

## Hidro - Pnömatik Makina Mengenesi

Hydra - Pneumatic Machinery Vice



### ÖZELLİKLER

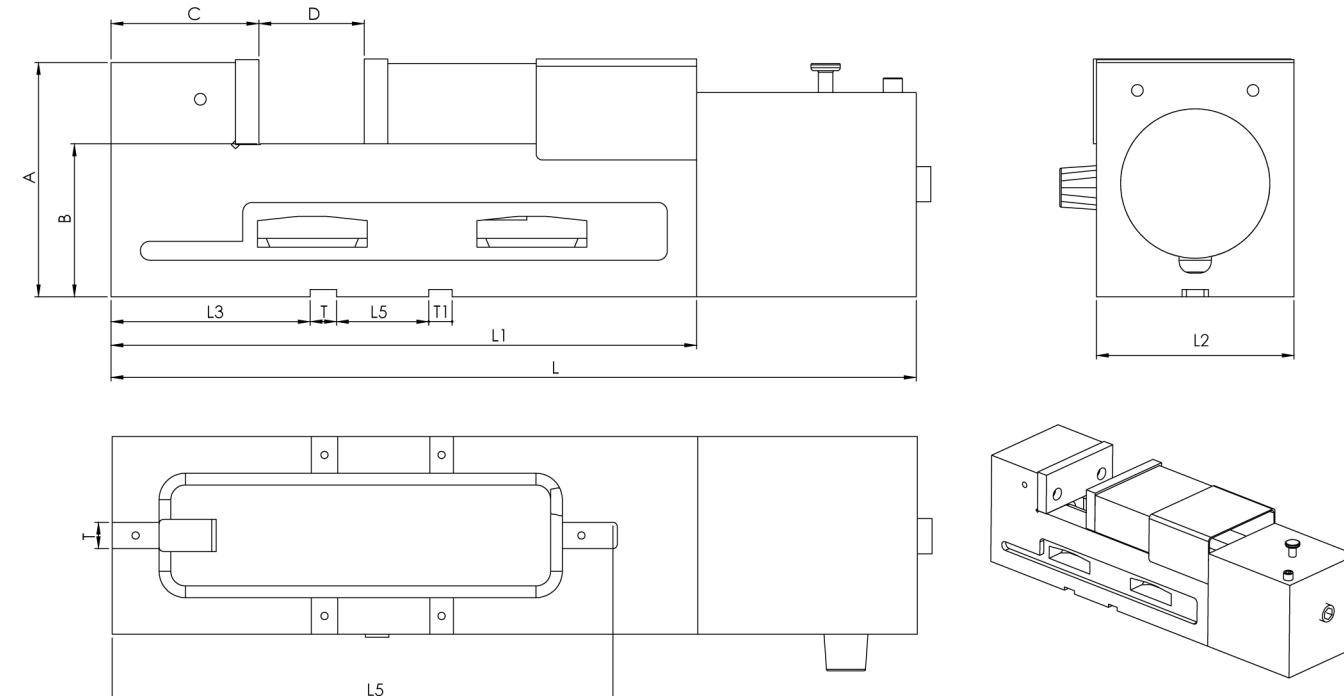
- \* Özel olarak tasarlanmış Hidrolik Pnömatik mengene üzerinde bulunan özel sıkma ünitesi nedeniyle, Düşük hava basıncı yardımı ile hidrolik sisteme yağ basıncı uygulayarak yüksek sıkma gücü elde eder.
- \* Mengenenin üzerinde bulunan sistem, Düşük hava basıncını çeşitli valflerden ve silindirlerden geçirerek hidrolik yağın sıkma pistonuna basınçlı bir şekilde iletilmesini sağlar.
- \* Sıkma pistonuna iletilen bu yağ, yüksek bir sıkma kuvveti uygular. Mengene iş parçasını sıktıktan sonra sisteme giren hava akışı kesilse bile mengene sıkma işlemine devam eder.
- \* Mengenenin kullanımı ve kurulumu çok kolaydır. Makine üzerinde montaj edilip mengeneye sadece hava verilmelidir. Yaklaşık 6 barda 4500 kgf sıkma gücüne sahiptir.
- \* Mekanik makine mengenelerine göre daha seri ve güçlü olan Hidro-Pnömatik mengene, üzerinde bulunan açma-kapama butonu sayesinde hızlı bir şekilde işparçasını sıkma ve çözme işlemi yapar.
- \* Makine tablasına seri halde bağlanabilen mengene, söküme ve takma zamanından tasarruf etmenizi ve daha emniyetli ve güvenli bir şekilde iş parçasını sıkma olanağ sağlar.

### FEATURES

- \* The specially designed hydro-pneumatic vise allows the hydraulic oil to be compressed with the aid of air. Due to the special clamping unit on it, it passes the air pressure through various valves and cylinders. therefore, it sends hydraulic oil at high pressure to the pinch roller. Thus achieving a high clamping force.
- \* After the squeezing process is completed, the vise squeezing process continues even if the air flow entering the system is stopped.
- \* The Vise is very easy to install and use. It will be enough to provide air flow after mounting on the machine table. The Vise has a clamping force of 4500 kgf at 6 bars.
- \* Hydro-Pneumatic vise, which is more rapid and powerful than mechanical machine vices, makes the workpiece clamping and unwinding process quickly thanks to the on-off button on it.
- \* The Vise, which can be connected in series to the machine table, allows you to save time for disassembly and assembly and to secure the workpiece more safely and securely.

## Hidro - Pnömatik Makina Mengenesi

Hydra - Pneumatic Machinery Vice



Sipariş Kodu Order Code	Ölçüler / Dimensions												Sıkma Kuvveti Max. Gripping Force	Ağırlık Weight (Kg.)
	A	B	C	D	L	L1	L2	L3	L4	L5	T	T1		
HPM135150	160	105	101	0-150	540	380	135	131	83,5	345	18	16	6050	50
HPM170180	170	105	105	0-180	560	420	170	151	83,5	385	18	16	8500	75
HPM200200	180	110	110	0-200	580	460	200	171	83,5	425	18	16	8500	80