KATALOG PRODUKTÓW DLA

ŚLUSARSTWA I SPAWALNICTWA

www.piher.pl

PIHER®

SPIS TREŚCI

ŚCISKI TŁOKOWE MAXIPRESS 3
ŚCISKI ŚLUSARSKIE, ŚRUBOWE ŻELIWNE 6
ŚCISKI TŁOKOWE BLUE LINE 8
ŚCISKI DŹWIGNIOWE 14
PROFESJONALNE WZMOCNIONE ŚCISKI ŚLUSARSKIE 15
ŚCISKI ŚLUSARSKIE, ŚRUBOWE „C” 16
IMADŁA KĄTOWE SPAWALNICZE 17
MAGNETYCZNE AKCESORIA SPAWALNICZE 18

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

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.

ŚCISKI TŁOKOWE **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
- 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 oraz MAXIPRESS F
- Wykonany 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.

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

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

- 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
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

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

ŚCISKI TŁOKOWE **BLUE LINE**

PIHER

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

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

ŚCISKI TŁOKOWE **BLUE LINE**

PIHER

- 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	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 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
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

ŚCISKI TŁOKOWE **BLUE LINE**

- 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	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 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 - **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**

MODEL - **POT**

EKSTREMALNA SIŁA

Sześciokątne zakończenie śruby pozwala na zwiększenie siły docisku.

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

Kute ramię ruchome

Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie. **Ułatwia mocowanie trudno dostępnych elementów.**

SYMBOL
P30500

MODEL - **CUR** (ścisk ślusarski śrubowy, omijający)

EKSTREMALNA SIŁA

Sześciokątne zakończenie śruby pozwala na zwiększenie siły docisku.

PROWADNICA **30 x 15 mm** MAKS. SIŁA **11000 N**

SYMBOL	cm	cm	kg
P30830	30	14	3,76

Kute ramię ruchome

Ramię stałe i stopka dociskowa zostały wykonane i ulepszone cieplnie jako jeden element, zapewniając wysoką wytrzymałość i odporność na skręcanie. **Ułatwia mocowanie trudno dostępnych elementów.**

SYMBOL
P30414

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

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

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
- Miedziowana 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

KĄTOWNIK MAGNETYCZNY

- Utrzymywanie elementów pod kątem 45º i 90º.
- 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 bakielitowej 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

SPAWALNICZY ZACISK UZIEMIAJĄCY (magnetyczna "masa")

- Elementy stykowe wykonane w całości z mosiądzu.
- 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 SPAWALNICZYCH

SYMBOL	A
P29008	300 A
P29009	500 A

NOTATNIK

www.**piher**.pl