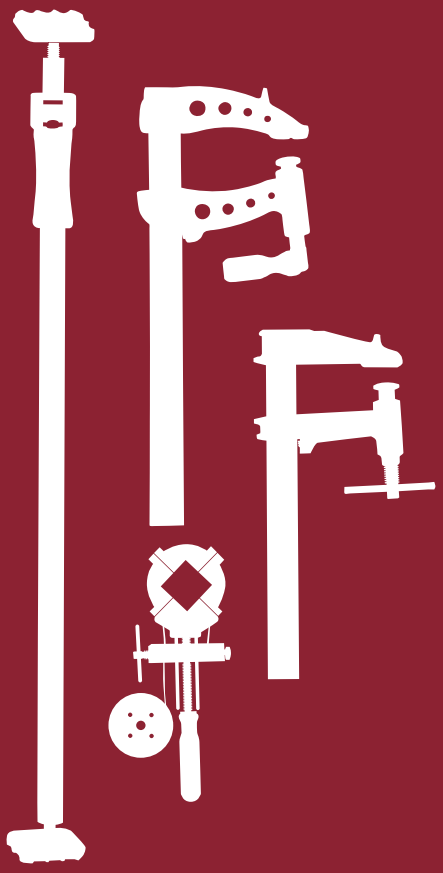
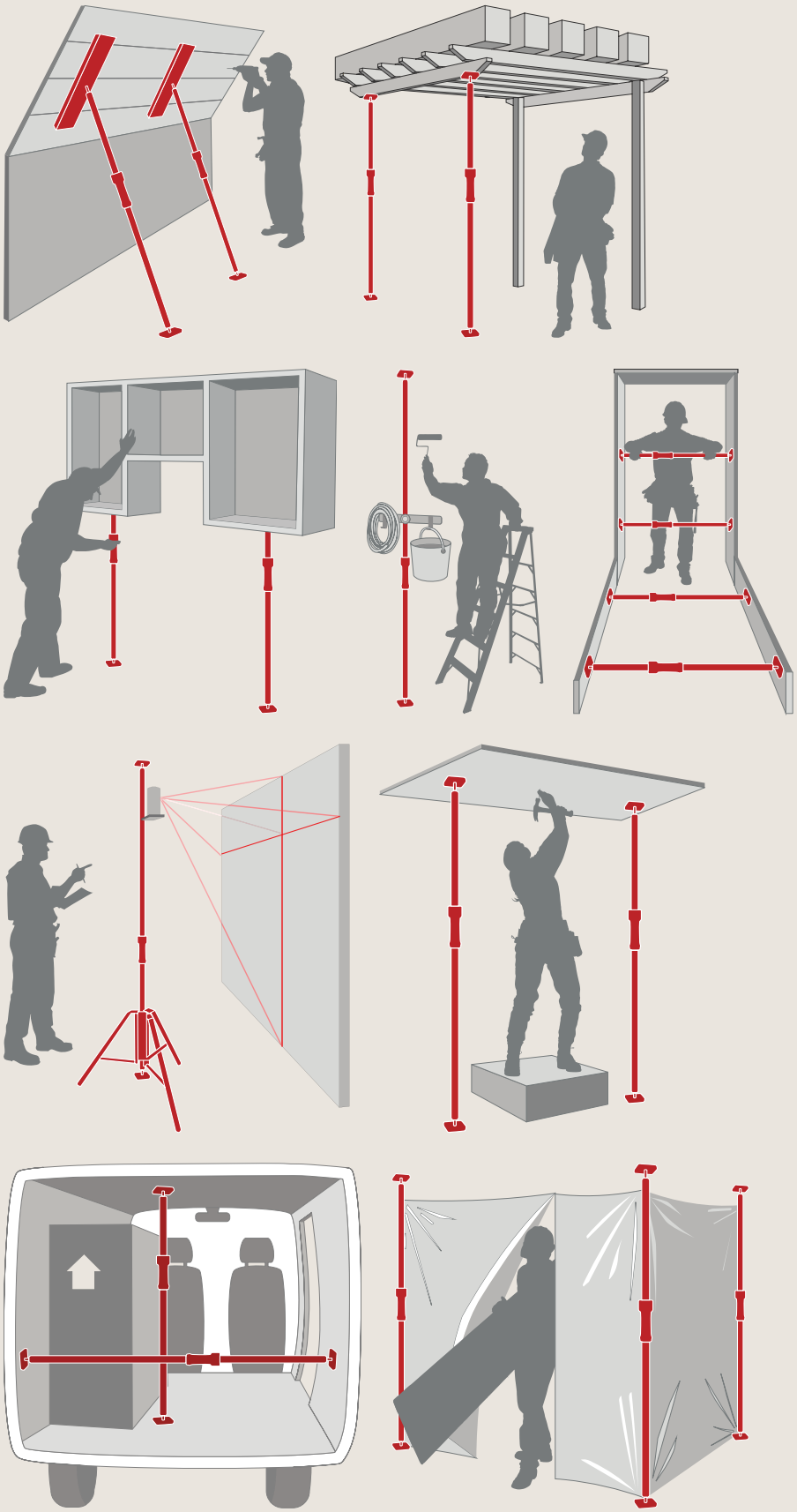
PIHER®



# PROFESJONALNE
## NARZĘDZIA ZACISKOWE

www.**piher**.pl

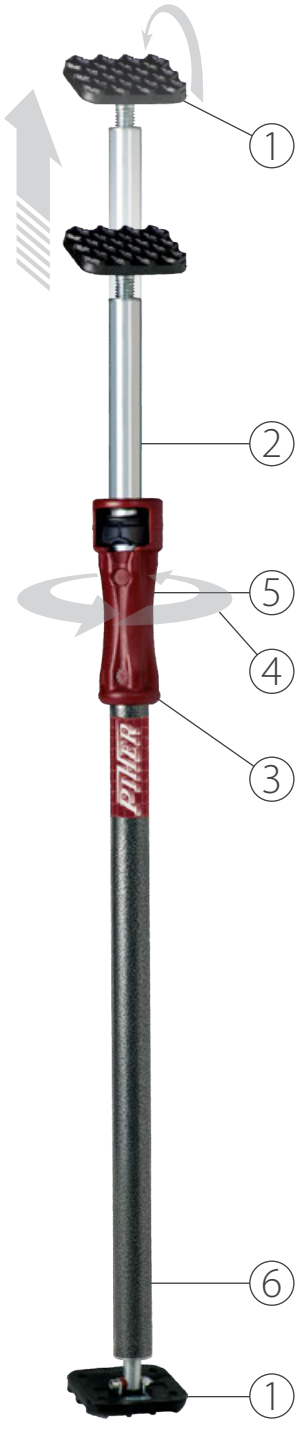
# MULTI-PODPORA TELESKOPOWA



więcej informacji na
www.**piher**.pl

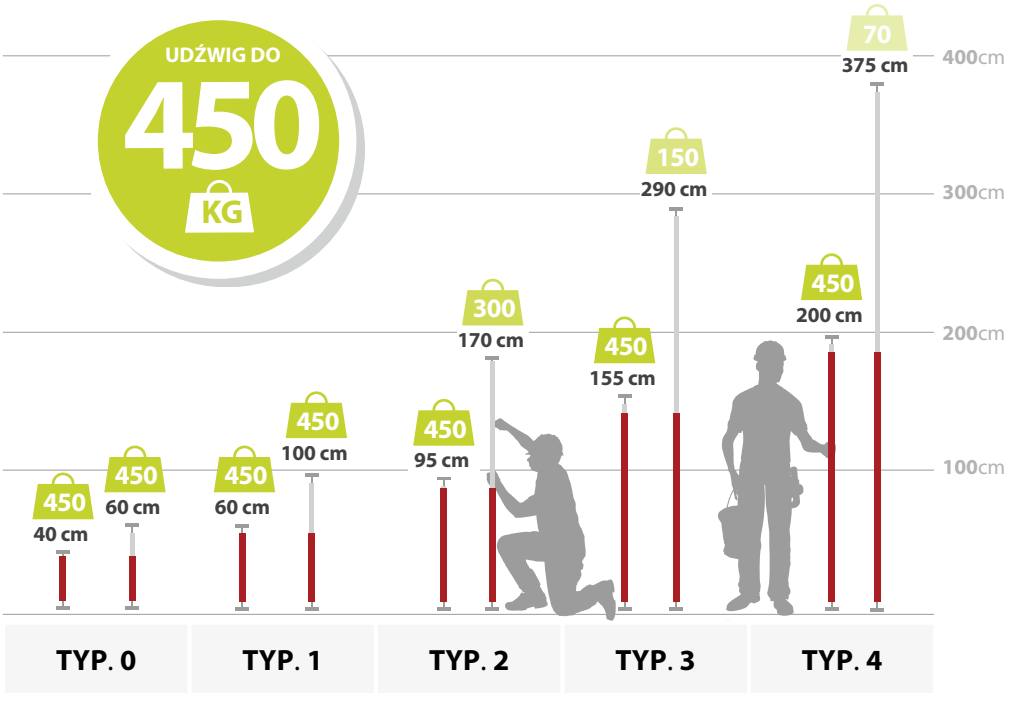


# MULTI-PODPORA TELESKOPOWA




| 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 |

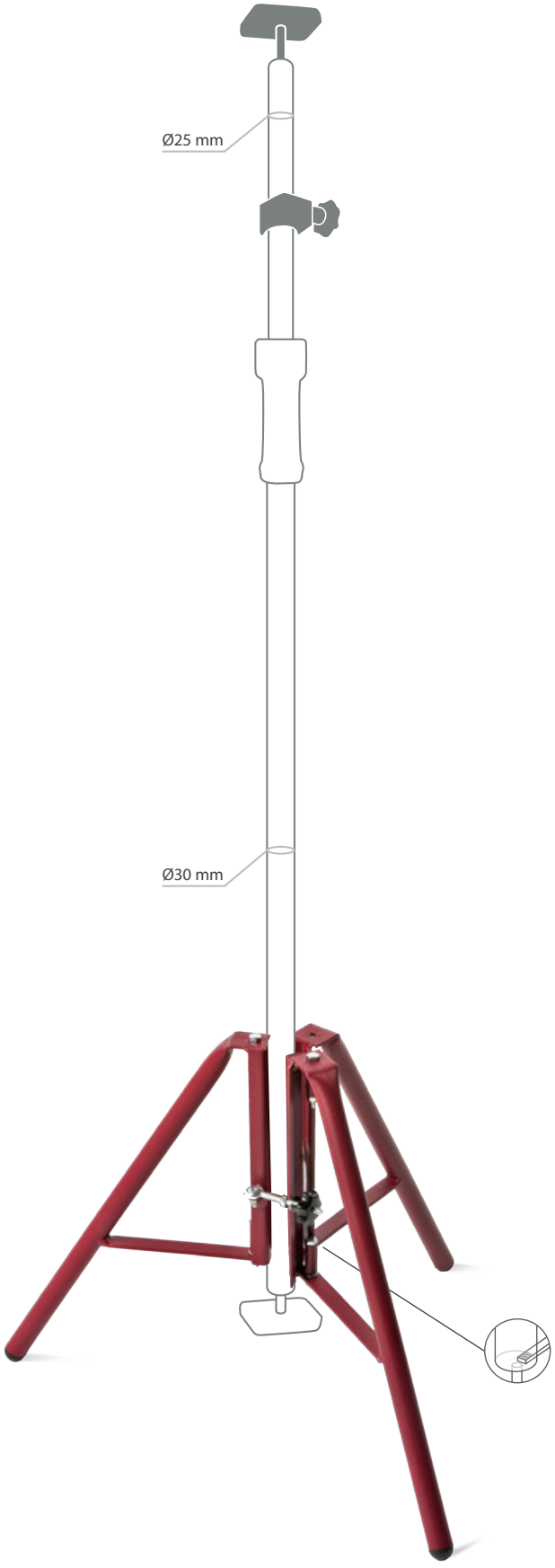
1. Uchylne, antypoślizgowe stopy dostosowują się do każdego kąta pracy.
2. Stalowe rury o grubości ściany 1 mm.
3. Nylonowy uchwyt wzmocniony włóknem szklanym.
4. Śruba regulująca siłę nacisku.
5. Unikalny, opatentowany system regulacji i blokady.
6. Mechanizm sprężynowy do szybkiej blokady.




## ZASTOSOWANIE



# MULTI-PODPORA TELESKOPOWA - AKCESORIA

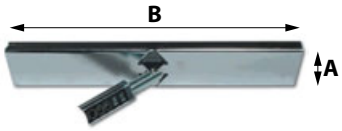



## POKROWIEC NA MULTI-PODPORY



| 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

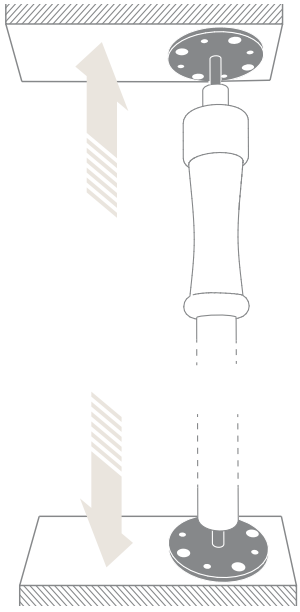
| SYMBOL |
|---|
| **P14001** |



## 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 równolegle.
- System blokady sprężynowej MULTI-PODPORY poprawia dokładność i bezpieczeństwo przy poziomowaniu powierzchni.








NOWOŚĆ

## STOPA Z PRZYSSAWKĄ

| SYMBOL | kg |
|---|---|
| P34041 | 0,65 |



## STOPA MAGNETYCZNA

| SYMBOL | kg |
|---|---|
| P34042 | 0,82 |



## ZAPASOWA STOPKA

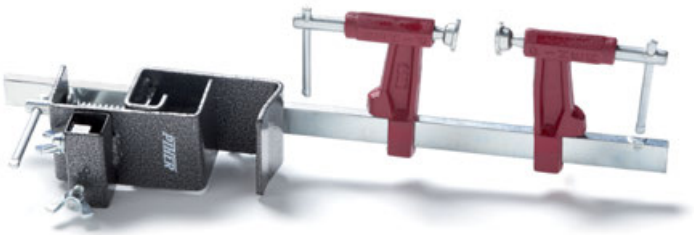
| SYMBOL | kg |
|---|---|
| P34502 | 0,10 |



## 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



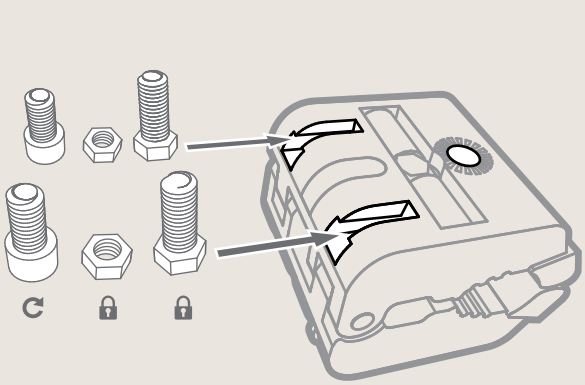

1. Wytrzymałe, nylonowe szczęki
2. Śruba, oś oraz wzmocnienia wykonane ze stali
3. Antypoślizgowe, gumowe nakładki

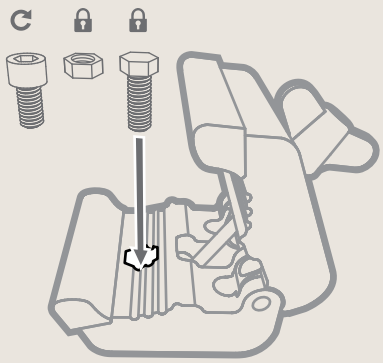
Do powierzchni płaskich i profilowanych, rur...

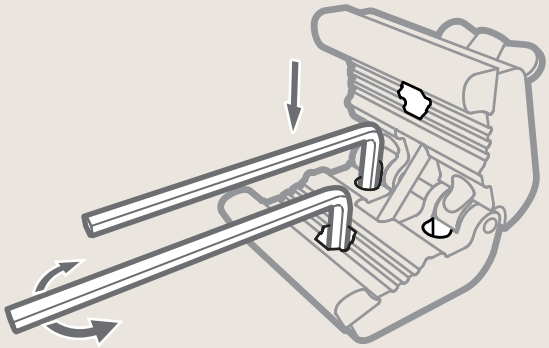
Maksymalna siła nacisku 150 kg

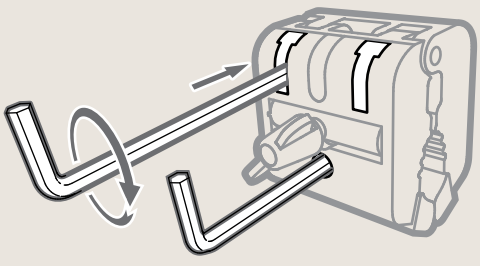
---

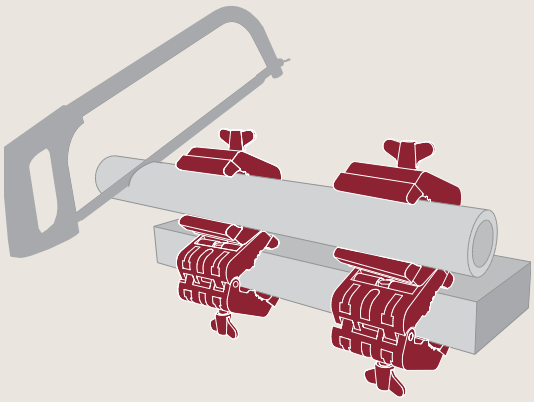
możliwość stosowania śrub różnego typu (M6, M8 i W 1/4'')

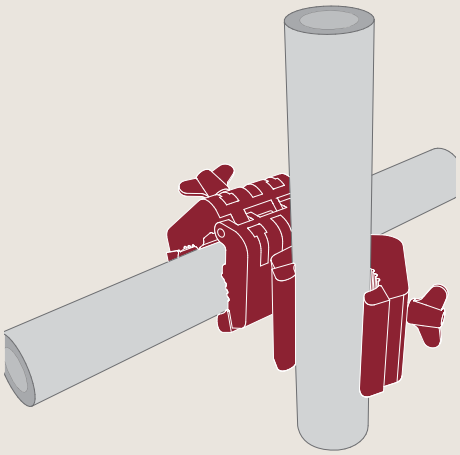


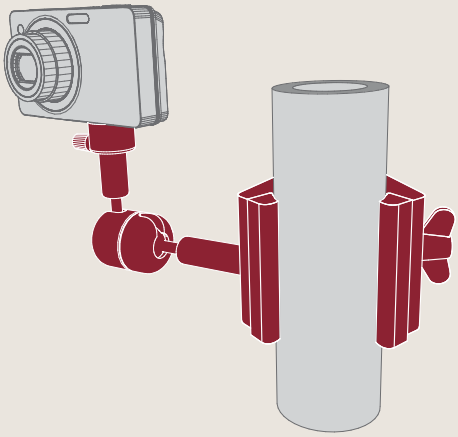


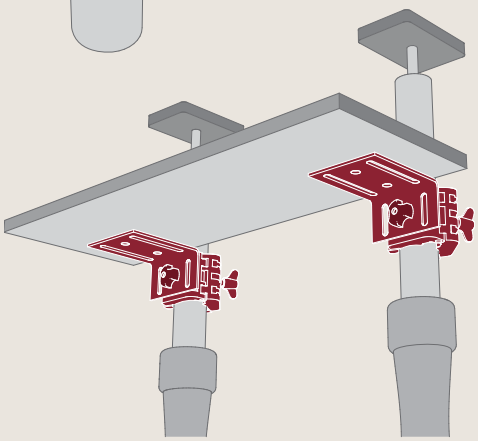


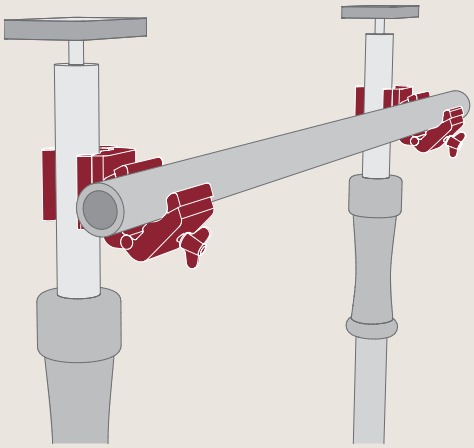


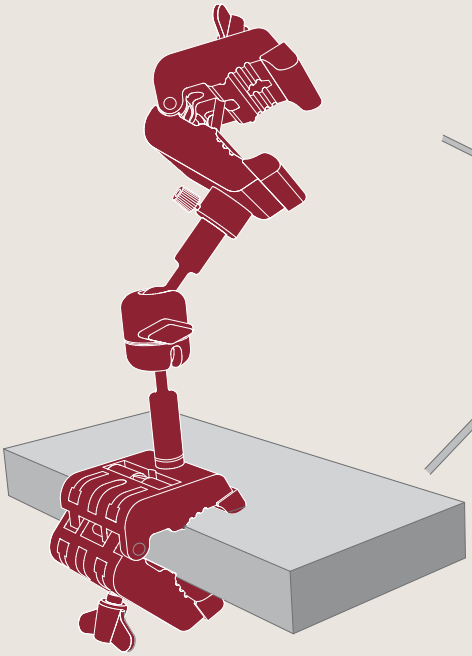


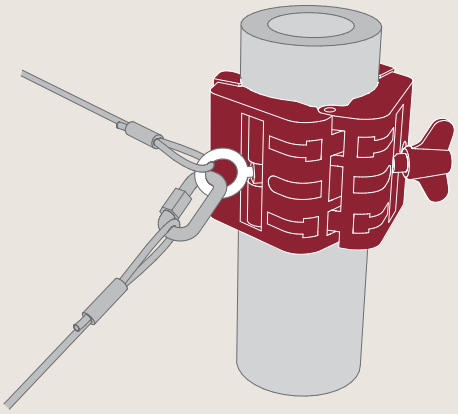


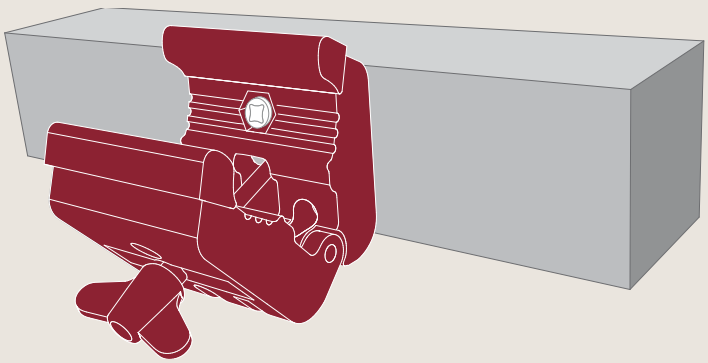


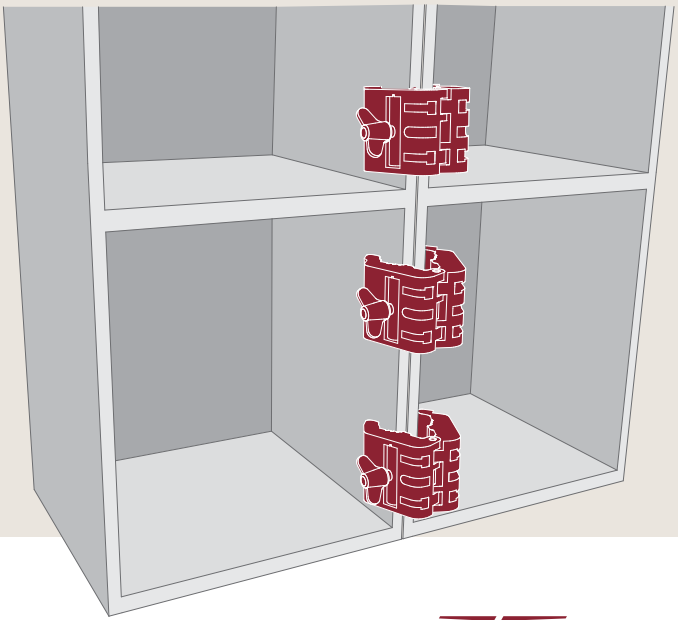












# MULTI-PODPORA TELESKOPOWA - AKCESORIA

## 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



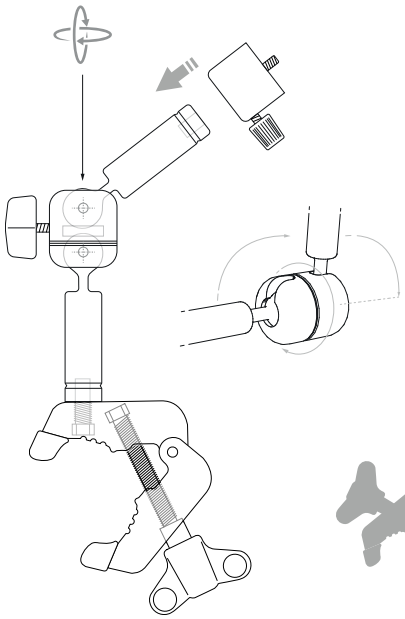
| SYMBOL | cm | cm | kg |
|---|---|---|---|
| **P34046** | 3 | 1,8-3 | 0,23 |

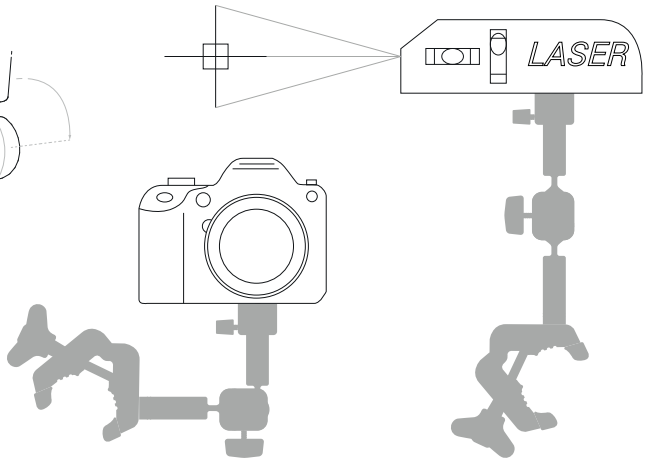
## UCHWYT ZE STATYWEM



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

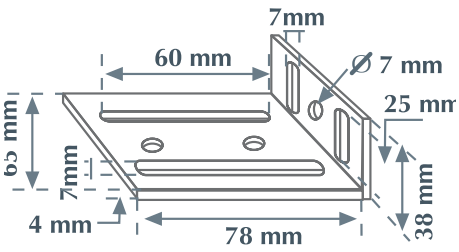
- Wykonany z aluminium
- Łatwe blokowanie pozycji
- Wiele możliwości ustawienia dzięki podwójnemu przegubowi
- Maksymalne obciążenie 3 kg
- Standardowe mocowanie do aparatów i laserów (UNC ¼)

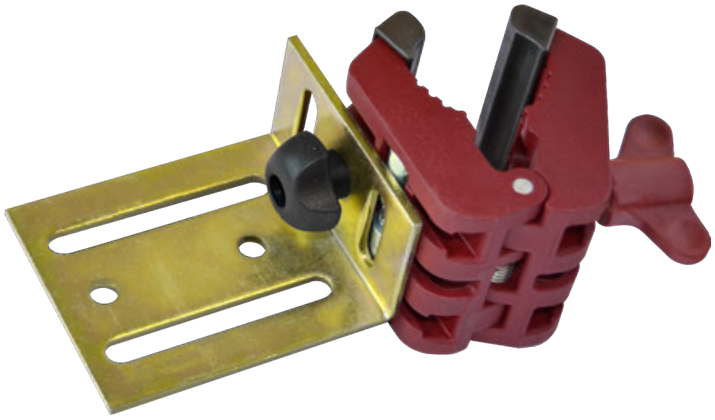




## MULTI ZACISK BAZA

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

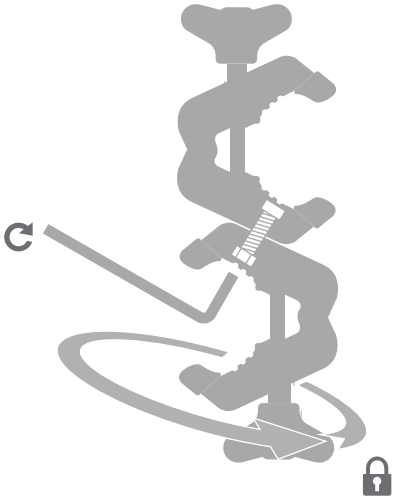


## PODWÓJNY MULTI ZACISK STAŁY

| 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 360º.

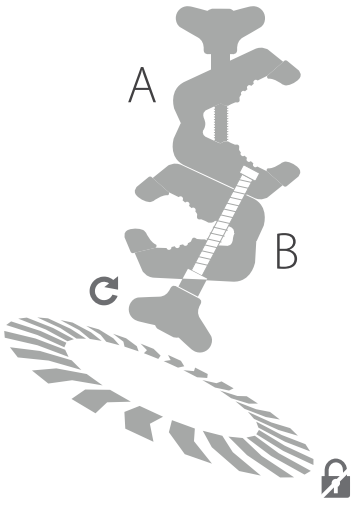




## PODWÓJNY MULTI ZACISK OBROTOWY

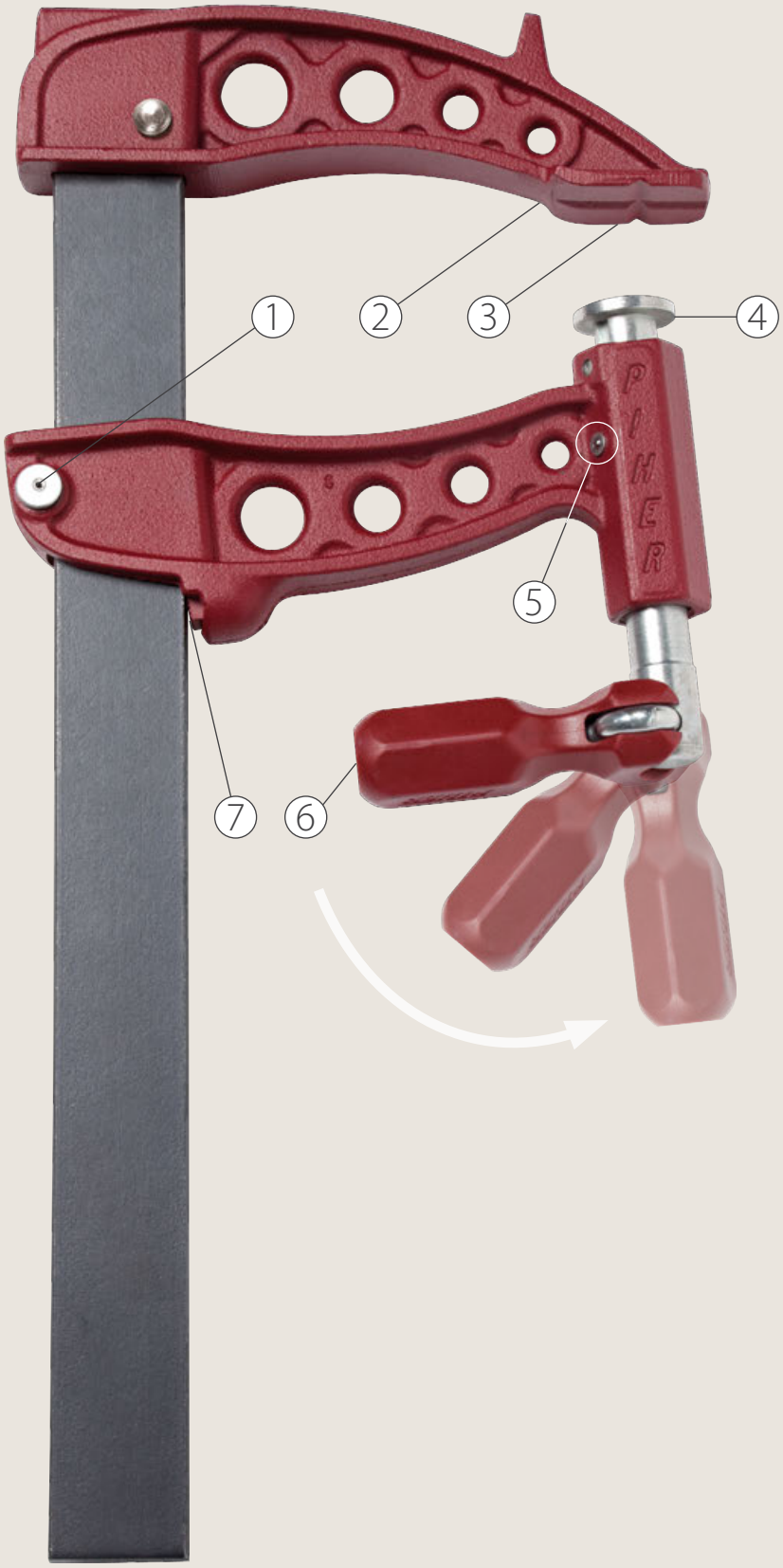
| SYMBOL | cm | cm | kg |
|---|---|---|---|
| P34055 | A: 5<br>B: 3 | A: 1,8-4,8<br>B: 1,8-3 | 0,44 |

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






# ŚCISK MAXIPRESS



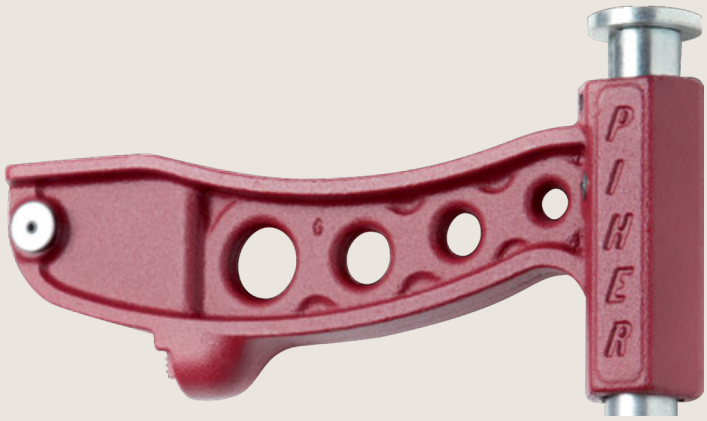

więcej informacji na
www.**piher**.pl

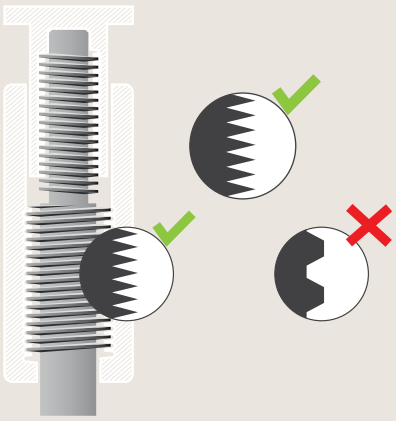
Ergonomiczny i przyjazny użytkownikowi

Wysoka jakość wykonania i ekskluzywny wygląd

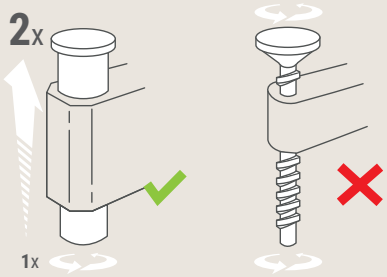
1. System pozycjonujący, zapobiegający swobodnemu opadaniu dolnej szczęki.
2. Zakrzywiona szczęka górna pozwala na pracę wokół kątów i wypustów.
3. Rowkowana powierzchnia zapewnia optymalny uchwyt na rurach, profilach, itp.
4. Tłok ochraniający i wzmacniający gwint podczas pracy.
5. Otwór w mechanizmie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

# W PEŁNI CHRONIONA, PODWÓJNIE GWINTOWANA ŚRUBA

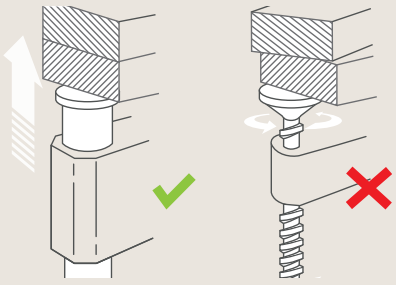


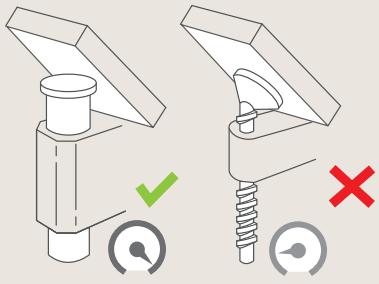
Multiplikuje zarówno siłę jak i prędkość posuwu dzięki podwójnemu gwintowi i trójkątnym zębom.



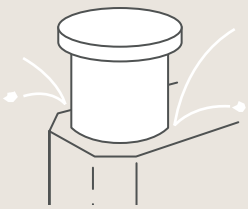

Zupełnie prosty ruch bez jakichkolwiek przekręceń.



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



## 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 |

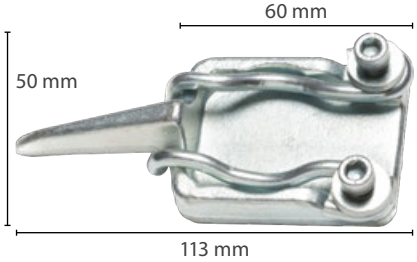
## MODEL - MAXIPRESS R



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 |

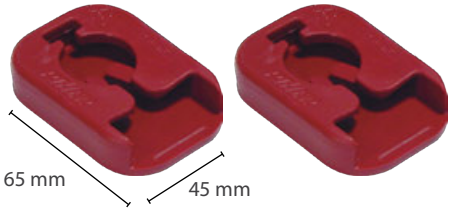
## KOLEC MOCUJĄCY




**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

# MODEL - XXL

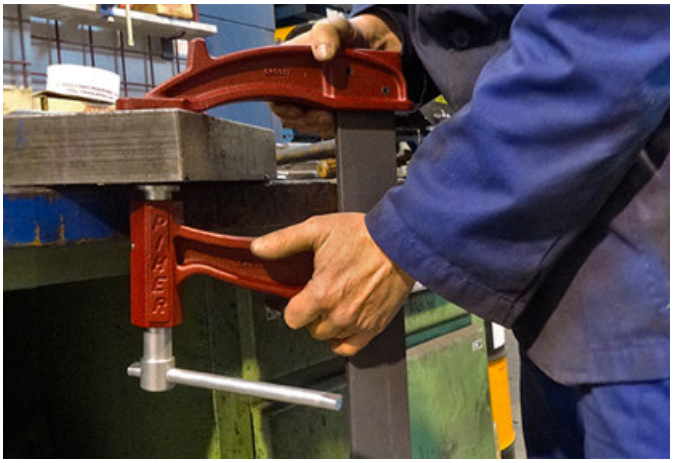


- rowkowana szczęka górna do pracy z rurami i elementami kątowymi
- dla przemysłu stoczniowego, blacharskiego itd.

PROWADNICA **60 x 12 mm** MAKS. SIŁA **22000 N**

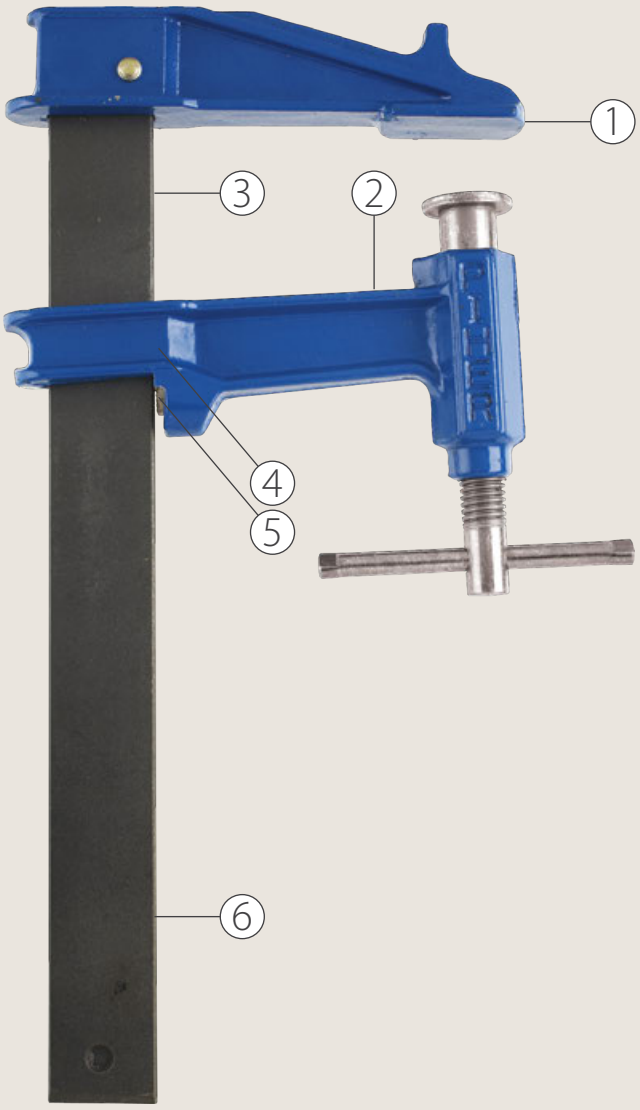
| SYMBOL | cm | cm | cm | kg |
|---|---|---|---|---|
| **P12025** | 25 | 19 | 16,5 | 7,2 |
| **P12030** | 30 | 19 | 16,5 | 7,5 |
| **P12040** | 40 | 19 | 16,5 | 8,0 |
| **P12050** | 50 | 19 | 16,5 | 8,5 |
| **P12060** | 60 | 19 | 16,5 | 9,2 |
| **P12070** | 70 | 19 | 16,5 | 9,7 |
| **P12080** | 80 | 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

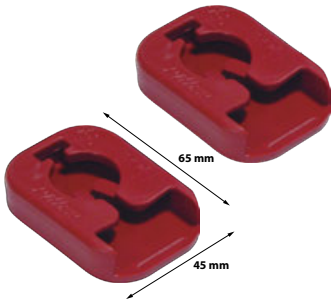
# ŚCISKI TŁOKOWE
# **BLUE LINE**




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 szczęce.
6. Antykorozyjna powłoka prowadnicy.

## NAKŁADKI OCHRONNE




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

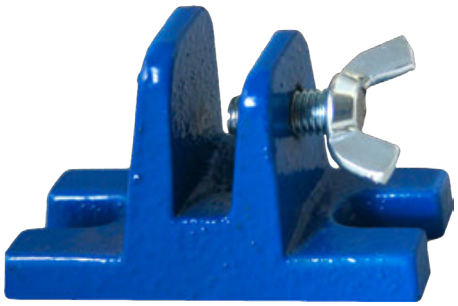
| SYMBOL |
|---|
| P24014 |



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 szczęce
- 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 | 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 szczęce
- 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

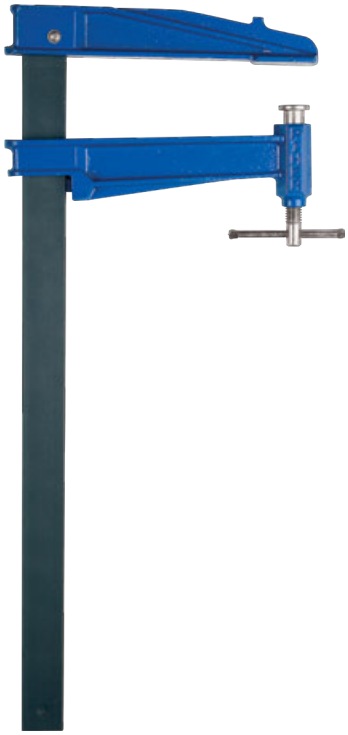
PROWADNICA **35 x 8 mm** MAKS. SIŁA **9000 N**

| SYMBOL | cm | cm | cm | kg |
|---|---|---|---|---|
| **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 szczęce
- 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 | 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



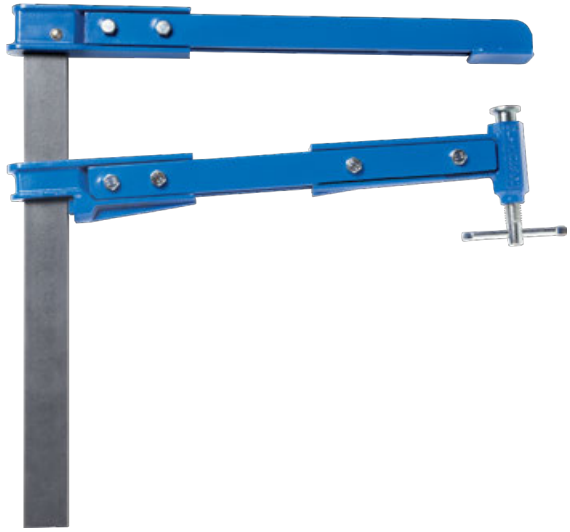
- pogłębiony zasięg szczęk

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 szczęce
- bardzo odporna, walcowana prowadnica (90Kg/mm²)
- prowadnica pokryta powłoką antykorozyjną
- szczęki pokryte farbą epoksydową

## MODEL - 40 K

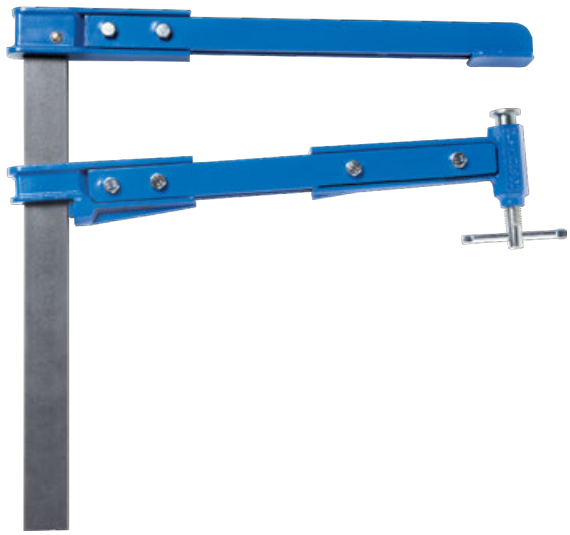


- pogłębiony zasięg szczęk

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 |

## 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



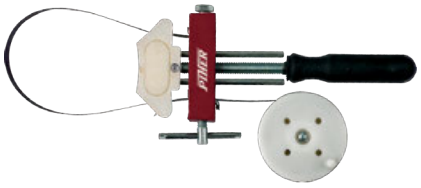

MAKSYMALNY NACISK **750 N**

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

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

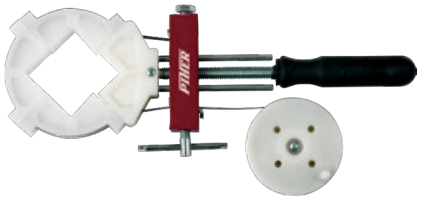
# ŚCISKI Z OPASKĄ STALOWĄ

## MODEL - STALOWA OPASKA



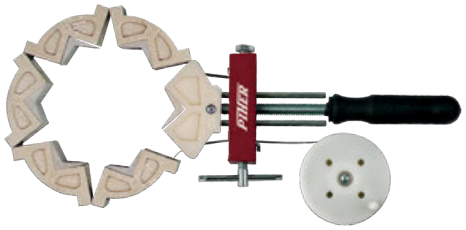
| SYMBOL | TYP | SZEROKOŚĆ cm | DŁUGOŚĆ cm | kg |
|---|---|---|---|---|
| **P24005** | B | 2 | 650 | 1,79 |
| **P24006** | C | 2,5 | 800 | 2,37 |

## MODEL - KWADRATOWY



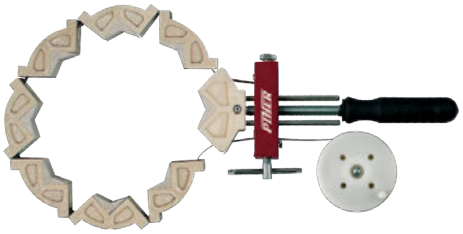
| SYMBOL | TYP | SZEROKOŚĆ cm | DŁUGOŚĆ cm | kg |
|---|---|---|---|---|
| **P24002** | A | 1,2 | 500 | 1,29 |
| **P24003** | B | 2 | 650 | 2,09 |
| **P24004** | C | 2,5 | 800 | 2,71 |

## 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

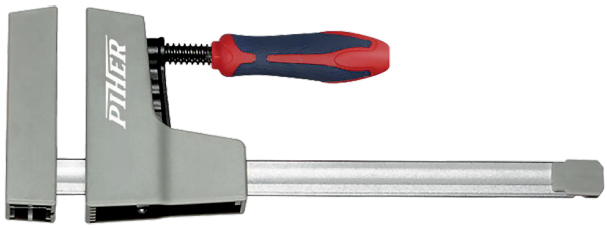
## MODEL - PRL 95




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

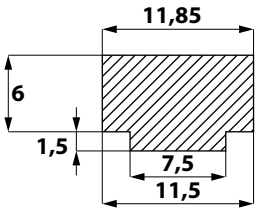



- **Płaska głownia umożliwia osadzenie w rowkach 0,47 x 0,31 cala.**
- Ruchoma szczęka z mechanizmem zapadkowym.
- Kuta stal.
- Dołączona w zestawie nakładka ochronna.

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 |

PRZEKRÓJ A - A




## MODEL - TMM

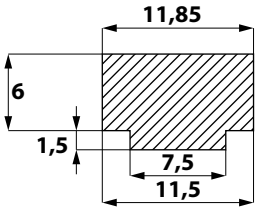



- **Płaska głownia umożliwia osadzenie w rowkach 0,47 x 0,31 cala.**
- Drewniany uchwyt.
- Dołączona w zestawie nakładka ochronna.

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 |

PRZEKRÓJ A - A








## MODEL - PAL




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

| 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 |

## NAKŁADKI OCHRONNE





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

| 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 ochrone dołączone w zestawie

## Ven 1



Użycie jedną ręką.

TÜV Rheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

## Ven 2



Użycie jedną ręką.

## Ven 2 UCHYLNY



Centralnie umieszczony nylonowy uchwyt z głowicami obrotowymi.

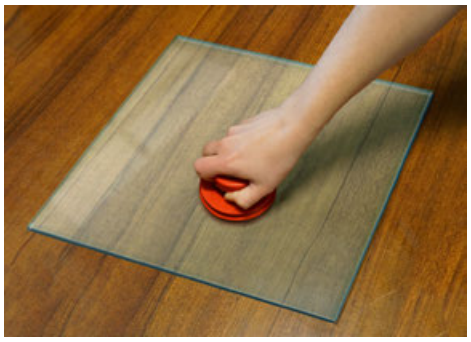
| SYMBOL | TYP | Ø cm | kg | OBCIĄŻENIE maks. | OBCIĄŻENIE GS |
|---|---|---|---|---|---|
| **P30024** | VEN 1 | 12,3 | 0,30 | 20 kg | 10 kg |
| **P30130** | VEN 2 | 11,7 | 0,56 | 40 kg | 25 kg |
| **P30025** | VEN 2 art. | 11,7 | 0,60 | 30 kg | |

## 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.



## Venal 3



## Venal 2



## Venal 1



| SYMBOL | TYP | Ø cm | kg | OBCIĄŻENIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | maks. | GS |
| **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



## Venal 3 / 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.

## Materiały używane do gumowych przyssawek

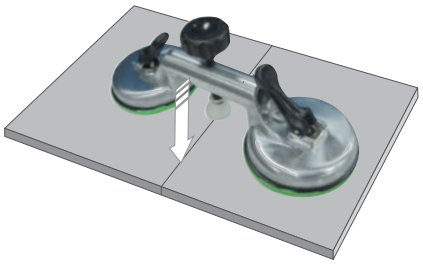
| | Maksymalna temperatura | Minimalna temperatura | Trwałość | Uszkodzenia Powierzchni |
|---|---|---|---|---|
| **NITRYLE** | 65$^0$C | -10$^0$C | Ograniczona | Tak |
| **SILIKON** | 100$^0$C | -110$^0$C | Nieograniczona | Nie |

## 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.

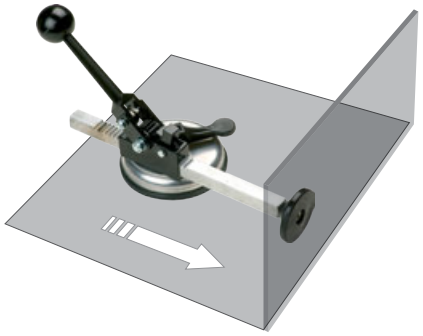


## PRZYSSAWKA KĄTOWA



| 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.

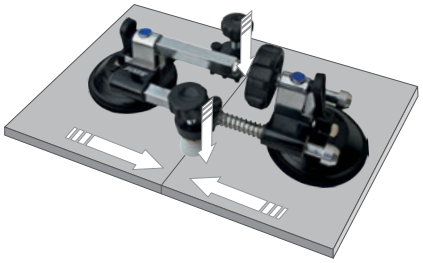


## PODWÓJNA PRZYSSAWKA Z MECHANIZMEM ŚRUBOWYM



| 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. | OBCIĄŻENIE GS |
|---|---|---|---|---|
| **P30100** | 20 | 1,40 | 100 kg | 65 kg |

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

Osłona zabezpieczająca



Walizka do przenoszenia






TÜV Rheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

## VENTOSA PROFESIONAL 2

| SYMBOL | Ø cm | kg | OBCIĄŻENIE maks. | OBCIĄŻENIE 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 osłony zabezpieczające dołączone do zestawu.

Osłona zabezpieczająca



Walizka do przenoszenia






TÜV Rheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

## 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.

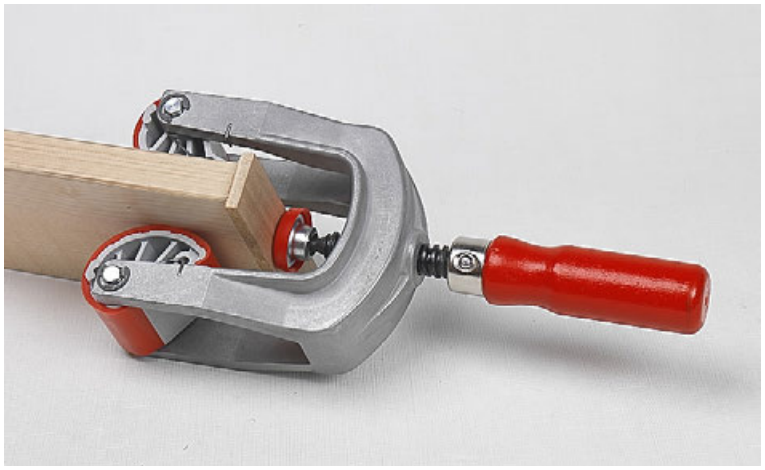


## ALUMINIOWY ŚCISK KRAWĘDZIOWY




| 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 |

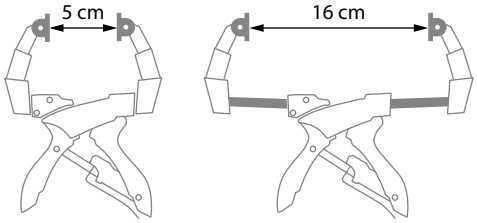
- Korpus z trwałego plastiku.
- Maksymalna grubość przenoszonego panelu to 30 mm.



## 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




NOWOŚĆ

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 hartownej stali węglowej

## ŚCISK DREWNIANY




- 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.

MAKS. SIŁA **500 N**

| 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







**PRZYKŁADY ZATOWAROWANIA**



- wysokość 125 cm
- szerokość 82 cm
- głbokość 54 cm

| SYMBOL |
| --- |
| P14003 |

## MULTI-PODPORA



- wysokość 200 cm
- szerokość 52 cm
- głbokość 45 cm

| SYMBOL |
| --- |
| P14001 |

Dystrybutor:

Firma Handlowo-Usługowa
WIMABROK
10 - 683 OLSZTYN
ul. Augustowska 8 A
tel/fax 89 533 82 71
tel.mobile 602 304 432

Piher KAT - 151103 - PL

www.**piher**.pl