Hydropneumatic presses series (PNP) سری پرس های هیدرونیوماتیک

☑ پرس های (چهارستونی) هیدرونیوماتیک سریال Serial PNP

Hydropneumatic (Four Tierods) Presses (With 4-8-12 ton) (با نیروهای ۴-۸-۱۲ تن)

☑ ویژگی ها:

- پرس های هیدرونیوماتیک به طور وسیعی در صنایع با ظرفیت های مختلف مورد استفاده می باشند.
- مناسب در پرس کاری - فرم دهی - اتصالات - مونتاژ - مهر زنی - پرچ کاری و غیره .
- طراحی زیبا و طرز کار آسان؛ مجهز به وسایل ایمنی دو دستی برای حصول اطمینان از انجام کار به صورت کاملاً ایمن
- سهولت در کنترل سرعت و نیرو
- مجهز به تنظیم کورس قدرتی
- مجهز به کنترل زمان سنج الکترونیکی برای برگشت پرس
- مجهز به راهنما جهت عدم چرخش محور سیلندر
- مجهز به کلید قطع اضطراری
- مجهز به دو شستی جهت کنترل و تست قالب

☑ **Features:**

- Hydropneumatic presses are used in industry with different capacity widely.
- Suitable for pressing - forming - connection - assambling - marking - rivetting & etc.
- Beautiful designing & easy application, equiped with two handed safty tools for assuring of working for safe.
- Ease in controlling of speed & power.
- Equipped with Adjustable power stroke.
- Equipped with control electronic timer for press returning.
- Equipped with guide for avoiding of cylinder spindle rotation.
- Equipped with emergency switch.
- Equipped with two handed key for mold control & test.

☑ Technical Data		☑ اطلاعات فنی
Cylinder Force:	4 - 8 - 12 ton	نیروی سیلندر:
Pressure Range:	4 ~ 10 kgf/cm²	حد فشارکاری:
Temperature Range:	-5°C ~ +60°C	حد دمای کاری:
Cylinder Stroke :	100-150-200 mm	کورس سیلندر:
Power Stroke :	10 - 20 mm	کورس قدرت:
Adjustable Power Stroke:	5 - 10 mm	حد تنظیم کورس قدرتی:
Working Area:	240x350 mm	سطح کاری:
Power:	AC220 v - 50/60 Hz	برق ورودی:
Standard Oil:	ISO VG 32/68	استاندارد روغن مصرفی:

How to Order ☑ طریقه سفارش

PNP80	-	4	-	100	-	P10	-	5	-	B
سریال Model		نیروی سیلندر Cylinder Force		کورس دسته پیستون Stroke of Piston Rod		کورس قدرتی Power Stroke		مقدار تنظیم کورس قدرتی Adjustable Power Stroke		کنترل فشار Pressure Switch
PNP 80		4 ton		100 mm		10 mm		5 mm		A= 0 ~ 100 bar
PNP 100		8 ton		150 mm		20 mm		10 mm		B= 100 ~ 160 bar
PNP 125		12 ton		200 mm						

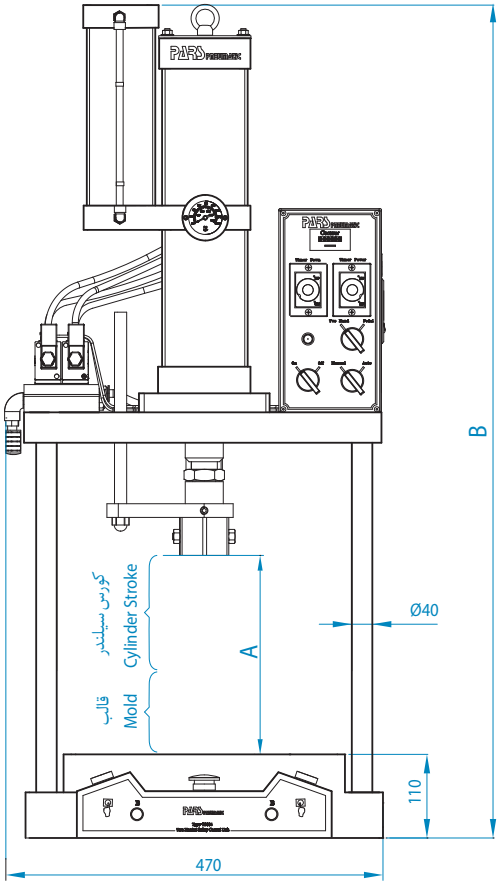
☑ مثال: پرس هیدرونیوماتیک با نیروی سیلندر 4 تن، کورس دسته پیستون S-100mm و کورس قدرتی P-10 mm

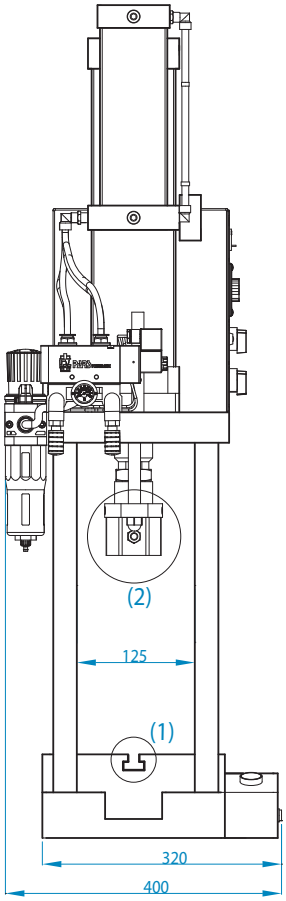
☑ **Example:** Hydropneumatic Press 4ton with Stroke of Piston Rod S-100mm /Power Stroke P-10mm

PNP80 - 4 - 100 - P10

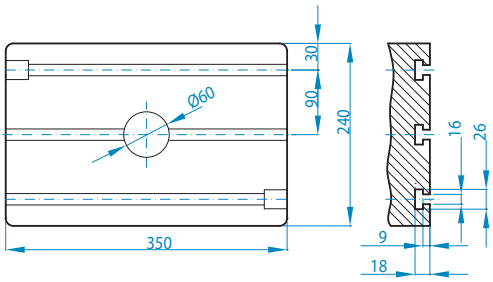
Hydropneumatic presses series (PNP) سری پرس های هیدرونیوماتیک

External Dimensions ابعاد ظاهری

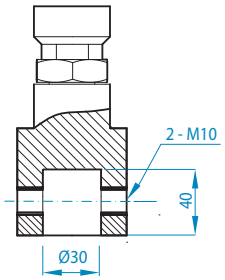




ابعاد صفحه
Table Dimension (1)



ابعاد قالب بند
Forming Dimension (2)



واحد: (mm) :Unit

سریال Model	A	کورس قدرتی Power Stroke	B
PNP 125-100	200	10	988
		20	1088
PNP 125-150	250	10	1157
		20	1210
PNP 125-200	300	10	1287
		20	1290

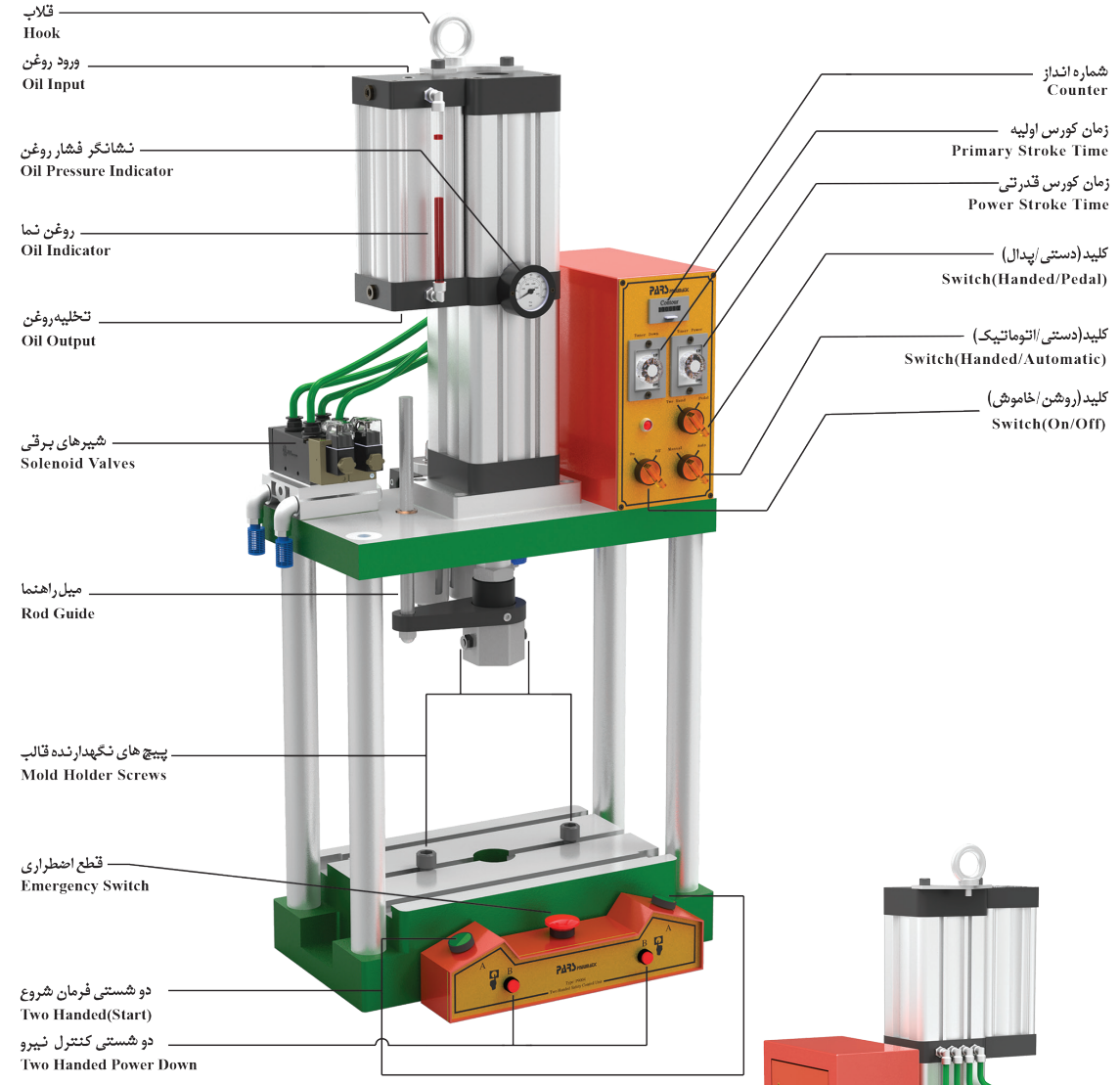
سریال Model	A	کورس قدرتی Power Stroke	B
PNP 100-100	200	10	988
		20	1088
PNP 100-150	250	10	1157
		20	1210
PNP 100-200	300	10	1287
		20	1290

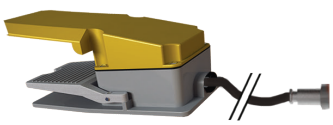
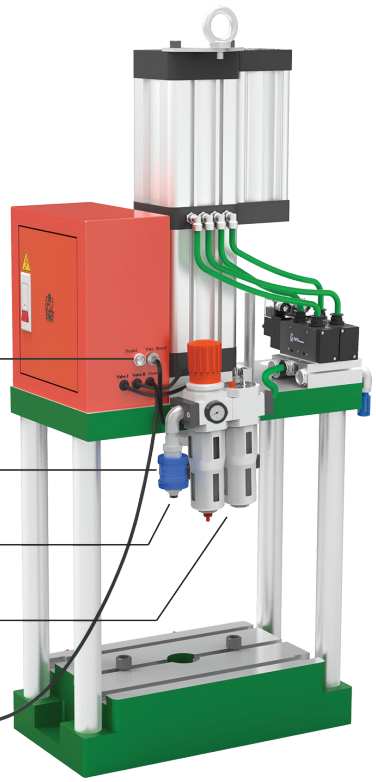
سریال Model	A	کورس قدرتی Power Stroke	B
PNP 80-100	200	10	988
		20	1088
PNP 80-150	250	10	1157
		20	1210
PNP 80-200	300	10	1287
		20	1290

The length of A / B & cylinder stroke can be made according to the order

طول A / B و کورس سیلندر می تواند مطابق سفارش ساخته شود

Hydropneumatic presses series (PNP) سری پرس های هیدرونیوماتیک





پدال برقی
Electrical Pedal