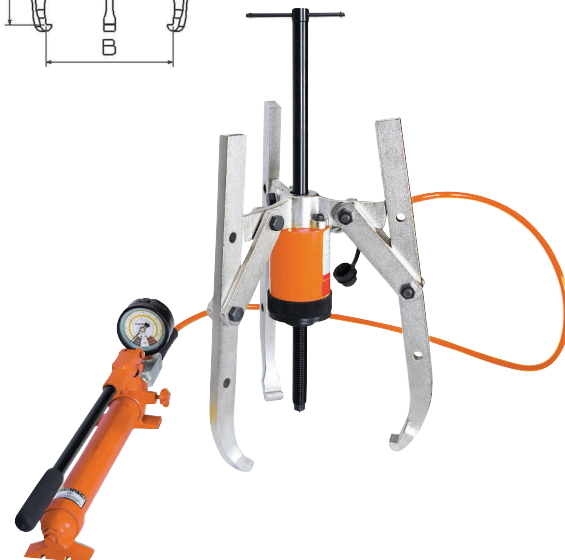
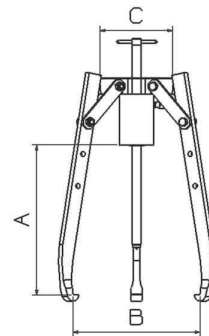


- Samozacisk na ściągany element w miarę wzrostu siły nacisku siłownika.
- Kilka pozycji (różne wysokości) mocowania ramion do głowicy zapewnia optymalny zasięg ściągacza.
- Walcowane gwinty śrub naciskowych o zwiększonej trwałości.

W każdym zestawie ściągacza PH - pompa ręczna 700barm przewód 2m, manometr i złączka męska do szybkiego łączenia z siłownikiem ściągacza.

model	PH10	PH18	PH30	PH52
siła nacisku	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton
zasięg (A) x rozstaw (B)	320x360 mm	320x480 mm	410x650 mm	750x980 mm
szerokość ramy (C)	177 mm	276 mm	322 mm	414 mm
masa	20 kg	39 kg	59 kg	130 kg



“PH..X” - Ściągacze 3-ramienne o wydłużonych ramionach

model	PH10X	PH18X	PH30X	PH52X
siła nacisku	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton
zasięg (A) x rozstaw (B)	400x410 mm	435x540 mm	525x720 mm	850x1080 mm
szerokość ramy (C)	177 mm	276 mm	322 mm	414 mm
masa	30 kg	42 kg	65 kg	139 kg

“PH..A” - Ściągacze 3-ramienne z synchronicznym chwytem - wszystkie 3 ramiona poruszają się równomiernie zachowując synchronicznie stały dystans od osi siłownika.

model	PH10A	PH18A	PH30A	PH52A	PH95A
siła nacisku w tonach	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton	100 ton
zasięg (A) x rozstaw (B)	320x350 mm	320x480 mm	410x650 mm	700x980 mm	1000x1600 mm
szerokość ramy (C)	177 mm	276 mm	322 mm	414 mm	597 mm
masa	25 kg	49 kg	75 kg	165 kg	398 kg



PH..A
PH..XA
z synchronicznym
chwytem

“PH..XA” - Ściągacze 3-ramienne z synchronicznym chwytem i wydłużonymi ramionami.

model	PH10XA	PH18XA	PH30XA	PH52XA
siła nacisku	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton
zasięg (A) x rozstaw (B)	400x405 mm	435x540 mm	525x720 mm	850x1080 mm
szerokość ramy (C)	177 mm	276 mm	322 mm	414 mm
masa	27 kg	52 kg	81 kg	174 kg

Standardowo - zestawy ściągaczy hydraulicznych PH z osobną pompą dostarczane są z cylindrami serii “MG” posiadającymi podstawowe zabezpieczenie przed korozją (chromowanie lub nawęglanie powierzchniowe).

Na życzenie Emko dostarcza ściągacze z cylindrami w wersji “NITRI” - z bardzo trwałym zabezpieczeniem przed korozją i ścieraniem - poprzez azotowanie.

W opcji dostępne są też szybkie, dwustopniowe pompy ręczne PL i zasilacze napędzane sprężonym powietrzem lub prądem 230/400V.



Do ściągaczy PH jako opcja dostępne są głowice 2-ramienne umożliwiające montaż ramy ściągacza w układzie dwóch ramion, gdy chwyt 3-ramienny jest niemożliwy. Jednak ze względu na ryzyko gwałtownego wykrzywienia chwytu ramion i utraty stabilności ściągacza w czasie generowania bardzo dużych sił nacisku siłownikiem hydraulicznym, producent generalnie nie zaleca montażu ściągacza w układzie tylko dwóch ramion.



seria PP



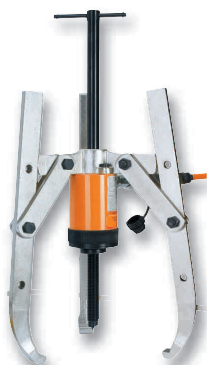
seria J1200



seria A1500

ochraniacz
nakielka

zestaw	PPJ.A-10	PPJ.A-20	PPJ.A-30	PPJ.A-45	PPJ.A-50	PPJ.A-95
siła nacisku max	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton	50 ton	95 ton
masa zestawu	38 kg	54 kg	99 kg	171 kg	186 kg	342 kg
ściągacz-wciskacz	PP10H	PP18H	PP30H	PP52H	PP52H	PP95H
przystawka do wyciągania łożysk i tulei	A1506H10	A1506H20	A1509H30	A1509H30	A1509H50	A4709H95
jarzmo	J1204B	J1206B	J1210C	J1210D	J1212D	J1213E
długość dodatkowych szpilek ściągacza serii PP	209 mm	209 mm	328 mm	504 mm	504 mm	660 mm



PH



PP



J1200

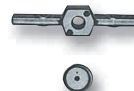
zestaw	PH.PPJ-10	PH.PPJ-20	PH.PPJ-30	PH.PPJ-45	PH.PPJ-50
siła nacisku max	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton	50 ton
masa zestawu	44 kg	74 kg	133 kg	252 kg	267 kg
ściągacz 2/3 ramienny	PH10	PH18	PH30	PH52	PH52
ściągacz-wciskacz	PP10H	PP18H	PP30H	PP52H	PP52H
jarzmo	J1204B	J1206B	J1210C	J1210D	J1212D
długość dodatkowych szpilek ściągacza serii PP	209 mm	209 mm	328 mm	504 mm	504 mm



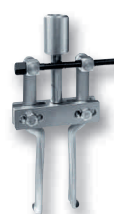
PHA



PP



J1200



A1500

zestaw	PHA.PPJ.A10	PHA.PPJ.A20	PHA.PPJ.A30	PHA.PPJ.A45	PHA.PPJ.A50	PHA.PPJ.A52	PHA.PPJ.A95
siła nacisku max	10 ton	20 ton	30 ton	50 ton	50 ton	50 ton	95 ton
masa zestawu	46 kg	76 kg	139 kg	258 kg	277 kg	313 kg	682 kg
ściągacz 2/3 ram. synchroniczny	PH10A	PH18A	PH30A	PH52A	PH52A	PH52A	PH95A
ściągacz wciskacz	PP10H	PP18H	PP30H	PP52H	PP52H	PP52H	PP95H
przystawka do wyciągania łożysk i tulei	A1506H10	A1506H20	A1509H30	A1509H50	A1509H50	A1509H50	A4709H95
jarzmo	J1204B	J1206B	J1210C	J1210D	J1212D	J1213D	J1213E
dł. dodatk. szpilek do ściągacza PP	209, 540mm	209, 665mm	328, 836mm	504, 1076mm	504, 1076mm	504, 1076mm	660mm