

PIHER

ELEKTROMETAL
ŁAŃCUT

ELEKTRONARZĘDZIA
DLA PROFESJONALISTÓW I HOBBYSTÓW

SPRZEDAŻ - NAPRAWA - POKAZY - SZKOLENIA - DORADZTWO

www.elektrometal.net.pl

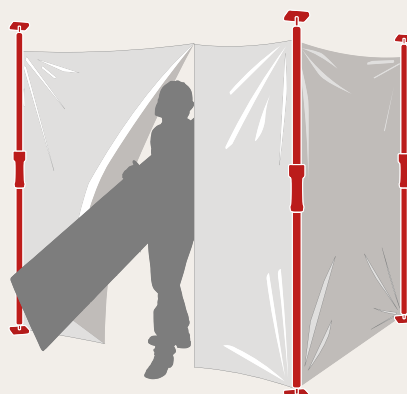
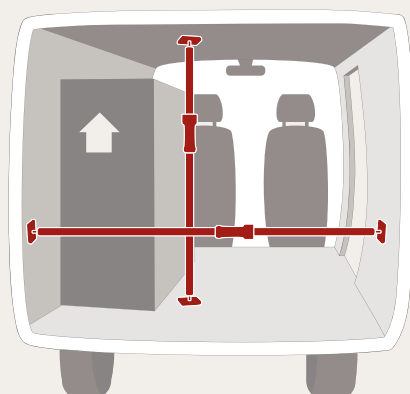
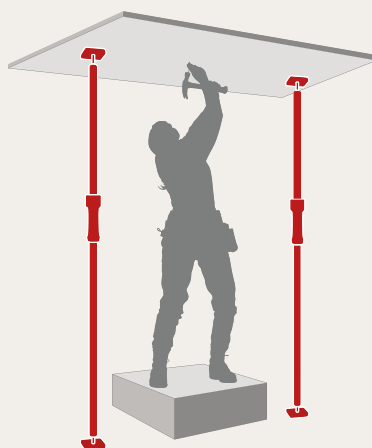
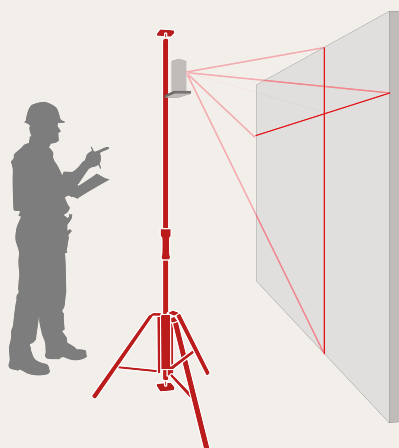
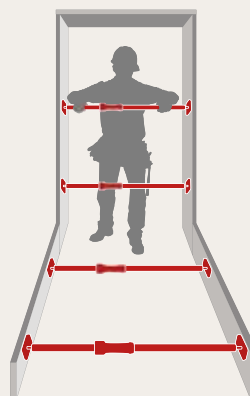
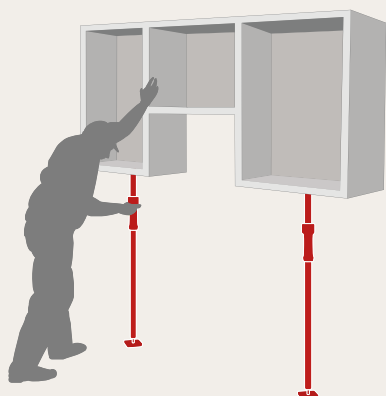
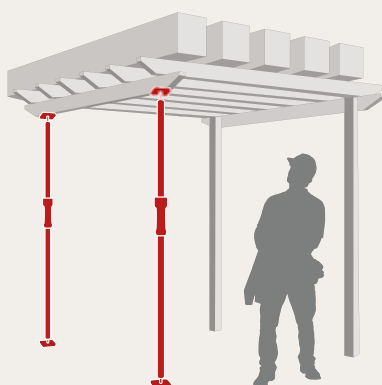
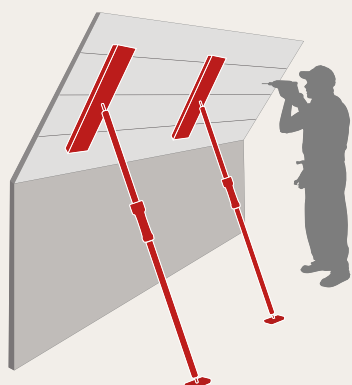


Profesjonalne narzędzia zaciskowe

Produkty	Strona
Multi-podpora teleskopowa	428
 Multi-podpora teleskopowa ARM+3	430
 Akcesoria do Multi-podpory	431
Ściski Maxipress	438
Ściski tłokowe model XXL	441
Ściski tłokowe - BLUE LINE	442
Ściski stolarskie klasyczne	448
Ściski stolarskie model Quick	449
Ściski z opaską stalową	450
Ściski stolarskie pełnopowierzchniowe	451
Ściski do szyn prowadzących	452
Ściski dźwigniowe	453
Profesjonalne wzmocnione ściski ślusarskie	454
Przyssawki	455
Ściski krawędziowe	459
Uchwyty transportowe	460
Ściski stopniowe	461
Ściski sprężynowe	462
Ściski typ G	463
Ściski kątowe	464
Stojak – Koziół	466
Zaciski ramowe	467
Imadła stolarskie	468
Magnetyczne narzędzia spawalnicze	469
Montażowe dociski kolanowe	470



więcej informacji na
www.piher.pl

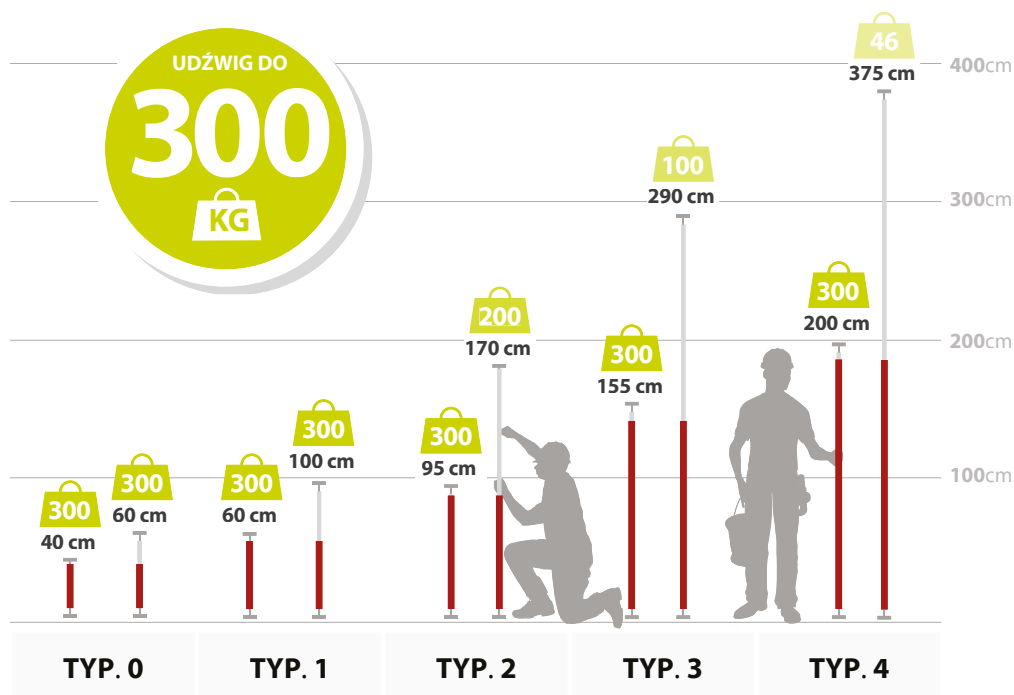




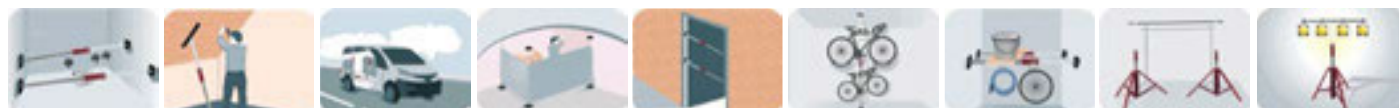
SYMBOL	TYP	 cm	 cm	 kg
P34000	0	60	40	1,1
P30010	1	100	60	1,36
P30011	2	170	95	1,81
P30012	3	290	155	2,61
P34004	4	375	200	3,18

- 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.

CE Modele multipodpór :
 P0 (P34000), P1 (P30010), P2 (P30011), P3 (P30012), P4 (P34004)
 Spełniają wytyczne zawarte w : Norma EN 1065:1999 dot. Regulowane teleskopowe podpory stalowe Dyrektywa 98/37/WE dot. Maszyn.

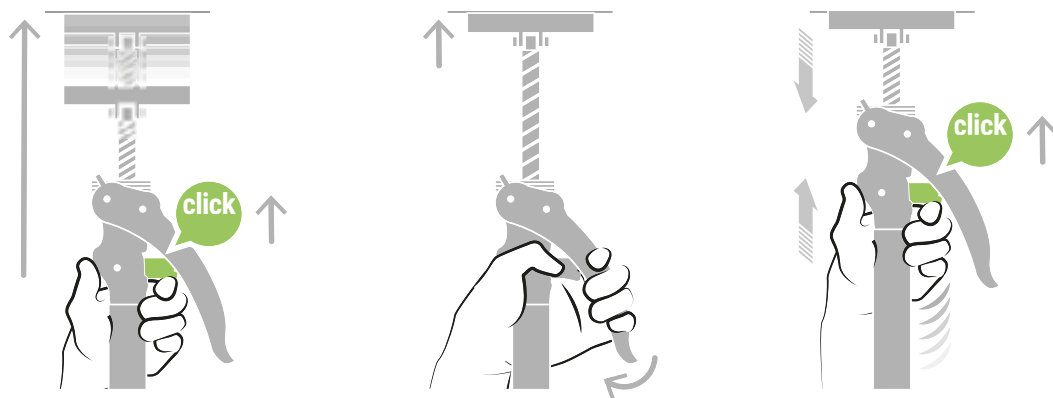


ZASTOSOWANIE





System automatycznego ramienia ARM+ pozwala na szybkie rozłożenie podpory za pomocą jednej ręki. Szczególnie przydatne przy pracach z zabudową z płyt GK. Maksymalny udźwig 100 kg.



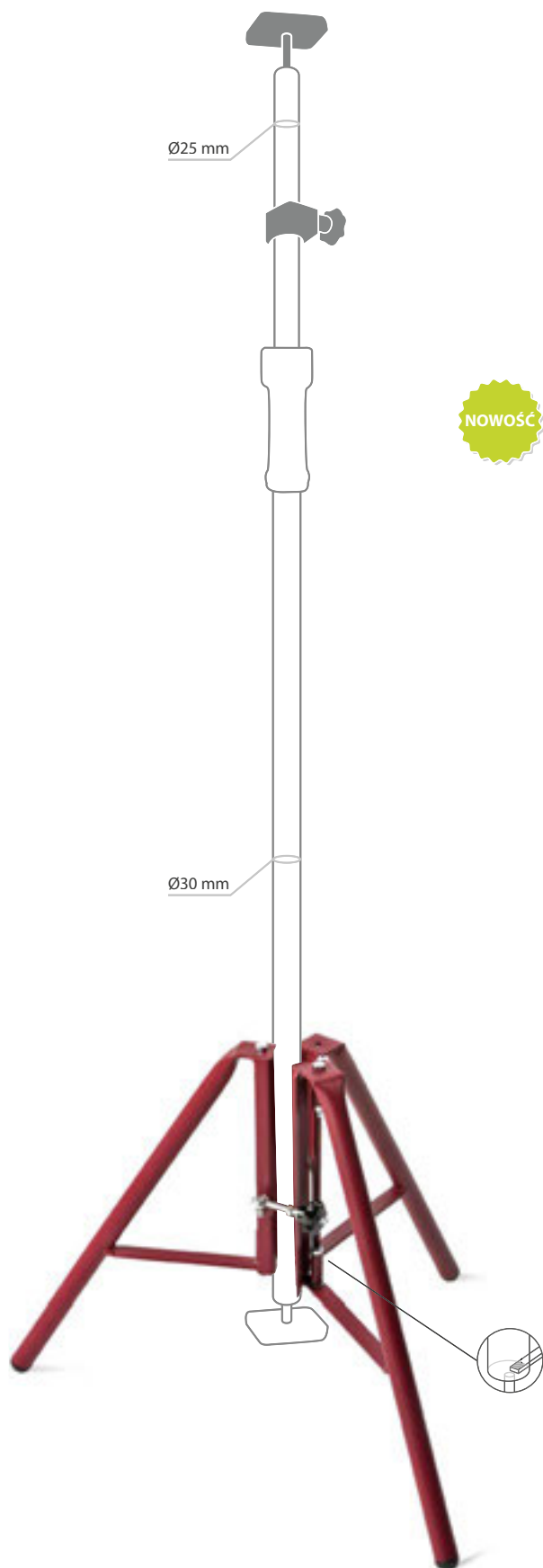
SYMBOL	TYP	$\begin{array}{c} + \\ \text{cm} \end{array}$	$\begin{array}{c} - \\ \text{cm} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{kg} \end{array}$
P34093	ARM+3	168	300	2,86



WYMIENNE RAMIĘ AUTOMATYCZNE ARM+

Wymienne ramię ARM+ do zamontowania w klasycznych podporach Piher. Udźwig 100 kg.

SYMBOL	TYP	$\begin{array}{c} \text{kg} \end{array}$
P34089	ARM+3	0,51



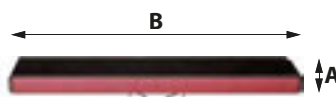
POKROWIEC NA MULTI-PODPORY



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

NOWOŚĆ

SZEROKA STOPA ANTYPOŚLIZGOWA



SYMBOL	A cm	B cm	kg
P34036	6	20	0,13
P34037	6	35	0,21
P34038	6	70	0,038

UCHWYT UNIWERSALNY



SYMBOL
P30015

Regulowany do średnic rury 25 - 30 mm.

TRÓJNÓG

SYMBOL
P34050



Trójnóg do multipodpory i rur o średnicy 30 mm

ZESTAW STÓP MOCOWANYCH NA STAŁE

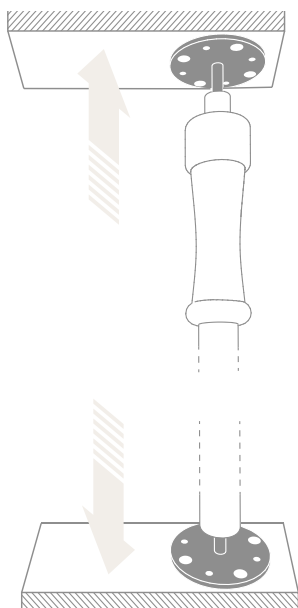
SYMBOL

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



WYMIENNA STOPA

SYMBOL

kg

P34504

0,26



ZAPASOWA STOPKA

SYMBOL

kg

P34502

0,10



UCHWYT DO MULTI-PODPORY TELESKOPOWEJ

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

SYMBOL

kg

P34053

1,35



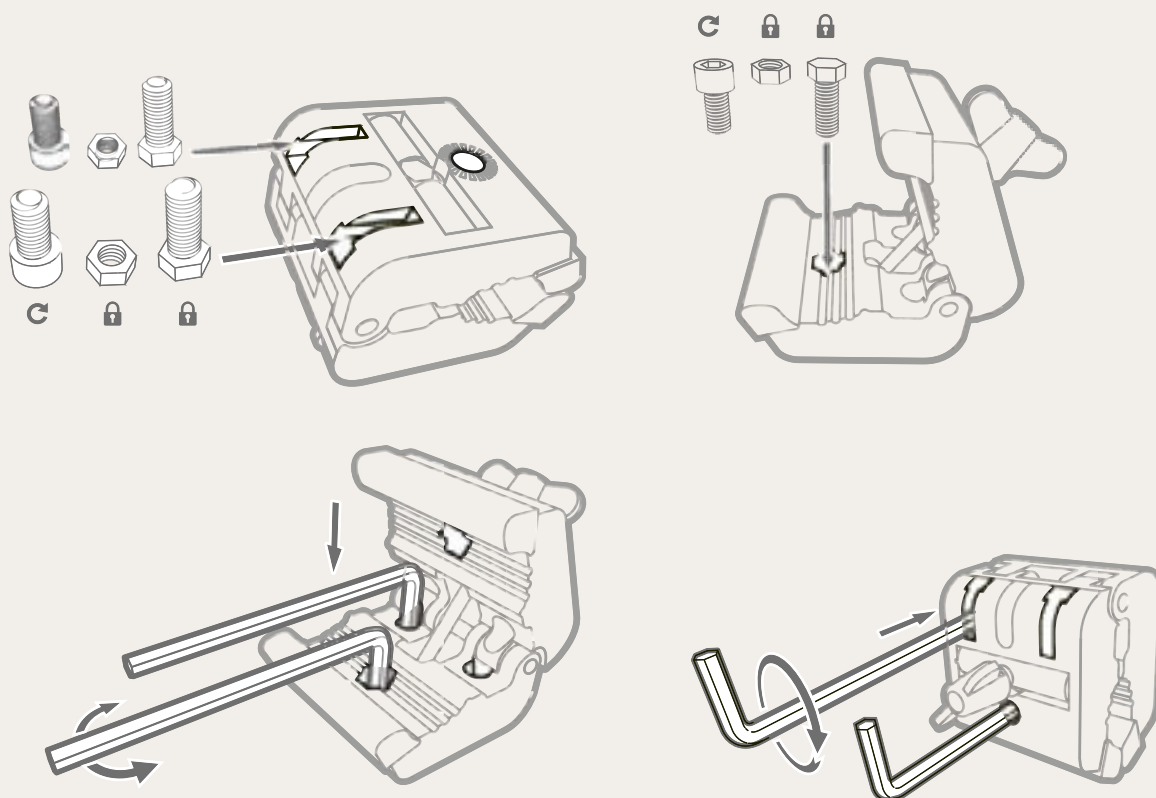


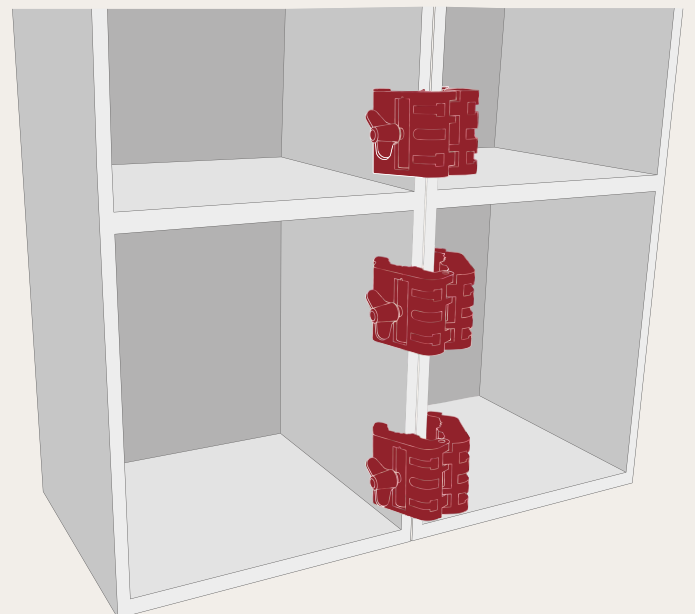
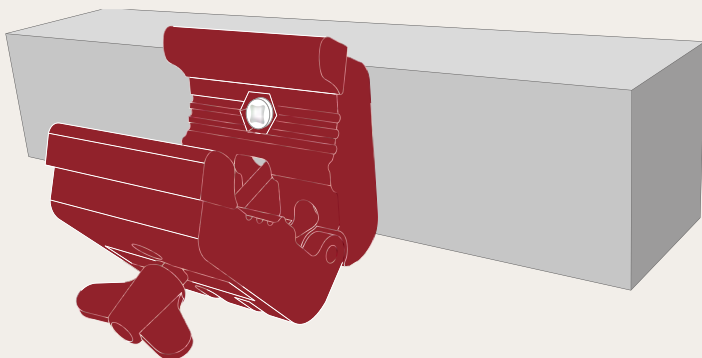
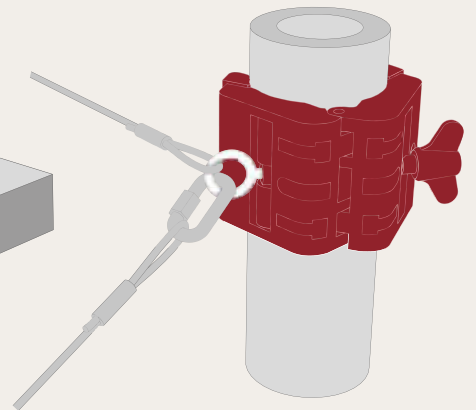
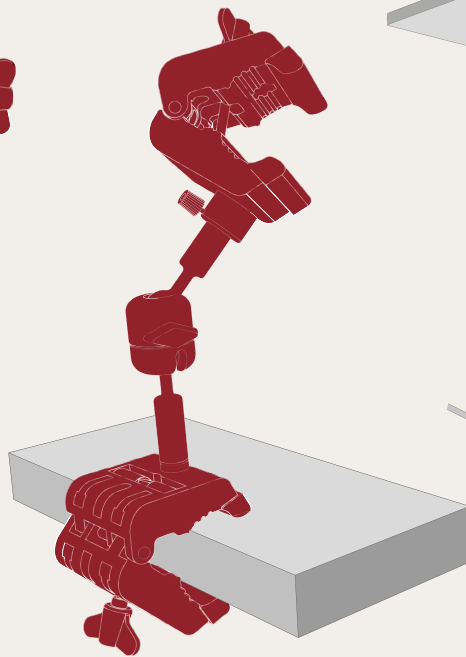
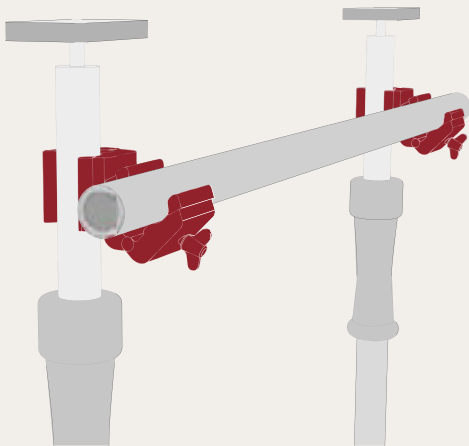
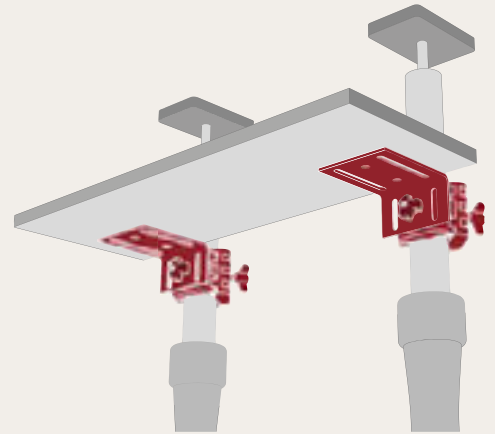
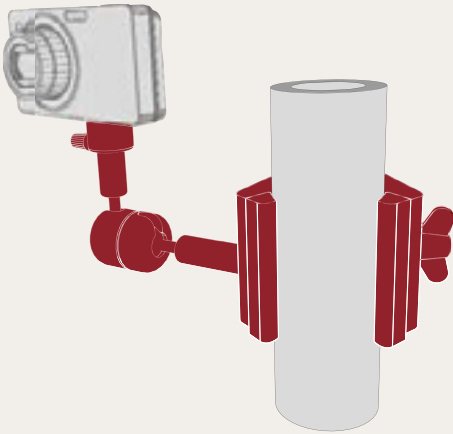
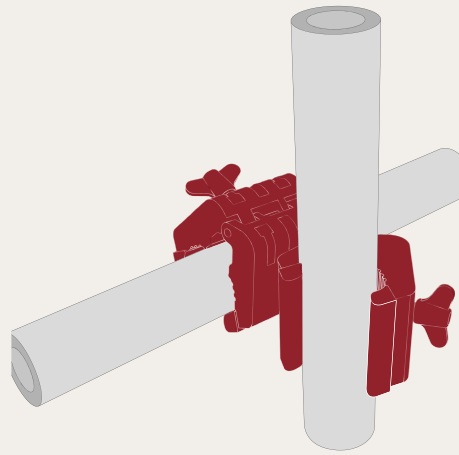
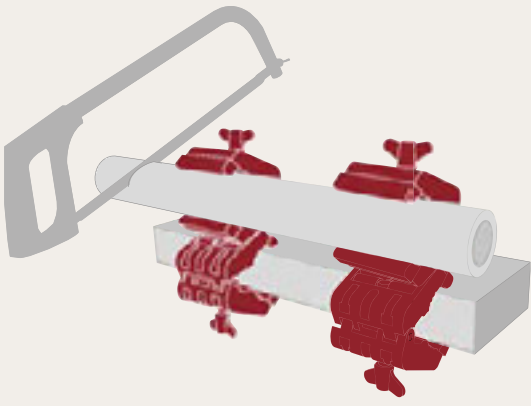
- ① Wytrzymałe, nylonowe szczęki
- ② Śruba, oś oraz wzmocnienia wykonane ze stali
- ③ Antypoślizgowe, gumowe nakładki

Do powierzchni płaskich i profilowanych, rur...

Maksymalna siła nacisku 150 kg

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





MULTI 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



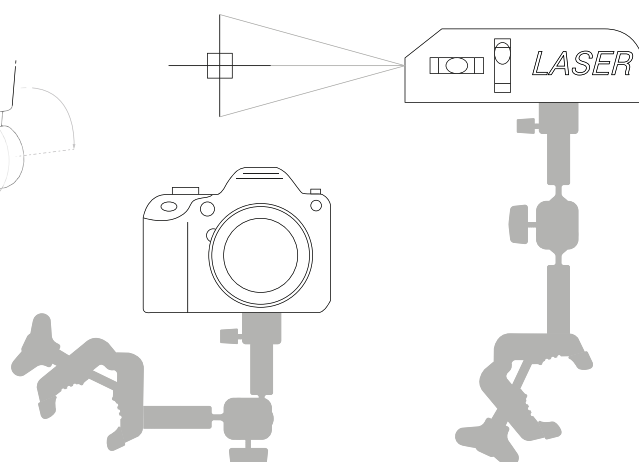
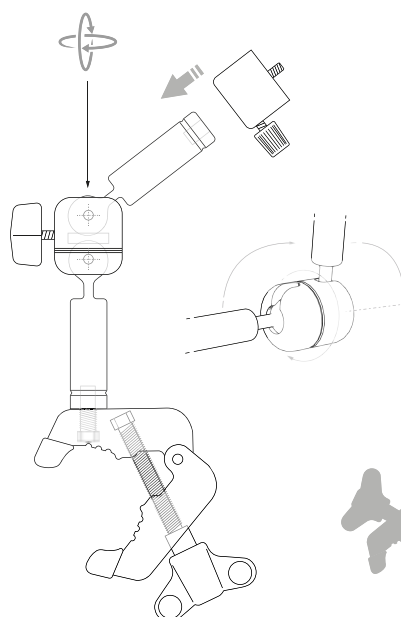
SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34046	3	1,8-3	0,23

UCHWYT ZE STATYWEM



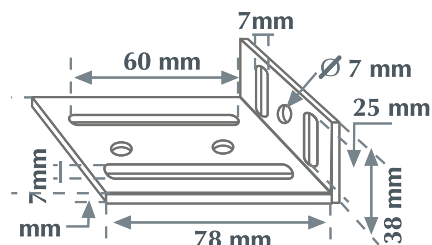
SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34051	5	1,8-4,8	0,41

- 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 ZACISK BAZA

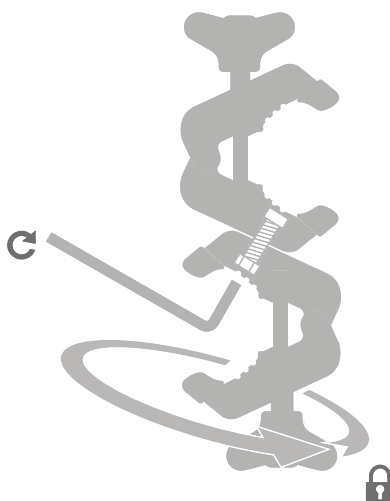
SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P34048	5	1,8-4,8	0,38



PODWÓJNY MULTI ZACISK STAŁY

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

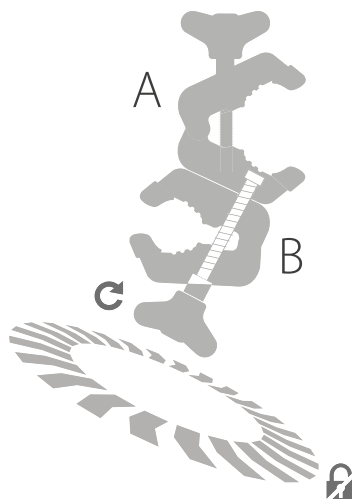
- Dwa uchwyty MULTI ZACISK połączone przy użyciu śruby M6.
- Możliwość ustawienia i zablokowania ich wzajemnego położenia.
- Możliwość obrotu o 360°.



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°.



STATYW Z PRZYSSAWKĄ

- Osłona zabezpieczająca przyssawę w zestawie
- Udźwig 25 kg



SYMBOL	Ø cm	kg
P34058	11,5	0,72

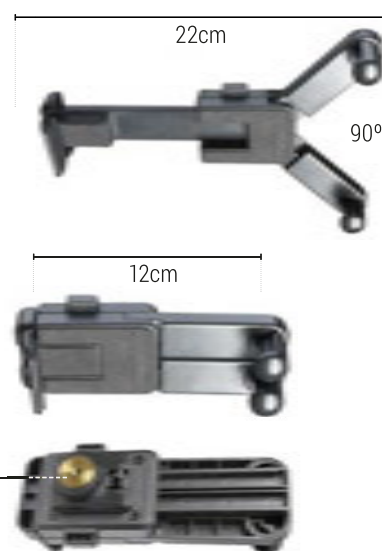
STATYW Z MAGNESEM



SYMBOL	Ø cm	kg
P34963	8,8	0,62

UCHWYT DO SMARTFONA I TABLETU

NOWOŚĆ



- Kompatybilny ze statywem Piher
- Gumowe zabezpieczenia przed zarysowaniem powierzchni
- Wykonane z plastiku ABS

SYMBOL	OPIS	kg
P34056	Uchwyt do smartfona	0,028
P34057	Uchwyt do tabletu	0,15



więcej informacji na
www.piher.pl



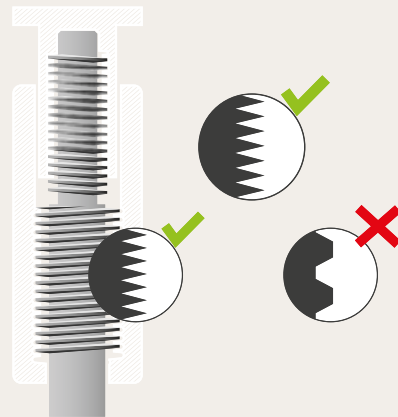
Ergonomiczny i przyjazny
użytkownikowi



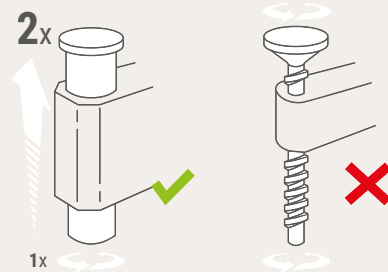
Wysoka jakość wykonania
i ekskluzywny wygląd

- ① System pozycjonujący, zapobiegający swobodnemu opadaniu dolnej szczęki.
- ② Zakrzywiona szczeka górna pozwala na pracę wokół kątów i wypustów.
- ③ Rowkowana 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.

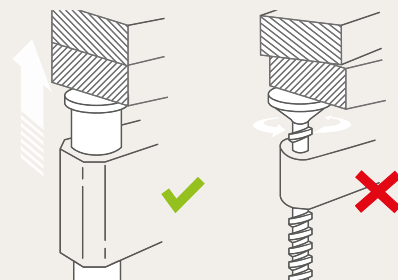
W PEŁNI CHRONIONA, PODWÓJNIE GWINTOWANA ŚRUBA



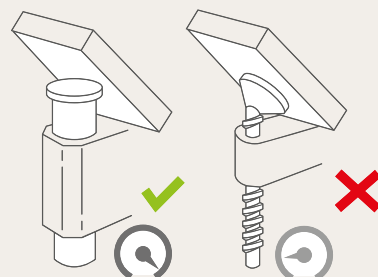
Zwielokrotnia zarówno siłę jak i prędkość posuwu dzięki podwójnemu gwintowi i trójkątnym zębom.



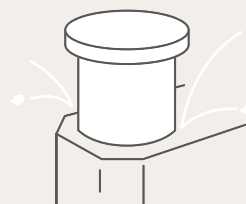
Zupełnie prosty ruch bez jakichkolwiek przekręceń.



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
- łamana rękojeść z możliwością łatwego demontażu

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

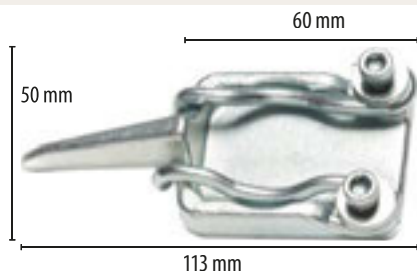
MODEL - MAXIPRESS R



PROWADNICA **40 x 10 mm** MAKS. SIŁA **10000 N**

SYMBOL	cm	cm	cm	kg
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

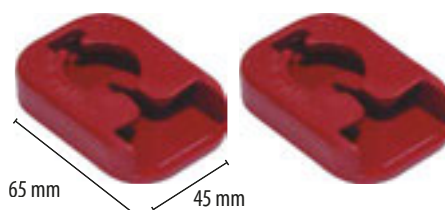


SYMBOL

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 szczęcie
- pokrycie antykorozyjne
- szczęki epoksydowane przed malowaniem

MODEL - XXL



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

PROWADNICA

60 x 12 mm

MAKS. SIŁA

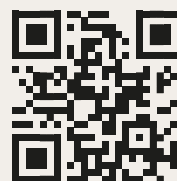
22000 N

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
P12050	50	19	16,5	8,5
P12060	60	19	16,5	9,2
P12080	80	19	16,5	10,3
P12100	100	19	16,5	11,4
P12120	120	19	16,5	12,6
P12140	140	19	16,5	13,7
P12150	150	19	16,5	14,2
P12160	160	19	16,5	14,8
P12180	180	19	16,5	15,9
P12200	200	19	16,5	17,1
P12220	220	19	16,5	18,2
P12240	240	19	16,5	19,3
P12250	250	19	16,5	20
P12275	275	19	16,5	21,3
P12300	300	19	16,5	22,7

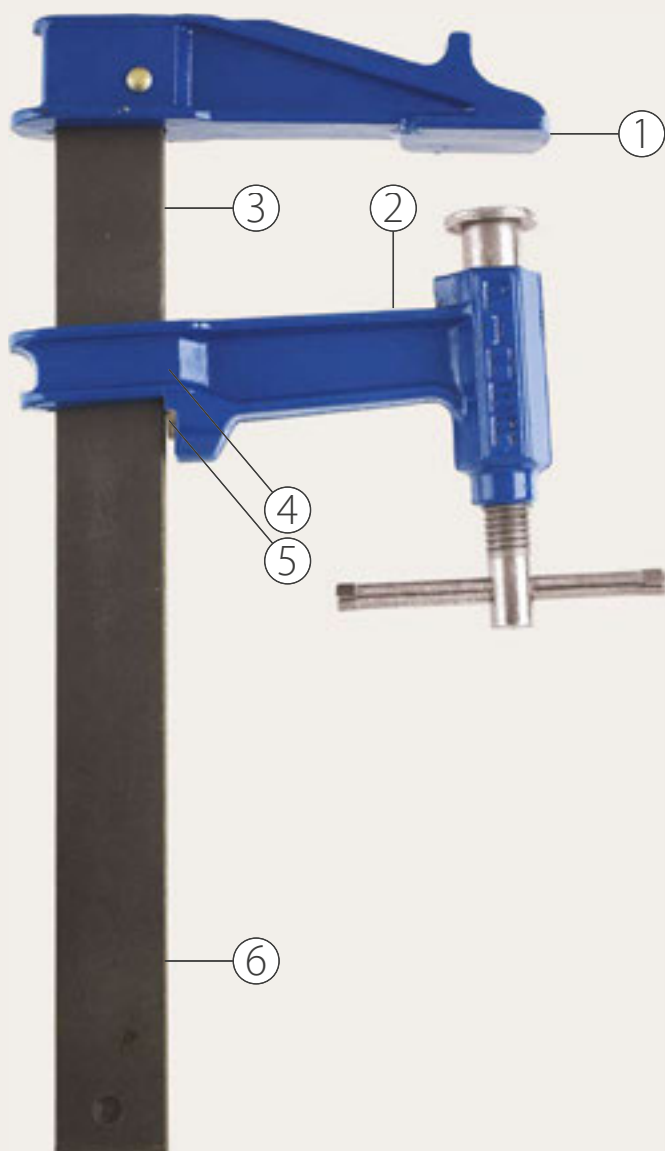
- Przykład najmniejszego ścisku MODEL - XXL (SYMBOL P12025).



EKSTREMALNA SIŁA

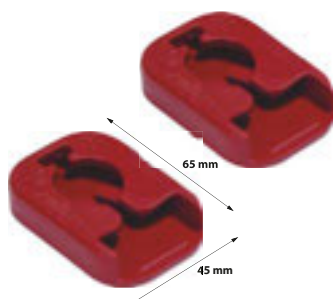


więcej informacji na
www.piher.pl



- 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

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	10,5	1,8
P42025	25	12	10,5	1,9
P42030	30	12	10,5	2,0
P42040	40	12	10,5	2,2
P42050	50	12	10,5	2,4
P42060	60	12	10,5	2,6
P42080	80	12	10,5	3,0
P42100	100	12	10,5	3,4
P42120	120	12	10,5	3,8
P42140	140	12	10,5	4,2
P42150	150	12	10,5	4,4
P42200	200	12	10,5	5,4

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

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
P46020	20	12	10,5	1,8
P46025	25	12	10,5	1,9
P46030	30	12	10,5	2,0
P46040	40	12	10,5	2,2
P46050	50	12	10,5	2,4
P46060	60	12	10,5	2,6
P46080	80	12	10,5	3,0
P46100	100	12	10,5	3,4
P46120	120	12	10,5	3,8
P46140	140	12	10,5	4,2
P46150	150	12	10,5	4,4
P46200	200	12	10,5	5,4

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

MODEL - S



- pogłębiony zasięg szczęk

PROWADNICA

40 x 10 mm

MAKS. SIŁA

7000 N

SYMBOL	 cm	 cm	 cm	 kg
P15020	20	22	20,5	3,5
P15030	30	22	20,5	3,8
P15040	40	22	20,5	4,1
P15050	50	22	20,5	4,4
P15060	60	22	20,5	4,7
P15080	80	22	20,5	5,3
P15100	100	22	20,5	6

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

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

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 żywotność 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

MODEL - QUICK PIHER



MAKS. SIŁA

1500 N

Nakładka na szczęki
QUICK PIHER

SYMBOL
P52500

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



MAKS. SIŁA

1500 N

Nakładka na szczęki
EXTRA QUICK PIHER

SYMBOL
P52504

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

MINI QUICK PIHER - ZESTAW 16 szt.



ELEKTROMETAL
www.elektrometal.pl

SYMBOL	kg
P52414	4,8

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

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



Ściski stolarskie Pełnopowierzchniowe

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

PIHER

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



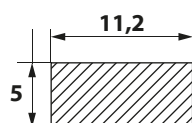
ELEKTROMETAL
Rok założenia 1998 LANCUT



MODEL - QUICK T-TRACK

- Rękojeść wykonana z nylonu.
- Szyna z kutej stali.
- Kompatybilna z szynami prowadzącymi do elektronarzędzi

SYMBOL	cm	cm	kg
P52101	15	7	0,25
P52103	22	7	0,29
P52105*	15	7	0,25
P52106*	22	7	0,29



PRZĘCZÓJ A - A

* Komplet 2 szt.



MODEL - TPAL



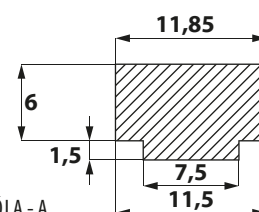
- **Płaska głownia umożliwia osadzenie w rowkach 0,47 x 0,31 cala.**
- Ruchoma szczęk z mechanizmem zapadkowym.
- Kuta stal.
- Dołączona w zestawie nakładka ochronna.



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

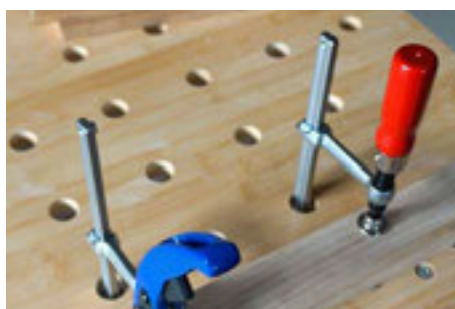


PRZĘCZÓJ A - A

MODEL - TMM



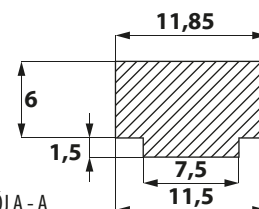
- **Płaska głownia umożliwia osadzenie w rowkach 0,47 x 0,31 cala.**
- Drewniany uchwyt.
- Dołączona w zestawie nakładka ochronna.



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



PRZĘCZÓJ A - A

MODEL - PAL

NAKŁADKI OCHRONNE



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



- **Wykonane z trwałego plastiku.**
- Zabezpieczają szczęki ścisku i obrabiane elementy.

SYMBOL	 cm	 cm	 kg	PROWADNICA	MAKS. SIŁA 	SYMBOL NAKŁADKI OCHRONNE	SYMBOL RUCHOME SZCZĘKI
P30612	12	6	0,53	13,5 x 6,5 mm	1600 N	P30418	P30407
P30616	16	8	0,67	16 x 7,5 mm	3000 N	P30419	P30408
P30620	20	10	1,13	19,5 x 9,5 mm	3500 N	P30420	P30409
P30625	25	12	1,5	22 x 10 mm	4000 N	P30421	P30410
P30630	30	12	1,58	22 x 10 mm	4000 N	P30421	P30410
P30640	40	12	2,44	25,5 x 12 mm	5500 N	P30422	P30400
P30650	50	12	2,66	25,5 x 12 mm	5500 N	P30422	P30400
P30660	60	12	2,83	25,5 x 12 mm	5500 N	P30422	P30400
P30680	80	12	3,64	27 x 13 mm	6000 N	P30423	P30607
P30691	100	12	4,22	27 x 13 mm	6000 N	P30423	P30607

MODEL - PAL R

NAKŁADKI OCHRONNE

SYMBOL	 cm	 cm	 kg	PROWADNICA	MAKS. SIŁA 	SYMBOL NAKŁADKI OCHRONNE	SYMBOL RUCHOME SZCZĘKI
P30703	30	14	2,26	25,5 x 12 mm	5000 N	P30422	P30411
P30704	40	14	2,5	25,5 x 12 mm	5000 N	P30422	P30411
P30705	50	14	2,72	25,5 x 12 mm	5000 N	P30422	P30411
P30706	60	14	2,92	25,5 x 12 mm	5000 N	P30422	P30411

MODEL - POT

Kute ramie ruchome



SYMBOL

P30500

PROWADNICA **40 x 20 mm**

MAKS. SIŁA **22000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P30503	30	17,5	5,05
P30505	50	17,5	6,62
P30508	80	17,5	8,30
P30510	100	17,5	9,43
P30515	150	17,5	12,07

Ramie stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie.



Sześciokątne zakończenie śruby pozwala na zwiększenie siły docisku.



EKSTREMALNA SIŁA

MODEL - CUR (ścisk ślusarski śrubowy, omijający)

Kute ramie ruchome



SYMBOL

P30414

PROWADNICA **30 x 15 mm**

MAKS. SIŁA **11000 N**

SYMBOL	 cm	 cm	 kg
P30830	30	14	3,76

Ułatwia mocowanie trudno dostępnych elementów.



Sześciokątne zakończenie śruby pozwala na zwiększenie siły docisku.

AKCESORIA DO POT, CUR - ruchome stopki dociskowe

PŁASKA (standardowa)



SYMBOL

P30401



Wymienna wkładka

SYMBOL

P30404

ANTYPOŚLIZGOWA



SYMBOL

P30402



Wymienna wkładka

SYMBOL

P30405

V - KSZTAŁT



SYMBOL

P30403



Wymienna wkładka

SYMBOL

P30406

Przyssawki

- wytrzymały korpus z ABS
- nakładki ochronne dołączone w zestawie

PIHER

Ven 1



Użycie jedną ręką.

Ven 2



Użycie jedną ręką.

Ven 2 UCHYLNÝ



Centralnie umieszczony
nylonowy uchylny uchwyt.



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 UCHYLNÝ	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.



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	60 kg
P30128	VEN 3 SIL.	12,3	1,34	100 kg

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



Materiały używane do gumowych przyssawek

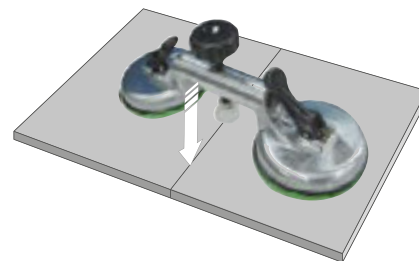
	Maksymalna temperatura 	Minimalna temperatura 	Trwałość 	Uszkodzenia Powierzchni
NITRYLE	65°C	-10°C	Ograniczona	Tak
SILIKON	100°C	-110°C	Nieograniczona	Nie

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.

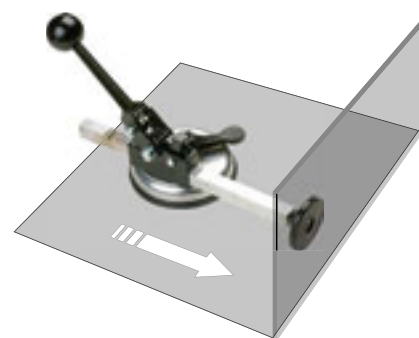


PRZYSSAWKA KĄTOWA



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.

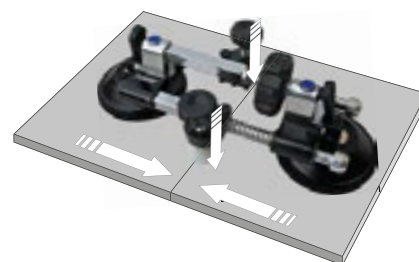


PODWÓJNA PRZYSSAWKA Z MECHANIZMEM ŚRUBOWYM



SYMBOL	Ø cm	kg
P30101	11,7	1,87

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



PRZYSSAWKA - PROFESIONAL 1

SYMBOL	Ø cm	kg	OBCIĄŻENIE
			maks. 
P30131	20	1,56	100 kg

- Do płaskich powierzchni.
- Do wypukłych powierzchni
- Mocny uchwyt z plastiku ABS
- Mocna pompa ze wskaźnikiem ubytku podciśnienia
- Przycisk szybkiego zwolnienia.
- Walizka do przenoszenia i osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.



Walizka do przenoszenia



PRZYSSAWKA - PROFESIONAL 2

SYMBOL	Ø cm	kg	OBCIĄŻENIE
			maks. 
P30132	23	1,77	120 kg

- Do wypukłych powierzchni
- Mocny uchwyt z plastiku ABS
- Mocna pompa ze wskaźnikiem ubytku podciśnienia
- Przycisk szybkiego zwolnienia.
- Walizka do przenoszenia i osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.



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.

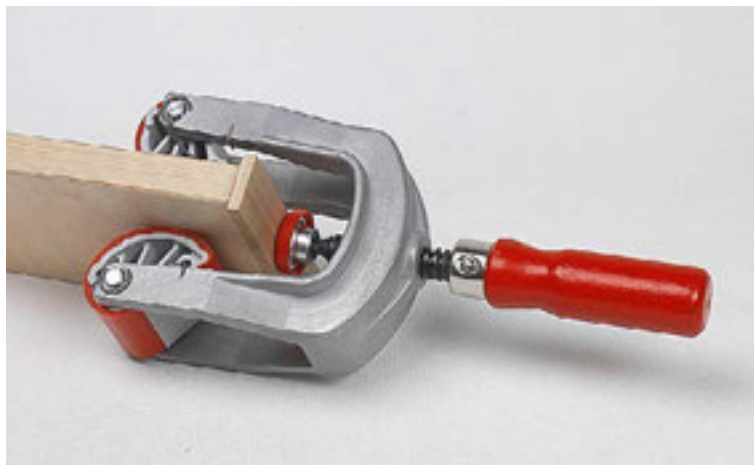


ALUMINIOWY ŚCISK KRAWĘDZIOWY



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

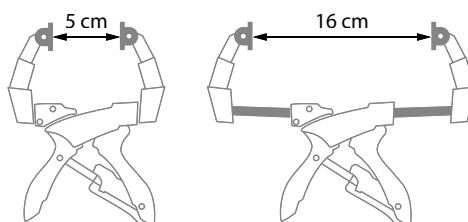
- Korpus z trwałego plastiku.
- Maksymalna grubość przenoszonych paneli to 30 mm.



ŚCISKI STOPNIOWE



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 i 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

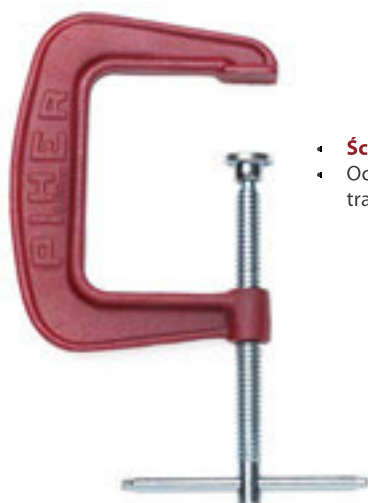
METALOWY
ŚCISK SPRĘŻYNOWY

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

MODEL - G



- Ścisk z jednego kawałka żeliwa.
- Ocynkowana śruba z gwintem trapezowym.

SYMBOL	TYP	 cm	 cm	 kg	MAKS. SIŁA
P20005	G-5	5	4,5	0,20	3500 N
P20008	G-8	8	7	0,70	8000 N
P20010	G-100	10	8,5	1,00	11000 N
P20015	G-150	15	12,5	2,50	20000 N

MODEL - GF



- Ścisk z jednego kawałka żeliwa.
- Bardzo wysoka siła ścisku
- Ocynkowana śruba z gwintem drobnozwojowym dla wyższej siły docisku



EKSTREMALNA SIŁA

MAKS. SIŁA **40000 N**

SYMBOL	TYP	 cm	 cm	 kg
P21010	GF-10	10	5,5	2,50
P21015	GF-15	15	7,5	4,00
P21020	GF-20	20	11	9,00

MODEL - GC



- Ścisk wykonany z blachy tłoczonej

SYMBOL	TYP	 cm	 cm	 kg
P07004	GC-3	3	2,5	0,07
P07005	GC-5	5	3	0,1
P07007	GC-7	7	7	0,3

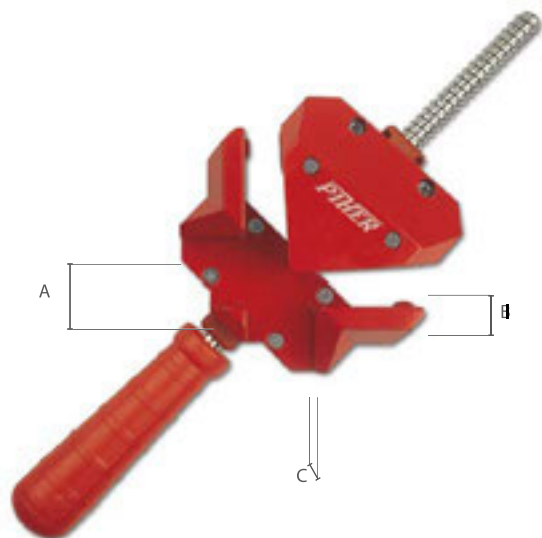
MODEL - G CLAMPS



- Ścisk wykonany ze stali o przekroju 16x6 mm

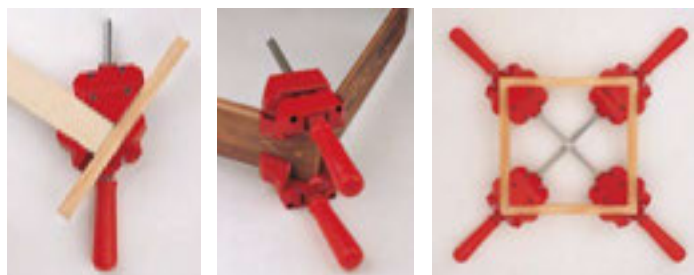
SYMBOL	TYP	 cm	 cm	 kg
P55030	3	3	2,8	0,14
P55050	5	4,5	3,2	0,16
P55070	7	7	3,8	0,2
P55010	10	9,5	4,2	0,23

ŚCISKI KĄTOWE DO PRAC MONTAŻOWYCH



SYMBOL	TYP	A cm	B cm	C cm	kg
P30003	A-30	2,7	0-8	3	1,05

- Wykonany z żeliwa ZAMAK
- Maks. szerokość zaciskanego elementu 3 cm



DOCISK KRAWĘDZIOWY

NOWOŚĆ



- Kompatybilny ze wszystkimi ściskami PIHER

SYMBOL	kg
P19000	0,27



ZACISK KĄTOWY - LEKKI



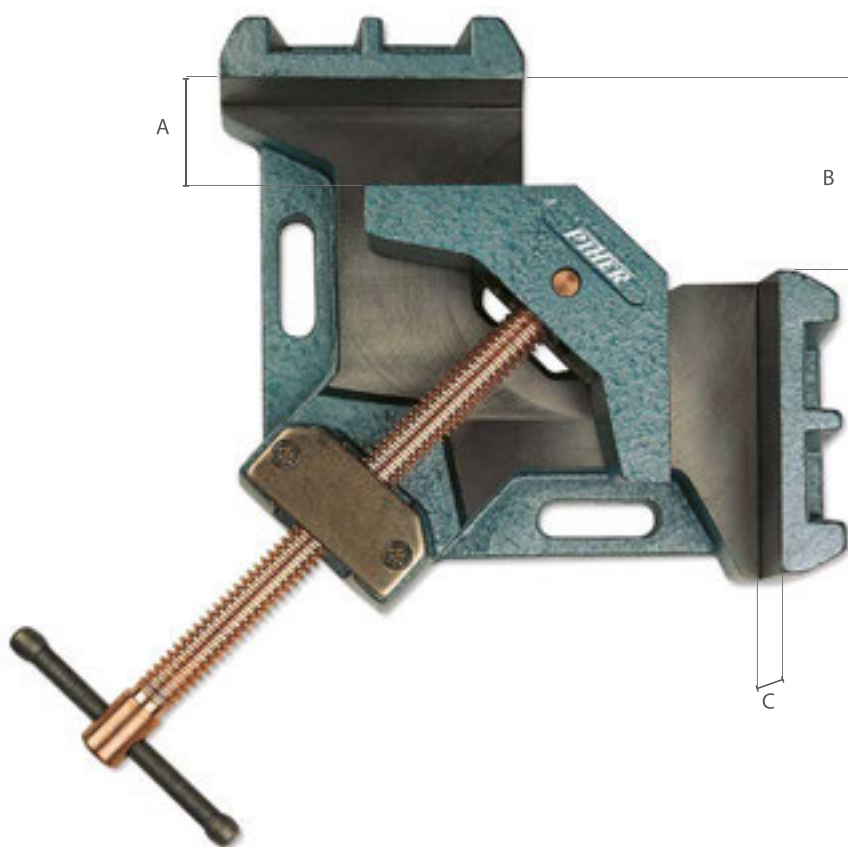
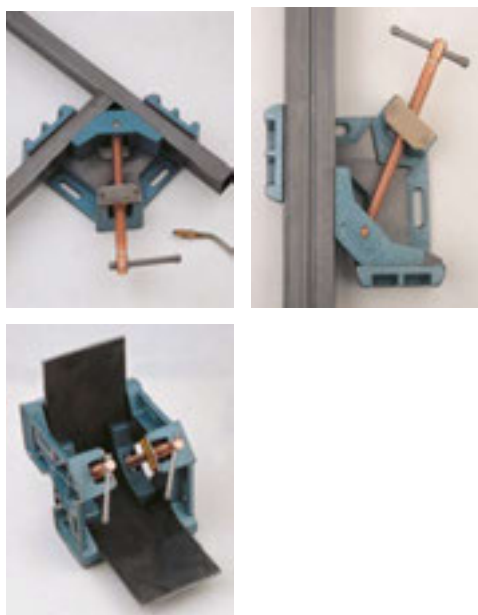
SYMBOL	TYP	A cm	B cm	C cm	kg
P30000	A-40	0,2-6	2,6	2,3	0,6

- Tłoczony z jednego kawałka stali
- Maks. szerokość zaciskanego elementu 2,3 cm

ZACISK KĄTOWY - SPAWALNICZY

SYMBOL	TYP	A cm	B cm	C cm	kg
P30001	A-10	0-8,5	6,5	3,5	5
P29999	A-00	0-12	10	6	9,2

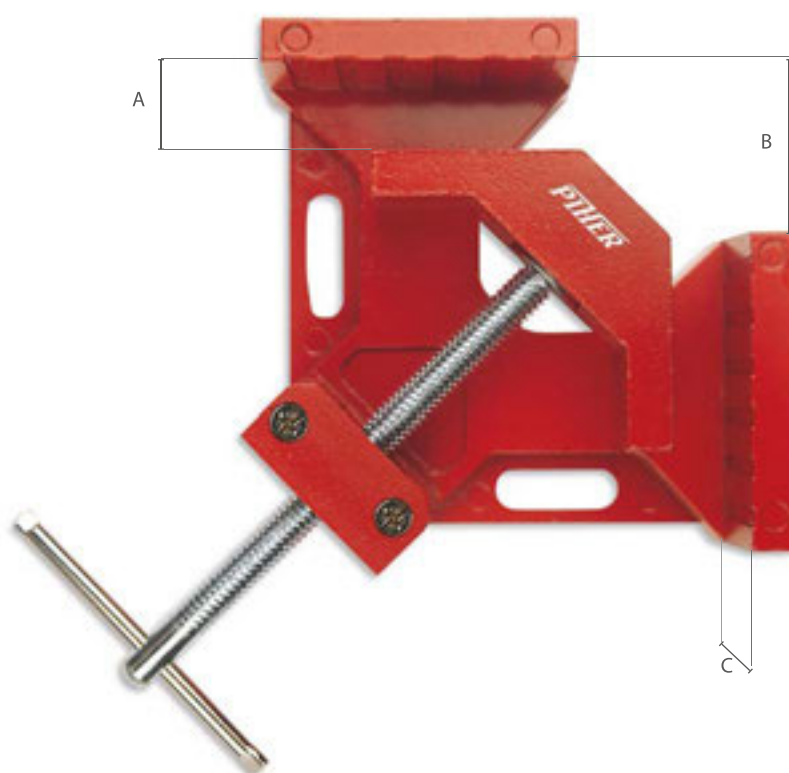
- Wykonany z żeliwa sferoidalnego
- Miedziana śruba zapobiega przywieraniu podczas spawania



ZACISK KĄTOWY - STOLARSKI

SYMBOL	TYP	A cm	B cm	C cm	kg
P30002	A-20	0-7	4,5	3,5	1

- Wykonany z żeliwa ZAMAK
- Maks. szerokość zaciskanego elementu 3,5 cm



STOJAK "KOZIOŁ" - MODEL 500

Składany stojak „koziół” wykonany z prostokątnych stalowych kształtowników o przekroju 40x20x1,2mm

MAKS. OBCIĄŻENIE

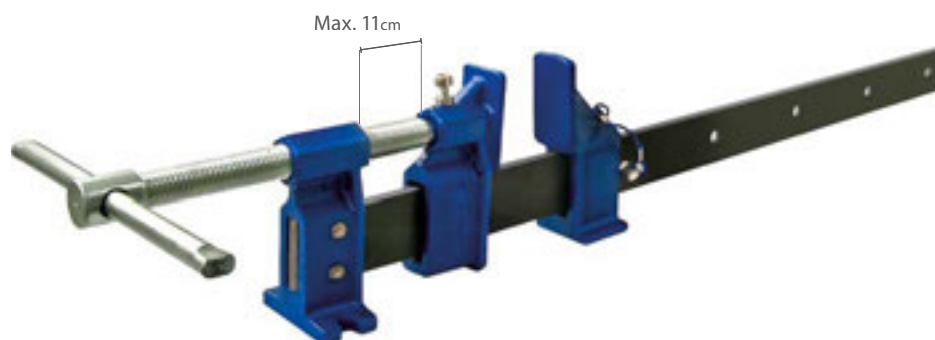
500 kg

SYMBOL	cm	kg
P62001	75	6,5
P62003	90	7,1



ZACISK DO RAM - MODEL H

- **Szczęki wykonane z żeliwa.**
- Bardzo wytrzymała prowadnica wykonana ze stali walcowanej (90kg/mm²).
- Antykorozyjna powłoka prowadnicy.
- Szczęki pokryte farbą epoksydową.

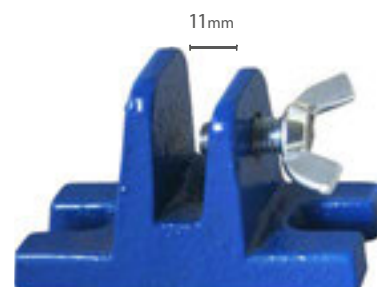


MAKS. SIŁA

25000 N

SYMBOL	cm	cm	kg
P23050	50	6	4,0
P23075	75	6	4,8
P23100	100	6	5,5
P23125	125	6	6,3
P23150	150	6	7,0
P23175	175	6	7,8
P23200	200	6	8,5
P23225	225	6	9,3
P23250	250	6	10,0
P23275	275	6	10,8
P23300	300	6	11,5

WSPORNIK STOŁOWY



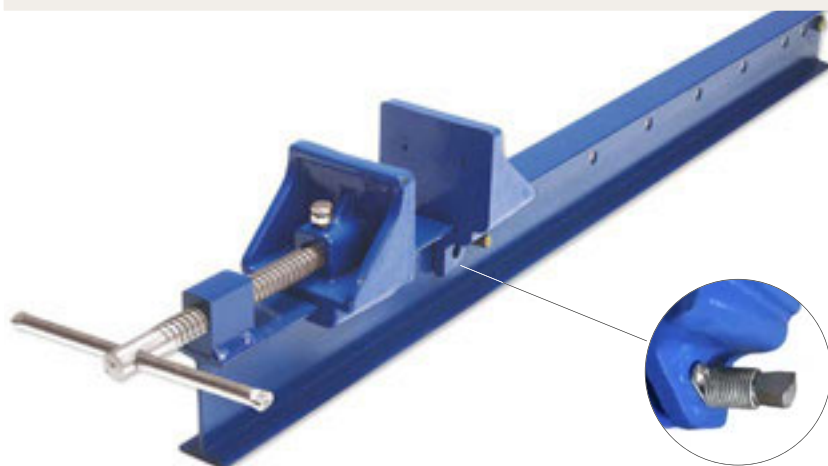
Do modeli z prowadnicami
30x8 / 35x8 / 40x10

SYMBOL

P14090

ZACISK RAMOWY - MODELE 80 / 100

ELEKTROMETAL
Rok założenia 1998



- Wzmocnione szczęki wykonane z żeliwa ciągliwego.
- Stalowe nakrętki.
- Wykonany wg. norm UNE 36521 oraz EN 10025.
- Bardzo mocne śruby z gwintem trapezowym.
- Nowy system blokowania.

MODEL 80

MAKS. SIŁA **15000 N**

SYMBOL	cm	cm	kg
P08100	100	8	11,5
P08125	125	8	13,0
P08150	150	8	14,5
P08175	175	8	16,0
P08200	200	8	17,5
P08225	225	8	19,0
P08250	250	8	20,5
P08275	275	8	22,0
P08300	300	8	23,5
P08325	325	8	25,0
P08350	350	8	26,5
P08400	400	8	29,5

MODEL 100

MAKS. SIŁA **15000 N**

SYMBOL	cm	cm	kg
P09100	100	10	16
P09125	125	10	18
P09150	150	10	20
P09175	175	10	22
P09200	200	10	24
P09225	225	10	26
P09250	250	10	28
P09275	275	10	30
P09300	300	10	32
P09325	325	10	34
P09350	350	10	36
P09400	400	10	40

STOJAK „KOZIOŁ” DO ZACISKÓW RAMOWYCH



Stojak „koziół” ze specjalnym mocowaniem do zacisków ramowych (do Modelu 80).

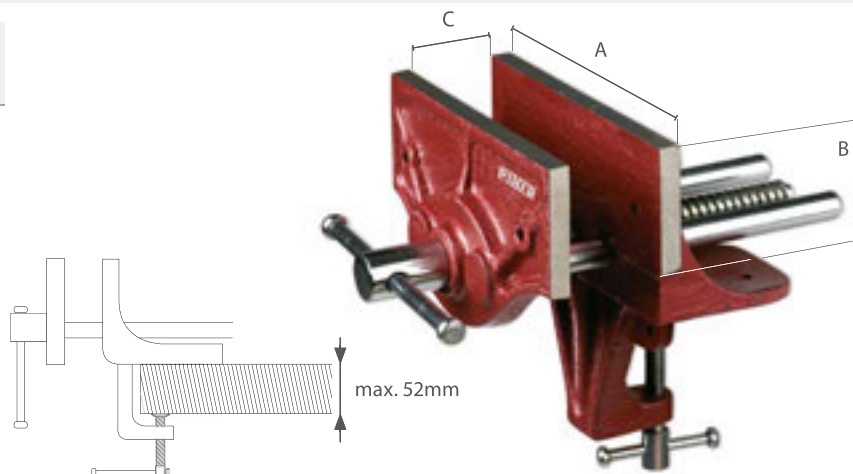
MAKS. OBCIĄŻENIE **500 kg**

SYMBOL	kg
P62002	6,5

PRZENOŚNE IMADŁO STOLARSKIE

SYMBOL	A cm	B cm	C cm	kg
P54004	15	5,5	12	2,75

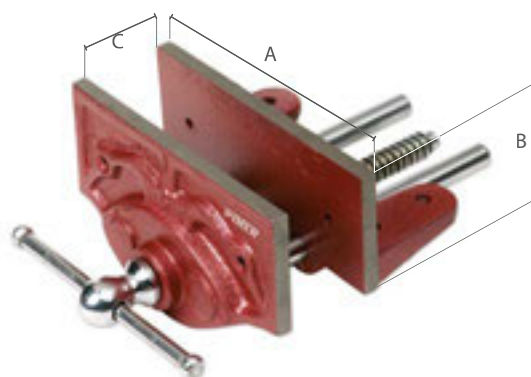
- Szczęki z żeliwa sferoidalnego.
- Dwie równoległe stalowe prowadnice z powłoką antykorozyjną.
- Zbieżny układ szczęk zapewniający równomierny rozkład sił na całej powierzchni zaciśniętego przedmiotu.
- Otwory ustalające, umożliwiające dopasowanie odpowiednich drewnianych wkładek szczęk, chroniących zaciśnięty przedmiot.



IMADŁO STOLARSKIE

SYMBOL	A cm	B cm	C cm	kg
P54006	15	5,5	12	2,3
P54007	17,5	8	20	7,25
P54008	22,5	10	36	13,7

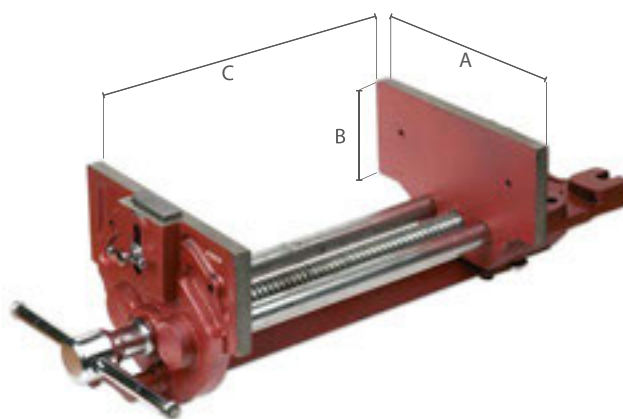
- Szczęki z żeliwa sferoidalnego.
- Dwie równoległe stalowe prowadnice z powłoką antykorozyjną.
- Zbieżny układ szczęk zapewniający równomierny rozkład sił na całej powierzchni zaciśniętego przedmiotu.
- Otwory ustalające, umożliwiające dopasowanie odpowiednich drewnianych wkładek szczęk, chroniących zaciśnięty przedmiot.



IMADŁO STOLARSKIE - z mechanizmem szybkiego zwalniania śruby

SYMBOL	A cm	B cm	C cm	kg
P54005	22,5	10	36	15,5

- Szczęki z żeliwa sferoidalnego.
- Dwie równoległe stalowe prowadnice z powłoką antykorozyjną.
- Zbieżny układ szczęk zapewniający równomierny rozkład sił na całej powierzchni zaciśniętego przedmiotu.
- Otwory ustalające, umożliwiające dopasowanie odpowiednich drewnianych wkładek szczęk, chroniących zaciśnięty przedmiot.
- Mechanizm szybkiego zwolnienia zacisku jest dostępny poprzez użycie zapadki.
- Podpórka z regulacją w szczęcie stałej, zapewnia pewny chwyt ponadwymiarowych elementów.



ŚRUBA DO IMADŁA STOLARSKIEGO

SYMBOL	cm	Ø cm	kg
P58016	35	16	1,3
P58018	37	18	1,4
P58020	38	20	1,5
P58022	39	22	2
P58024	40	24	2,5
P58026	41	26	2,6
P58028	42	28	3,5
P58030	43	30	4
P58032	45	32	4,5
P58035	48	35	5



KĄTOWNIK MAGNETYCZNY

- Utrzymywanie elementów pod kątem 45° i 90°.
- Do profesjonalnego użytku przemysłowego.
- Ścianki z blachy stalowej o grubości 2,5mm.
- Konstrukcja zmontowana z zastosowaniem śrub co zapewnia długie utrzymanie prawidłowych kątów.
- Magnesy ferrytowe w osłonie bakelitowej dla ochrony przed wysoką temperaturą.

SYMBOL	TYP	A cm	B cm	kg
P29003	Q1	8,5	15	0,30
P29004	Q2	11	19,5	0,65
P29005	Q3	14	26	1,20



SPAVALNICZY ZACISK UZIEMIAJĄCY (magnetyczna "masa")

- Elementy stykowe wykonane w całości z miedzi.
- Przystosowana do przemysłowego użycia.
- Trwały magnes ferrytowy.



SYMBOL	TYP	Ø cm	A	kg
P29006	MG 1	6	150 A	0,18
P29007	MG 2	9	300 A	0,55



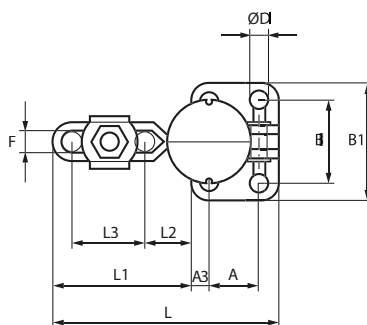
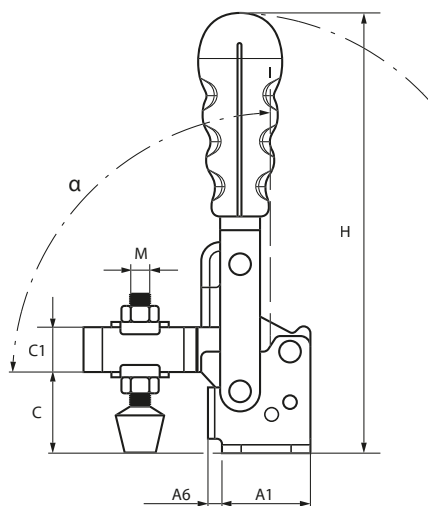
PPZYŁĄCZA DO ZACISKÓW SPAVALNICZYCH



SYMBOL	A
P29008	300 A
P29009	500 A



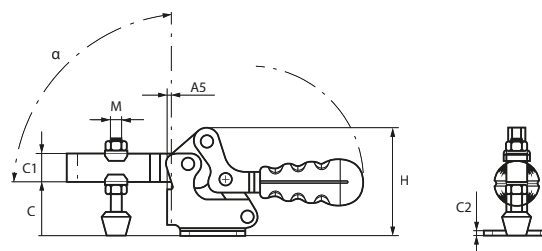
DOCISK Z DŹWIGNIĄ PIONOWĄ - PODSTAWA POZIOMA



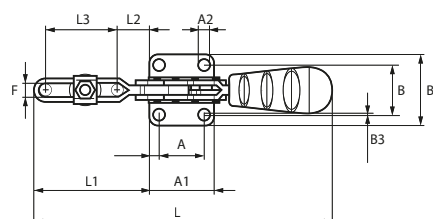
SYMBOL	TYP	kg	MAKS. SIŁA
P56001	M5 (201U)	0,05	450 N - 45kg
P56002	M6 (202U)	0,19	1500 N - 150kg
P56003	M8 (207U)	0,38	2500 N - 250kg
P56004	M10 (210U)	0,81	3400 N - 340kg
P56005	M12 (247U)	1,1	3600 N - 360kg

SYMBOL	A mm	A1 mm	A3 mm	A6 mm	B mm	B1 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	D mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	α
P56001	16	26	5	-	23,4	33,4	19	8	2	4,4	5	77	50,4	24,4	3,5	16,4	M5	67,4°
P56002	12,7	27	7	-	26,9	37,9	23	11	3	5,1	6	111	69,9	42,9	15	21,5	M6	93°
P56003	19	35	8	5,5	32	47	32	17,5	3,2	7,1	8,9	175	90	55	19	28	M8	90,4°
P56004	32	50	9	10	45	64	42	22	4	8,3	10,6	218	143	92,8	23	60,5	M10	90°
P56005	32	50,8	9,5	12,2	45	64	50,8	22,5	3	8,7	13,4	224	176	125	31	82,5	M12	101°

DOCISK Z DŹWIGNIĄ POZIOMĄ - PODSTAWA POZIOMA



SYMBOL	TYP	kg	MAKS. SIŁA
P56051	M5	0,07	700 N - 70kg
P56052	M6	0,23	900 N - 90kg
P56053	M8	0,43	2200 N - 220kg
P56054	M10	0,91	3400 N - 340kg



SYMBOL	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B mm	B1 mm	B3 mm	C mm	C1 mm	C2 mm	F mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M	α
P56051	13,5	25	5,2	5,7	19	27	-	19	9,5	2	5,8	38,2	105	36,8	12	20	M5	94°
P56052	26	38	5,5	6	28	40	3	25	14	2,5	6,2	52,6	162	61,4	19	36,5	M6	96°
P56053	26	42	6,6	8	31	47	2,5	34	17,5	3	9	68,5	189	66,3	22	36,8	M8	95°
P56054	41,2	59	8,7	9	43	59	1,8	45	23,8	4	11,4	90	269	103	28,5	64,8	M10	95°