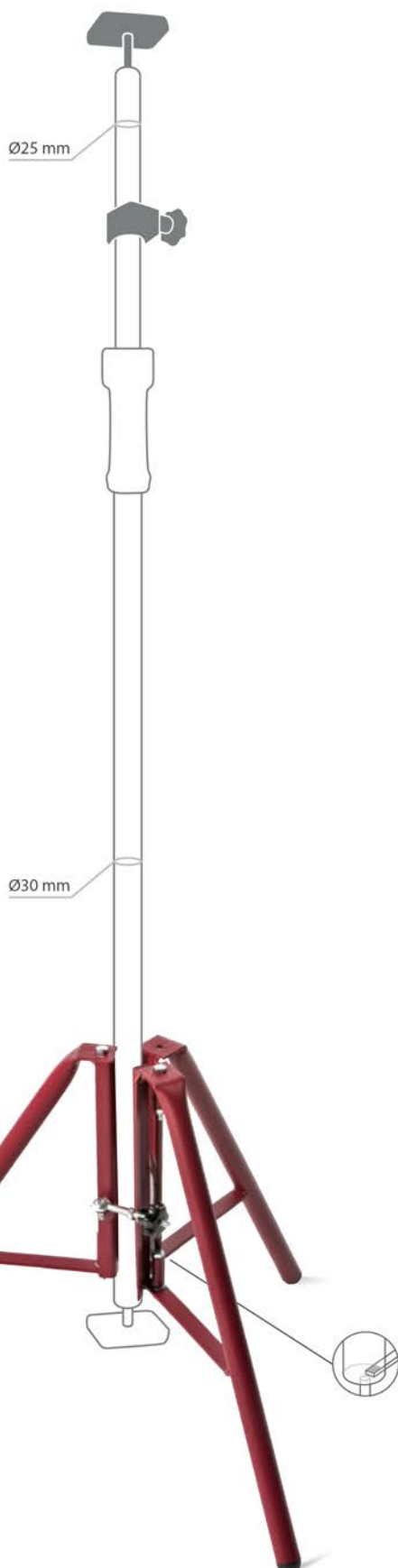
SYMBOL
P34050



Trójnóg do multipodpory i rur o średnicy 30 mm

EKSPOZYTOR

SYMBOL
P14001



MULTI-PODPORA TELESKOPOWA - AKCESORIA

ZESTAW STÓP MOCOWANYCH NA STAŁE

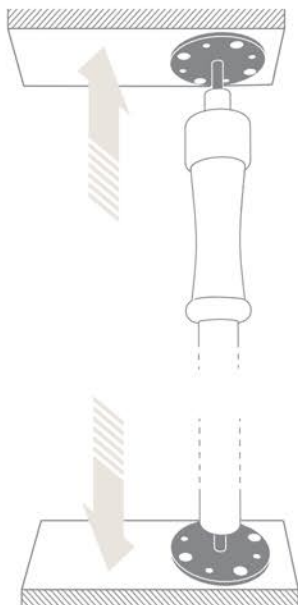
SYMBOL

kg

P34039

0,39

- Wykonane ze stali.
- Otwory na śruby i sloty do mocowania w metalu lub drewnie.
- Utrzymuje powierzchnie równoległe.
- System blokady sprężynowej MULTI-PODPORY poprawia dokładność i bezpieczeństwo przy poziomowaniu powierzchni.



ø6,5 mm

ø4,9 mm

ø75 mm



NOWOŚĆ

STOPA Z PRZYSSAWKĄ

SYMBOL

kg

P34041

0,65



STOPA MAGNETYCZNA

SYMBOL

kg

P34042

0,82



ZAPASOWA STOPKA

SYMBOL

kg

P34502

0,10



UCHWYT DO MULTI-PODPORY TELESKOPOWEJ

SYMBOL

kg

P34053

1,35

- Możliwość montażu pionowego i poziomego.
- Możliwość mocowania na rurach i profilach do 40 mm przekroju.



MULTI ZACISK

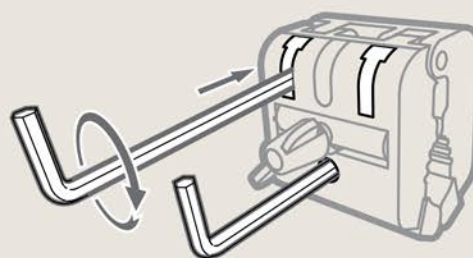
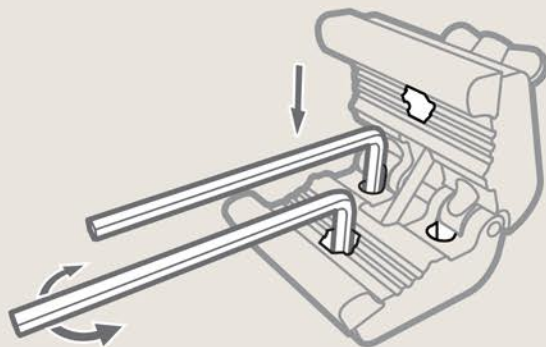
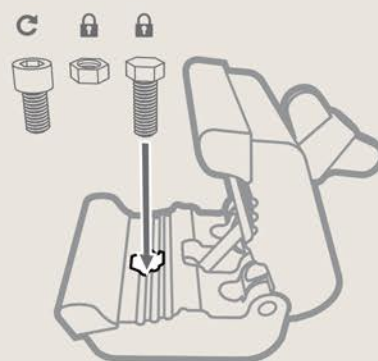
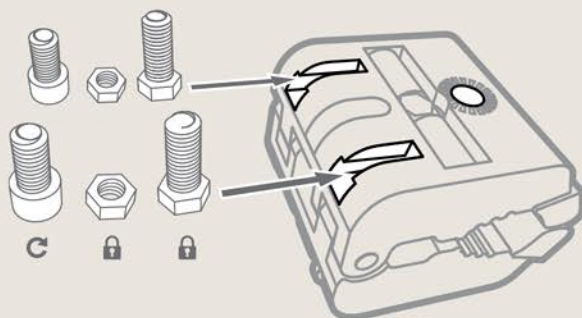


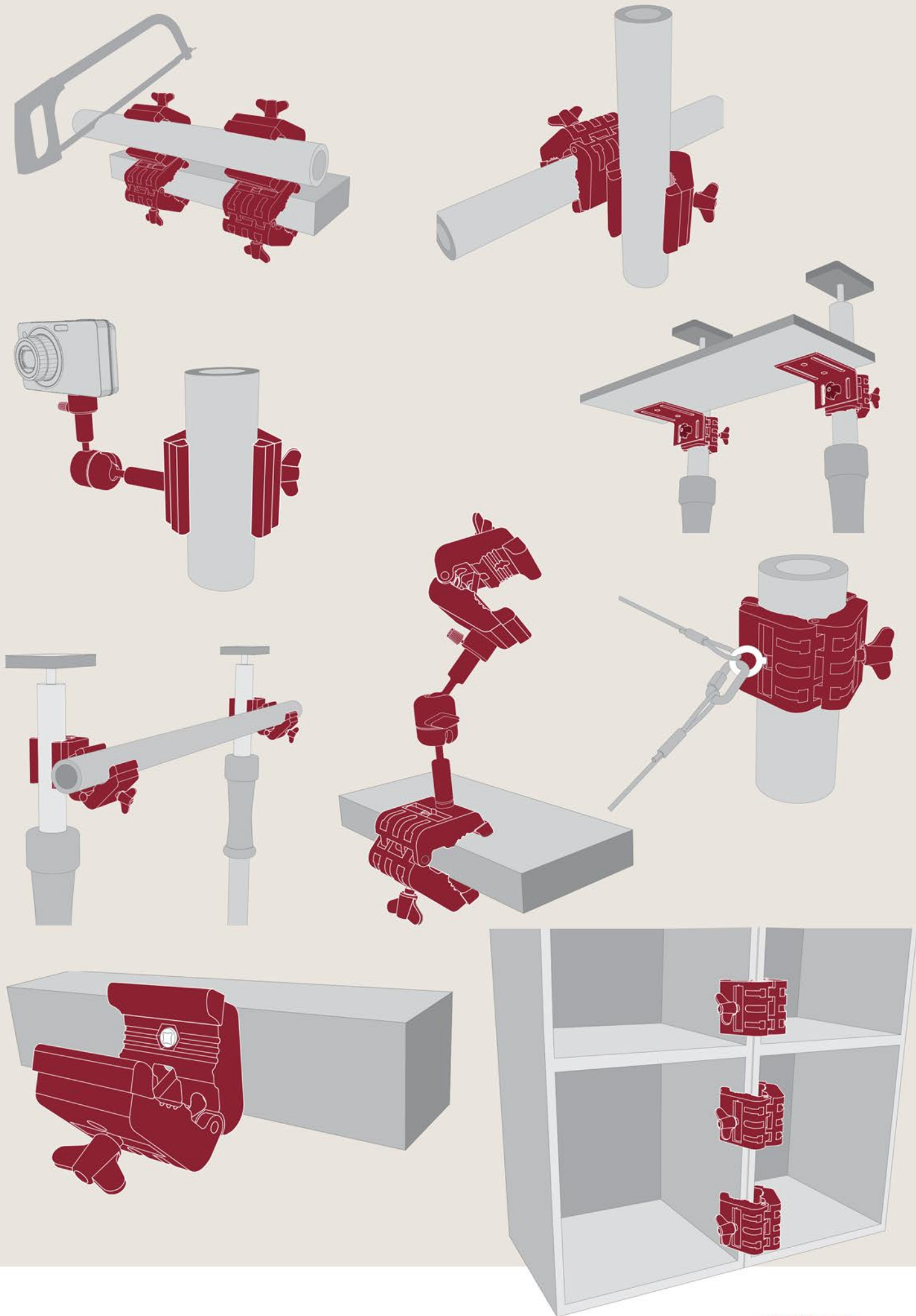
- ① Wytrzymałe, nylonowe szczęki
- ② Śruba, oś oraz wzmocnienia wykonane ze stali
- ③ Antypoślizgowe, gumowe nakładki

Do powierzchni płaskich
i profilowanych, rur...

Maksymalna siła nacisku 150 kg

możliwość stosowania śrub różnego typu (M6, M8 i W 1/4")





MULTI-PODPORA TELESKOPOWA - AKCESORIA

MULTI ZACISK



SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34052	5	1,8-4,8	0,22

MULTI ZACISK HAK



SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34044	3	1,8-3	0,23

MULTI ZACISK OCZKO



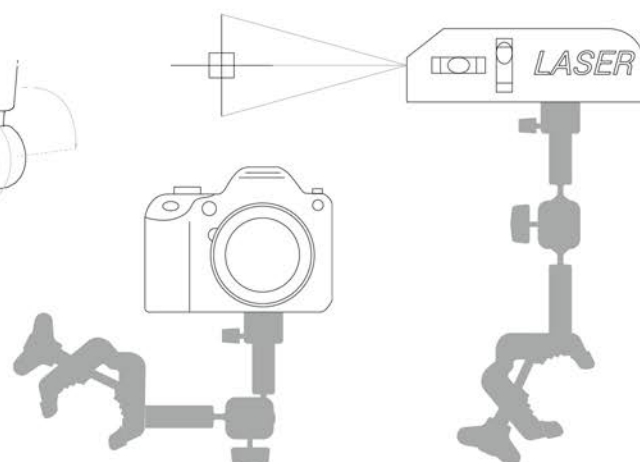
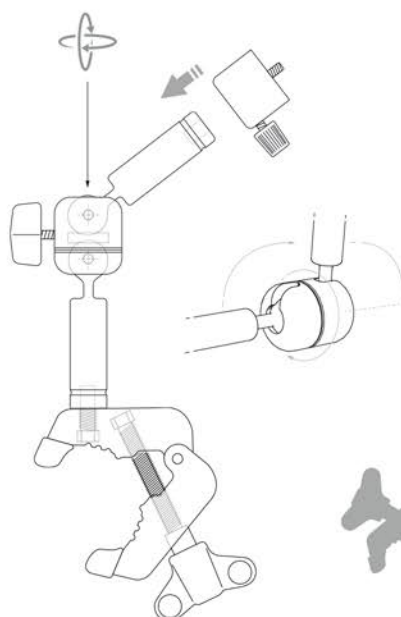
SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34046	3	1,8-3	0,23

UCHWYT ZE STATYWEM



SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34051	5	1,8-4,8	0,41

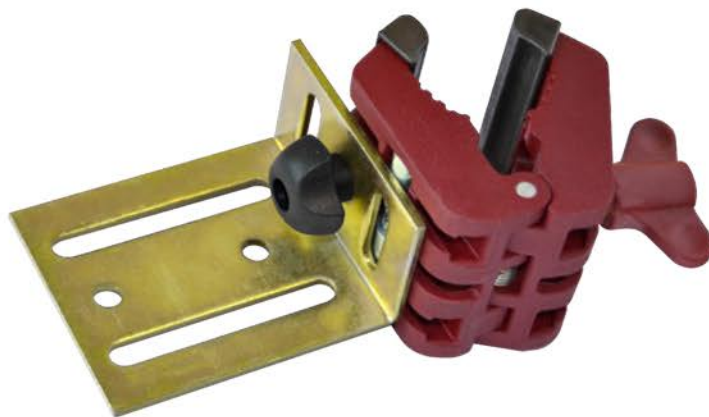
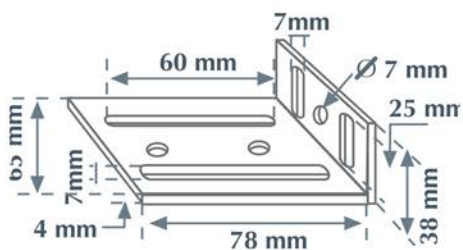
- Wykonany z aluminium
- Łatwe blokowanie pozycji
- Wiele możliwości ustawienia dzięki podwójnemu przegubowi
- Maksymalne obciążenie 3 kg
- Standardowe mocowanie do aparatów i laserów (UNC 1/4)



MULTI-PODPORA TELESKOPOWA - AKCESORIA

MULTI ZACISK BAZA

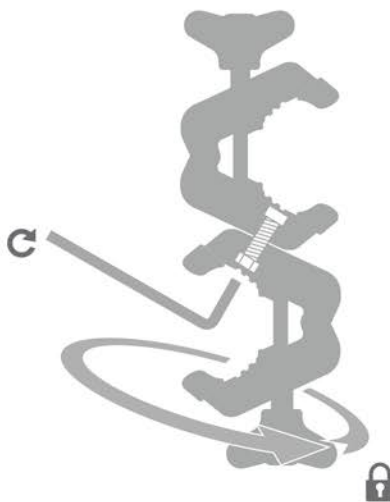
SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34048	5	1,8-4,8	0,38



PODWÓJNY MULTI ZACISK STAŁY

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34054	5	1,8-4,8	0,44

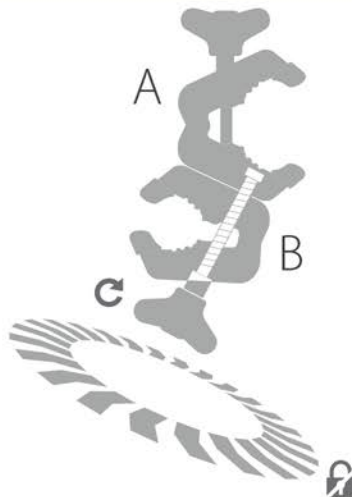
- Dwa uchwyty MULTI ZACISK połączone przy użyciu śruby M6.
- Możliwość ustawienia i zablokowania ich wzajemnego położenia.
- Możliwość obrotu o 360°.



PODWÓJNY MULTI ZACISK OBROTOWY

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34055	A: 5	A: 1,8-4,8	0,44
	B: 3	B: 1,8-3	

- Dwa uchwyty MULTI ZACISK połączone śrubą uchwyty obrotowego.
- Łatwa zmiana siły ścisku i wzajemnego położenia poprzez nakrętkę motylkową śruby uchwyty obrotowego.
- Możliwość obrotu o 360°.



ŚCISK MAXIPRESS



Ergonomiczny i przyjazny
użytkownikowi



Wysoka jakość wykonania
i ekskluzywny wygląd

- ① System pozycjonujący, zapobiegający swobodnemu opadaniu dolnej szczęki.
- ② Zakrzywiona szczeka górna pozwala na pracę wokół kątów i wypustów.
- ③ Rowkowa powierzchnia zapewnia optymalny uchwyt na rurach, profilach, itp.
- ④ Tłok ochraniający i wzmacniający gwint podczas pracy.
- ⑤ Otwór w mechanizmie dociskowym pozwalający na smarowanie gwintu.
- ⑥ Wymienny uchwyt w ergonomicznym kształcie.
- ⑦ Antypoślizgowy hamulec dolnej szczęki.

W PEŁNI CHRONIONA, PODWÓJNIE GWINTOWANA ŚRUBA

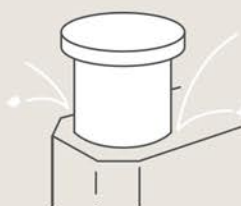
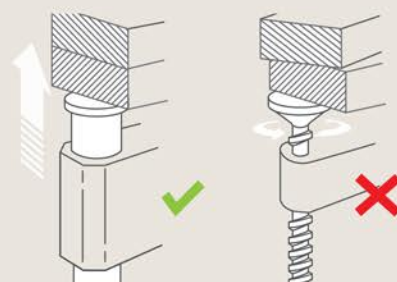
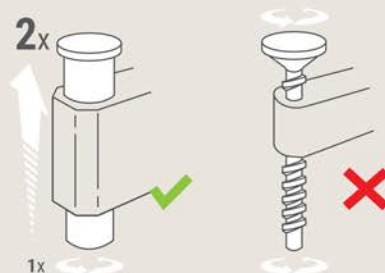
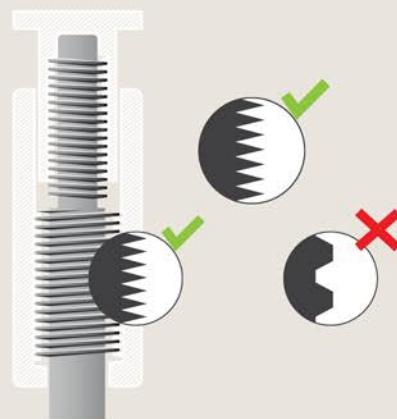


Multiplikuje zarówno siłę jak i prędkość posuwu dzięki podwójnemu gwintowi i trójkątnym zębom.

Zupełnie prosty ruch bez jakichkolwiek przekręceń.

Większa siła nacisku i pewniejszy uchwyt niż standardowe ściski, nawet podczas pracy pod kątem.

Zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami zewnętrznymi: odpryskami spawalniczymi, zabrudzeniami betonem, opiłkami stali itd.



- gwint w pełni chroniony przed kurzem, wstrząsami czy odpryskami spawalniczymi
- szczęki odlane z żeliwa sferoidalnego
- ekstra wytrzymała stalowa prowadnica (90 kg./mm²)
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęce
- pokrycie antykorozyjne
- szczęki epoksydowane przed malowaniem

ŚCISKI STOLARSKIE

MODEL - MAXIPRESS F



PROWADNICA

35 x 8 mm

MAKS. SIŁA

9000 N

SYMBOL	cm	cm	cm	kg
P60020	20	12	10	2,12
P60030	30	12	10	2,34
P60040	40	12	10	2,56
P60050	50	12	10	2,78
P60060	60	12	10	3,00
P60080	80	12	10	3,44
P60100	100	12	10	3,88
P60120	120	12	10	4,32
P60140	140	12	10	4,76
P60150	150	12	10	4,98

MODEL - MAXIPRESS R



PROWADNICA

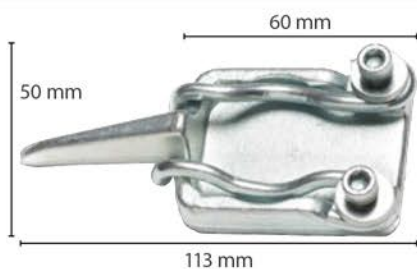
40 x 10 mm

MAKS. SIŁA

10000 N

SYMBOL	cm	cm	cm	kg
P61020	20	16	14	3,19
P61030	30	16	14	3,5
P61040	40	16	14	3,82
P61050	50	16	14	4,13
P61060	60	16	14	4,45
P61080	80	16	14	5,07
P61100	100	16	14	5,7
P61120	120	16	14	6,33
P61140	140	16	14	6,96
P61150	150	16	14	7,27
P61160	160	16	14	7,59
P61180	180	16	14	8,21
P61200	200	16	14	8,83
P61220	220	16	14	9,46
P61250	250	16	14	10,06
P61300	300	16	14	10,72

KOLEC MOCUJĄCY

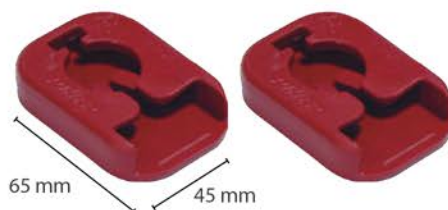


SYMBOL

P14059

- Dostępny dla modeli F i MAXIPRESS F.
- Wykonane z kutej stali.

NAKŁADKA OCHRONNA



SYMBOL

P24014

- Zestaw dwóch sztuk.
- Dostępny dla modeli MAXIPRESS, E, F, R, EM, FM, P, C, K, S.

WYMIENNY UCHWYT



SYMBOL

P14057

- Dostępny dla modelu MAXIPRESS.

- gwint w pełni chroniony przed kurzem, wstrząsami czy odpryskami spawalniczymi
- szczęki odlane z żeliwa sferoidalnego
- ekstra wytrzymała stalowa prowadnica (90 kg./mm²)
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęce
- pokrycie antykorozyjne
- szczęki epoksydowane przed malowaniem

ŚCISKI TŁOKOWE

MODEL - XXL



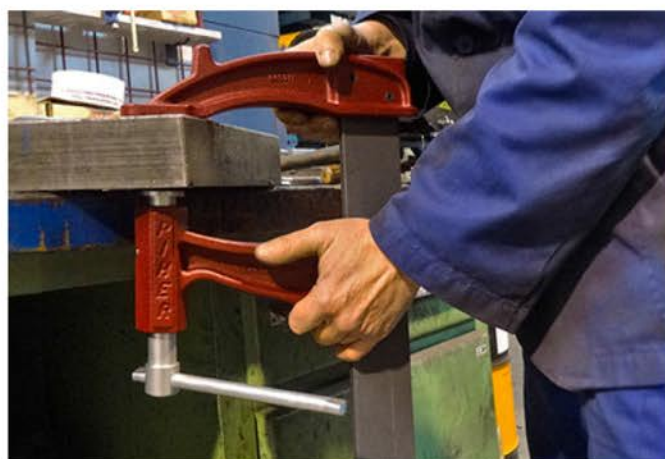
- rowkowana szczęka górna do pracy z rurami i elementami kątowymi
- dla przemysłu stoczniowego, blacharskiego itd.

PROWADNICA **60 x 12 mm**

MAKS. SIŁA **22000 N**

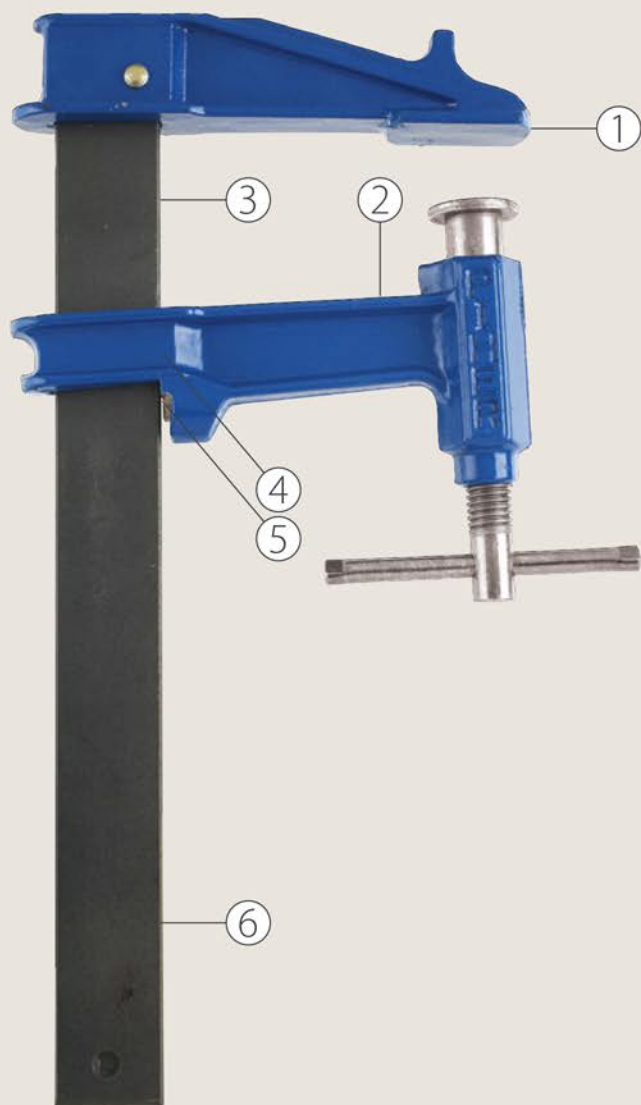
SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P12025	25	19	16,5	7,2
P12030	30	19	16,5	7,5
P12040	40	19	16,5	8,0
P12050	50	19	16,5	8,5
P12060	60	19	16,5	9,2
P12070	70	19	16,5	9,7
P12080	80	19	16,5	10,3
P12090	90	19	16,5	11,0
P12100	100	19	16,5	11,4
P12110	110	19	16,5	12,0
P12120	120	19	16,5	12,6
P12130	130	19	16,5	13,1
P12140	140	19	16,5	13,7
P12150	150	19	16,5	14,2
P12160	160	19	16,5	14,8
P12170	170	19	16,5	15,4
P12180	180	19	16,5	15,9
P12190	190	19	16,5	16,5
P12200	200	19	16,5	17,1
P12210	210	19	16,5	17,6
P12220	220	19	16,5	18,2
P12230	230	19	16,5	18,8
P12240	240	19	16,5	19,3
P12250	250	19	16,5	20,0
P12275	275	19	16,5	21,3
P12300	300	19	16,5	22,7

- Przykład **najmniejszego** ścisku MODEL - XXL (SYMBOL P12025).



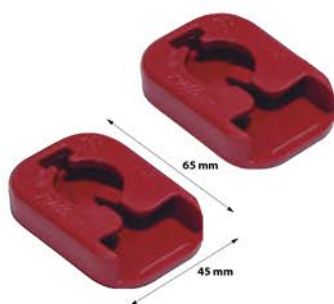
EKSTREMALNA SIŁA

ŚCISKI TŁOKOWE BLUE LINE



- ① Szczęki odlewane z żeliwa.
- ② Epoksydowane szczęki.
- ③ Super odporna, walcowana prowadnica (90 Kg/mm²).
- ④ Nowy system zapobiegający poślizgom w modelach F i R.
- ⑤ Hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęcie.
- ⑥ Antykorozyjna powłoka prowadnicy.

NAKŁADKI OCHRONNE



- Zestaw dwóch sztuk.
- Dostępny dla modeli: Maxipress, E, F, R, EM, EH, FM, P, C, K, S

SYMBOL



P24014



Opakowanie 100 nakładek
ochronnych P24009

SYMBOL

P24010

PODSTAWA STOŁOWA



Dla modeli z prowadnicami:
30x8, 35x8, 40x10

SYMBOL

P14090

MODEL - E



PROWADNICA **30 x 8 mm**

MAKS. SIŁA **9000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P03010	10	8,5	7	1,00
P03015	15	8,5	7	1,10
P03020	20	8,5	7	1,20
P03025	25	8,5	7	1,30
P03030	30	8,5	7	1,40
P03040	40	8,5	7	1,50
P03050	50	8,5	7	1,60
P03060	60	8,5	7	1,70

MODEL - F



PROWADNICA **35 x 8 mm**

MAKS. SIŁA **9000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P04020	20	12	10,5	1,80
P04025	25	12	10,5	1,90
P04030	30	12	10,5	2,00
P04040	40	12	10,5	2,20
P04050	50	12	10,5	2,40
P04060	60	12	10,5	2,60
P04080	80	12	10,5	3,00
P04100	100	12	10,5	3,40
P04120	120	12	10,5	3,80
P04140	140	12	10,5	4,20
P04150	150	12	10,5	4,40
P04200	200	12	10,5	5,40

MODEL - R



PROWADNICA **40 x 10 mm**

MAKS. SIŁA **10000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P05020	20	15	12,5	2,80
P05025	25	15	12,5	3,00
P05030	30	15	12,5	3,10
P05040	40	15	12,5	3,40
P05050	50	15	12,5	3,70
P05060	60	15	12,5	4,00
P05080	80	15	12,5	4,60
P05100	100	15	12,5	5,20
P05120	120	15	12,5	5,80
P05140	140	15	12,5	6,40
P05150	150	15	12,5	6,70
P05160	160	15	12,5	7,00
P05180	180	15	12,5	7,60
P05200	200	15	12,5	8,20
P05220	220	15	12,5	8,80
P05250	250	15	12,5	9,70
P05300	300	15	12,5	11,20

- szczęki z żeliwa kowalnego
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęcie
- bardzo odporna, walcowana prowadnica (90Kg/mm²)
- prowadnica pokryta powłoką antykorozyjną
- szczęki pokryte farbą epoksydową

ŚCISKI TŁOKOWE

MODEL - EM



- żebrowana rękojeść z drewna bukowego

PROWADNICA

30 x 8 mm

MAKS. SIŁA

9000 N

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P41010	10	8,5	7	1,0
P41015	15	8,5	7	1,1
P41020	20	8,5	7	1,2
P41025	25	8,5	7	1,3
P41030	30	8,5	7	1,4
P41040	40	8,5	7	1,6
P41050	50	8,5	7	1,8
P41060	60	8,5	7	2,0

MODEL - FM



- żebrowana rękojeść z drewna bukowego

PROWADNICA

35 x 8 mm

MAKS. SIŁA

9000 N

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P42020	20	12	1,5	1,80
P42025	25	12	1,5	1,90
P42030	30	12	1,5	2,00
P42040	40	12	1,5	2,20
P42050	50	12	1,5	2,40
P42060	60	12	1,5	2,60
P42080	80	12	1,5	3,00
P42100	100	12	1,5	3,40
P42120	120	12	1,5	3,80
P42140	140	12	1,5	4,20
P42150	150	12	1,5	4,40
P42200	200	12	1,5	5,40

- szczęki z żeliwa kowalnego
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęcie
- bardzo odporna, walcowana prowadnica (90Kg/mm²)
- prowadnica pokryta powłoką antykorozyjną
- szczęki pokryte farbą epoksydową

ŚCISKI TŁOKOWE

MODEL - EH



- stalowa rękojeść krzyżowa

PROWADNICA

30 x 8 mm

MAKS. SIŁA

9000 N

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P45010	10	8,5	7	1,0
P45015	15	8,5	7	1,1
P45020	20	8,5	7	1,2
P45025	25	8,5	7	1,3
P45030	30	8,5	7	1,4
P45040	40	8,5	7	1,6
P45050	50	8,5	7	1,8
P45060	60	8,5	7	2,0

MODEL - FH



- stalowa rękojeść krzyżowa

PROWADNICA

35 x 8 mm

MAKS. SIŁA

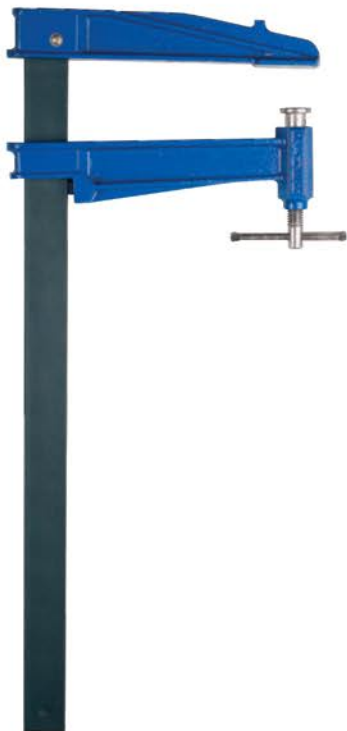
9000 N

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
46020	20	12	1,5	1,80
46025	25	12	1,5	1,90
46030	30	12	1,5	2,00
46040	40	12	1,5	2,20
46050	50	12	1,5	2,40
46060	60	12	1,5	2,60
46080	80	12	1,5	3,00
46100	100	12	1,5	3,40
46120	120	12	1,5	3,80
46140	140	12	1,5	4,20
46150	150	12	1,5	4,40
46200	200	12	1,5	5,40

- szczęki z żeliwa kowalnego
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęcie
- bardzo odporna, walcowana prowadnica (90Kg/mm²)
- prowadnica pokryta powłoką antykorozyjną
- szczęki pokryte farbą epoksydową

ŚCISKI TŁOKOWE

MODEL - S



- pogłębiony zasięg szczęk

PROWADNICA **40 x 10 mm**

MAKS. SIŁA **7000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P15020	20	22	2,5	3,50
P15030	30	22	2,5	3,80
P15040	40	22	2,5	4,10
P15050	50	22	2,5	4,40
P15060	60	22	2,5	4,70
P15070	70	22	2,5	5,00
P15080	80	22	2,5	5,30
P15090	90	22	2,5	5,70
P15100	100	22	2,5	6,00

MODEL - K



- pogłębiony zasięg szczęk

PROWADNICA **40 x 10 mm**

MAKS. SIŁA **5000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P06020	20	30	28,5	3,90
P06030	30	30	28,5	4,20
P06040	40	30	28,5	4,50
P06050	50	30	28,5	4,80
P06060	60	30	28,5	5,10
P06070	70	30	28,5	5,40
P06080	80	30	28,5	5,80
P06090	90	30	28,5	6,10
P06100	100	30	28,5	6,40

- szczęki z żeliwa kowalnego
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęcie
- bardzo odporna, walcowana prowadnica (90Kg/mm²)
- prowadnica pokryta powłoką antykorozyjną
- szczęki pokryte farbą epoksydową

ŚCISKI TŁOKOWE

MODEL - 40 K



- pogłębiony zasięg szczęk

PROWADNICA **40 x 10 mm**

MAKS. SIŁA **2000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P06503	30	42	40	6,60
P06504	40	42	40	6,90
P06505	50	42	40	7,20
P06506	60	42	40	7,50
P06508	80	42	40	8,20
P06510	100	42	40	8,80

MODEL - 50 K



- pogłębiony zasięg szczęk

PROWADNICA **40 x 10 mm**

MAKS. SIŁA **5000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P06703	30	52	50	7,10
P06704	40	52	50	7,40
P06705	50	52	50	7,70
P06706	60	52	50	8,00
P06708	80	52	50	8,70
P06710	100	52	50	9,30

- szczęki z żeliwa kowalnego
- ocynkowana prowadnica z linijką
- hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęcie

ŚCISKI STOLARSKIE

MODEL - M



Gwint drobnozwojowy
na śrubie z rączką krzyżową
dającą maksymalny nacisk.
Rekomendowany do
pracy z metalem.



Dwa zestawy nakładek
ochronnych.

SYMBOL
P30023

PROWADNICA **18 x 7 mm**

MAKS. SIŁA **4000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P01012	12	7	5,7	0,42
P01015	15	7	5,7	0,45
P01020	20	7	5,7	0,50
P01025	25	7	5,7	0,55
P01030	30	7	5,7	0,60

MODEL - MM



Uchwyt z drewna
bukowego i trapezowy
gwint na śrubie.
Rekomendowany
do pracy z drewnem.



Dwa zestawy nakładek
ochronnych.

SYMBOL
P30023

PROWADNICA **18 x 7 mm**

MAKS. SIŁA **4000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P02012	12	7	5,7	0,44
P02015	15	7	5,7	0,47
P02020	20	7	5,7	0,52
P02025	25	7	5,7	0,57
P02030	30	7	5,7	0,62

MODEL - Z



Przedłużona osłona
gwintu śruby przedłuża
żywoćność narzędzia.
Idealny do prac
w ciężkich warunkach
takich jak spawanie.



Dwa zestawy nakładek
ochronnych.

SYMBOL
P30023

PROWADNICA **18 x 7 mm**

MAKS. SIŁA **4000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P22012	12	7	5,7	0,48
P22015	15	7	5,7	0,51
P22020	20	7	5,7	0,56
P22025	25	7	5,7	0,61
P22030	30	7	5,7	0,66

- nylonowe szczęki wzmocnione włóknem szklanym
- prowadnica z hartowanej stali węglowej
- możliwość odwracania szczęk

ŚCISKI STOLARSKIE

MODEL - QUICK PIHER



NAKŁADKA NA SZCZĘKI
QUICK PIHER

SYMBOL
P52500

MAKS. SIŁA **1500 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P52515	15	5	0,65
P52530	30	5	0,76
P52545	45	5	0,88
P52560	60	5	1,00
P52590	90	5	1,24
P52525	125	5	1,74

MODEL - EXTRA QUICK PIHER



NAKŁADKA NA SZCZĘKI
EXTRA QUICK PIHER

SYMBOL
P52504

MAKS. SIŁA **1500 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P52615	15	8	0,65
P52630	30	8	0,76
P52645	45	8	0,88
P52660	60	8	1,00
P52690	90	8	1,24
P52625	125	8	1,74

MODEL - MINI QUICK PIHER



MAKSYMALNY
NACISK **750 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P52415	15	5,5	0,44
P52430	30	5,5	0,52

- hartowana stalowa taśma CK67S
- odlewana stalowa podstawa
- nylonowe uchwyty
- zawsze precyzyjne połączenia
- równomierne naprężenie
- zaokrąglone krawędzie taśmy

ŚCISKI Z OPASKĄ STALOWĄ

MODEL - STALOWA OPASKA



SYMBOL	TYP	SZEROKOŚĆ cm	DŁUGOŚĆ cm	kg
P24005	B	2	650	1,79
P24006	C	2,5	800	2,37

MODEL - KWADRATOWY



SYMBOL	TYP	SZEROKOŚĆ cm	DŁUGOŚĆ cm	kg
P24002	A	1,2	500	1,29
P24003	B	2	650	2,09
P24004	C	2,5	800	2,71

MODEL - SZEŚCIOKĄTNY



SYMBOL	TYP	SZEROKOŚĆ cm	DŁUGOŚĆ cm	kg
P24007	Hex.	1,2	500	1,31

MODEL - OŚMIOKĄTNY



SYMBOL	TYP	SZEROKOŚĆ cm	DŁUGOŚĆ cm	kg
P24008	Oct.	1,2	500	1,45

ZASTOSOWANIE



- opatentowany mechanizm antypoślizgowy
- szczęki odlane z żeliwa sferoidalnego
- równoległe szczęki pokryte nylonowym zabezpieczeniem
- stworzony specjalnie dla stolarzy
- możliwość odwracania szczęk
- bimetaliczny uchwyt

ŚCISKI STOLARSKIE PEŁNOPOWIERZCHNIOWE

MODEL - PRL 95



PROWADNICA **29 x 9 mm** MAKS. SIŁA **5000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P31203	30	9,5	2,03
P31206	60	9,5	2,57
P31208	80	9,5	2,93
P31210	100	9,5	3,28
P31212	125	9,5	3,73
P31215	150	9,5	4,18
P31220	200	9,5	5,07
P31225	250	9,5	5,96

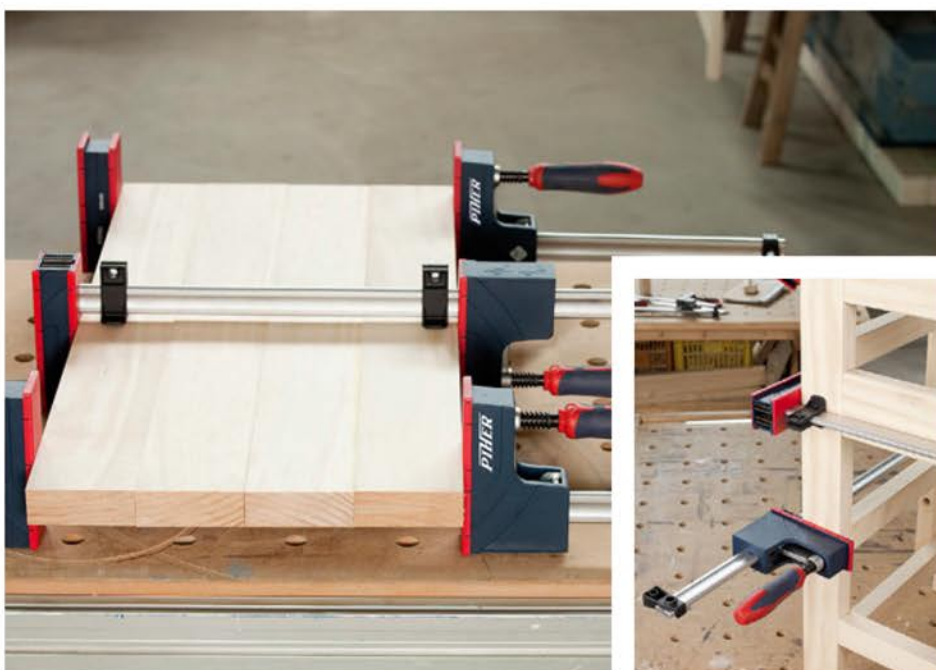
MODEL - PRL 80



PROWADNICA **20 x 5 mm** MAKS. SIŁA **2000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P31116	16	8	0,6
P31130	30	8	0,7
P31160	60	8	0,9

ZASTOSOWANIE



MODEL - TPAL

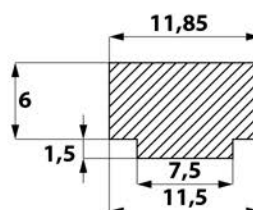


- **Płaska głownia umożliwia osadzenie w rowkach 0,47 x 0,31 cala.**
- Ruchoma szczęk z mechanizmem zapadkowym.
- Kuta stal.
- Dołączona w zestawie nakładka ochronna.

PROWADNICA **13,5 x 6,5 mm**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P30810	12	6	0,5
P30811	16	6	0,53
P30812	20	6	0,55
P30813	30	6	0,6

PRZĘKÓJ A - A



MODEL - TMM

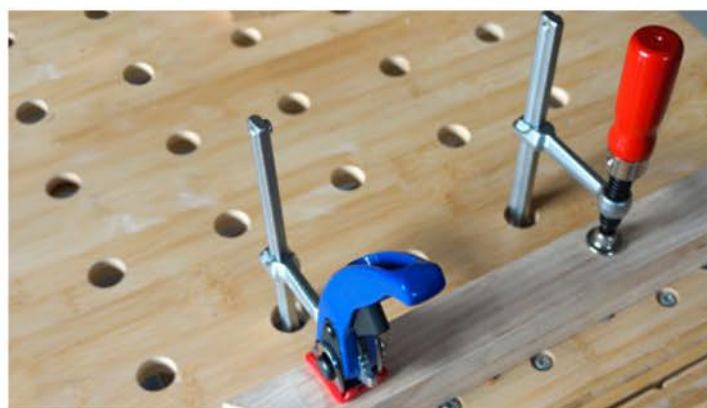
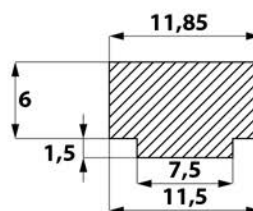


- **Płaska głownia umożliwia osadzenie w rowkach 0,47 x 0,31 cala.**
- Drewniany uchwyt.
- Dołączona w zestawie nakładka ochronna.

PROWADNICA **13,5 x 6,5 mm**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P30800	12	6	0,3
P30801	16	6	0,33
P30802	20	6	0,35
P30803	30	6	0,36

PRZĘKÓJ A - A



MODEL - PAL



- Ścisk z jednego kawałka stali.
- Ruchoma szczęką z mechanizmem zapadkowym.
- Kuta stal.

NAKŁADKI OCHRONNE



- Wykonane z trwałego plastiku.
- Zabezpieczają szczękę ścisku i obrabiane elementy.

SYMBOL	 cm	 cm	 kg	PROWADNICA	MAKS. SIŁA 
P30612	12	6	0,53	13,5 x 6,5 mm	1600 N
P30616	16	8	0,67	16 x 7,5 mm	3000 N
P30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	3500 N
P30625	25	12	1,5	22 x 10 mm	4000 N
P30630	30	12	1,58	22 x 10 mm	4000 N
P30640	40	12	2,44	25,5 x 12 mm	5500 N
P30650	50	12	2,66	25,5 x 12 mm	5500 N
P30660	60	12	2,83	25,5 x 12 mm	5500 N
P30680	80	12	3,64	27 x 13 mm	6000 N
P30691	100	12	4,22	27 x 13 mm	6000 N

SYMBOL NAKŁADKI OCHRONNE	SYMBOL RUCHOME SZCZĘKI
P30418	P30407
P30419	P30408
P30420	P30409
P30421	P30410
P30421	P30410
P30422	P30400
P30422	P30400
P30422	P30400
P30423	P30607
P30423	P30607

MODEL - PAL R

SYMBOL	 cm	 cm	 kg	PROWADNICA	MAKS. SIŁA 
P30703	30	14	2,26	25,5 x 12 mm	5000 N
P30704	40	14	2,5	25,5 x 12 mm	5000 N
P30705	50	14	2,72	25,5 x 12 mm	5000 N
P30706	60	14	2,92	25,5 x 12 mm	5000 N

NAKŁADKI OCHRONNE

SYMBOL NAKŁADKI OCHRONNE	SYMBOL RUCHOME SZCZĘKI
P30422	P30411
P30422	P30411
P30422	P30411
P30422	P30411

- wytrzymały korpus z ABS
- nakładki ochronne dołączone w zestawie

PRZYSSAWKI

Ven 1



Użycie jedną ręką.

Ven 2



Użycie jedną ręką.

Ven 2 UCHYLNY



Centralnie umieszczony nylonowy uchwyt z głowicami obrotowymi.



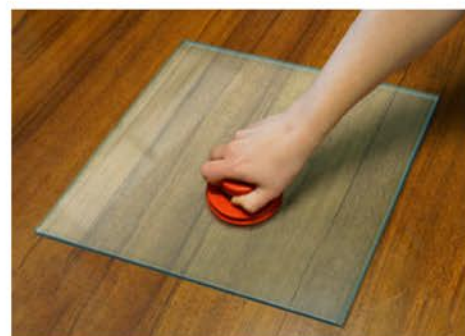
SYMBOL	TYP	Ø cm	kg	OBCIĄŻENIE	
				maks.	
P30024	VEN 1	12,3	0,30	20 kg	10 kg
P30130	VEN 2	11,7	0,56	40 kg	25 kg
P30025	VEN 2 art.	11,7	0,60	30 kg	

PRZYSSAWKA RĘCZNA



SYMBOL	Ø cm	kg	maks.
P30129	8,5	0,09	10 kg

- Zapobiega uszkodzeniom powierzchni.
- Do przenoszenia szkła, kafelek, arkuszy metali i nieporowatych materiałów.
- **Dwie przyssawki w opakowaniu.**

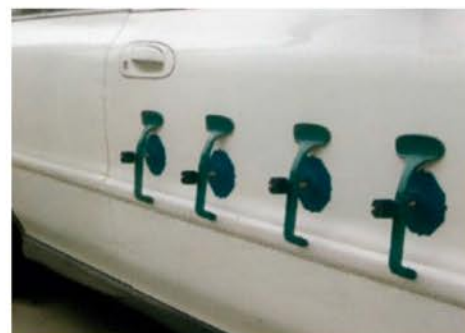


PRZYSSAWKI DO KLEJENIA



SYMBOL	Ø cm	kg
P30106	7,8	0,5

- Wykonane z trwałego tworzywa ABS.



- korpus ze stopu aluminium

PRZYSSAWKI ALUMINOWE

Venal 3



Venal 2



Venal 1



SYMBOL	TYP	Ø cm	kg	OBCIĄŻENIE	
				maks.	
P30026	VENAL 1	12,3	0,47	40 kg	15 kg
P30027	VENAL 2	12,3	0,94	60 kg	25 kg
P30028	VENAL 3	12,3	1,34	100 kg	35 kg



Venal 2 / SILIKON

SYMBOL	TYP	Ø cm	kg	maks.
P30127	VEN 2 SIL.	12,3	0,94	100 kg
P30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	60 kg

- Do pracy w wysokich temperaturach.
- Nie uszkadza powierzchni elementu.



Venal 3 / SILIKON



Materiały używane do gumowych przyssawek

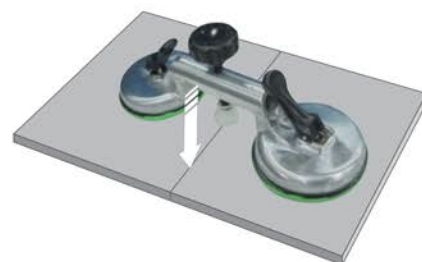
	Maksymalna temperatura 	Minimalna temperatura 	Trwałość 	Uszkodzenia Powierzchni
NITRYLE	65°C	-10°C	Ograniczona	Tak
SILIKON	100°C	-110°C	Nieograniczona	Nie

PODWÓJNA PRZYSSAWKA DO POZIOMOWANIA



SYMBOL	Ø cm	kg
P30107	12,3	1

- Korpus ze stopu aluminium o wysokiej gęstości.
- Osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.
- Śruba poziomująca o długości 4 cm z nylonową nakładką.



PRZYSSAWKA KĄTOWA



SYMBOL	Ø cm	kg
P30103	11,7	1,31

- Korpus ze stopu aluminium o wysokiej gęstości.
- Dociąganie mechanizmem zapadkowym.
- Osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.



PODWÓJNA PRZYSSAWKA Z MECHANIZMEM ZAPADKOWYM



SYMBOL	Ø cm	kg
P30102	11,7	1,61

- Korpus ze stopu aluminium o wysokiej gęstości.
- Dociąganie mechanizmem zapadkowym.
- Osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.

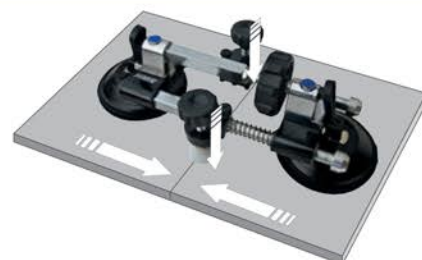


PODWÓJNA PRZYSSAWKA Z MECHANIZMEM ŚRUBOWYM



SYMBOL	Ø cm	kg
P30101	11,7	1,87

- Korpus ze stopu aluminium o wysokiej gęstości.
- Dociąganie mechanizmem śrubowym.
- Osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.



VENTOSA PROFESIONAL 1

SYMBOL	Ø cm	kg	OBCIĄŻENIE	
			maks.	GS
P30100	20	1,40	100 kg	65 kg

- Stalowy uchwyt.
- Mosiężna pompa ze wskaźnikiem ubytku podciśnienia.
- Przycisk szybkiego zwolnienia.
- Walizka do przenoszenia i osłona zabezpieczająca dołączone do zestawu.

Osłona zabezpieczająca



Walizka do przenoszenia



VENTOSA PROFESIONAL 2

SYMBOL	Ø cm	kg	OBCIĄŻENIE	
			maks.	GS
P30110	20	0,89	85 kg	55 kg

- Mocny uchwyt z plastiku ABS.
- Mocna pompa z ABS ze wskaźnikiem ubytku podciśnienia.
- Przycisk szybkiego zwolnienia.
- Walizka do przenoszenia i osłona zabezpieczająca dołączone do zestawu.

Osłona zabezpieczająca



Walizka do przenoszenia



UNI-CLAMP



SYMBOL	 cm	 kg
P57099	1 - 4,8	0,73
P57100	1 - 6,5	1,8

- Łączenia kątowe mogą być perfekcyjnie ustawione i odpowiednio ściśnięte.
- Ergonomiczny uchwyt o nowoczesnym wyglądzie.
- Łatwy w użyciu jedną ręką.
- Żeliwny szkielet zapewnia trwałość.

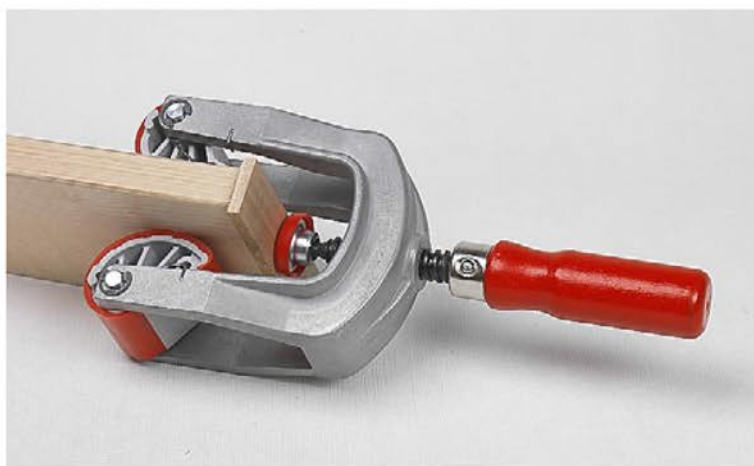


ALUMINIOWY ŚCISK KRAWĘDZIOWY



SYMBOL	TYP	 cm	 kg
P57101	80	1 - 8	1,5
P57102	45	1 - 4,8	0,65

- Aluminiowy szkielet.
- Antypoślizgowe szczęki zapewniają pewny chwyt na śliskich powierzchniach.
- Łatwe klejenie do krawędzi.
- Natychmiastowy docisk nawet przy użyciu jednej ręki.



UCHWYT DO PRZENOSZENIA PŁYT



MAKS. OBCIĄŻENIE **75 kg**

SYMBOL	 cm	 kg
P57103	0 - 6,5	0,95

- Łatwe podnoszenie i transport.
- Bezpieczne i delikatne przenoszenie drewna, plastiku, niezatłuszczonych paneli i wiele więcej.
- Aluminiowy szkielet.



UCHWYT DO PRZENOSZENIA TAFLI SZKŁA



MAKS. OBCIĄŻENIE **80 kg**

SYMBOL	 cm	 kg
P30104	2,5	1

- Korpus ze stopu aluminium o wysokiej gęstości.
- Antypoślizgowa guma osadzona na obydwu powierzchniach ściskających.



PLASTIKOWY UCHWYT TRANSPORTOWY



MAKS. OBCIĄŻENIE **100 kg**

SYMBOL	 kg
P30105	0,45

- Korpus z trwałego plastiku.
- Maksymalna grubość przenoszonych paneli to 30 mm.

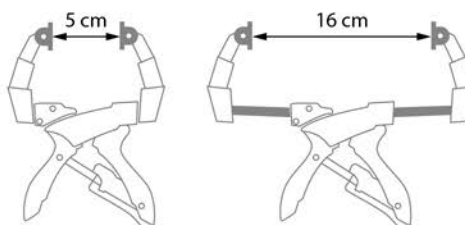


ŚCISKI STOPNIOWE



NOWOŚĆ

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P52204	21	16	6	0,23



- Szczęki z regulowanym kątem i szerokością.

ŚCISKI STOPNIOWE



SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P52201	18	5,5	4	0,16
P52202	22	8,5	7,5	0,20

- Szczęki ze zmiennym kątem.
- Bardzo trwały materiał.
- Ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy.
- Łatwy system zwalniania uchwytu jednym palcem.

ŚCISKI STOPNIOWE



SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P52203	22	8,5	8,5	0,18

- Szczęki ze zmiennym kątem.
- Bardzo trwały materiał.
- Ergonomiczny uchwyt antypoślizgowy.
- Łatwy system zwalniania uchwytu jednym palcem.

MODEL - QUICK PAL ALUMINIUM



MAKS. SIŁA **250 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P30820	15	7,5	0,6
P30821	30	7,5	0,71

- Aluminiowe szczęki i dźwignia
- Stalowy system zapadkowy
- Prowadnica z hartowanej stali węglowej

ŚCISK DREWNIANY



MAKS. SIŁA **500 N**

- Ocynkowana stalowa prowadnica.
- Hamulec antypoślizgowy na ruchomej szczęce.
- Korkowa okładzina szczęk zapobiegająca śladom na materiale.
- Mocne, dobrej jakości drewno bukowe.
- Lekki, łatwy w użyciu u przenoszeniu.

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P25020	20	11	0,43
P25030	30	11	0,51
P25040	40	11	0,60
P25060	60	11	0,74
P25070	70	11	0,82
P25080	80	11	0,93
P25100	100	11	1,20
P25120	120	11	1,27
P25150	20	15	0,50
P25200	20	20	0,55

PLASTIKOWY ŚCISK SPRĘŻYNOWY



SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P30004	12	3,5	3	0,08
P30005	17	5,5	4,5	0,12
P30006	22	8,5	7	0,19

METALOWY ŚCISK SPRĘŻYNOWY



SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P30007	11	3,5	3	0,08
P30008	16	5,5	4,5	0,17
P30009	24	8,5	7	0,40

METALOWY ŚCISK SPRĘŻYNOWY



SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P57025	11	2,5	3	0,05
P57050	16	5	5	0,16

ŚCISKI



- wysokość 125 cm
- szerokość 82 cm
- głębokość 54 cm

SYMBOL

P14003

PRZYKŁADY
ZATOWAROWANIA

MULTI-PODPORA



- wysokość 200 cm
- szerokość 52 cm
- głębokość 45 cm

SYMBOL

P14001

Dystrybutor: