

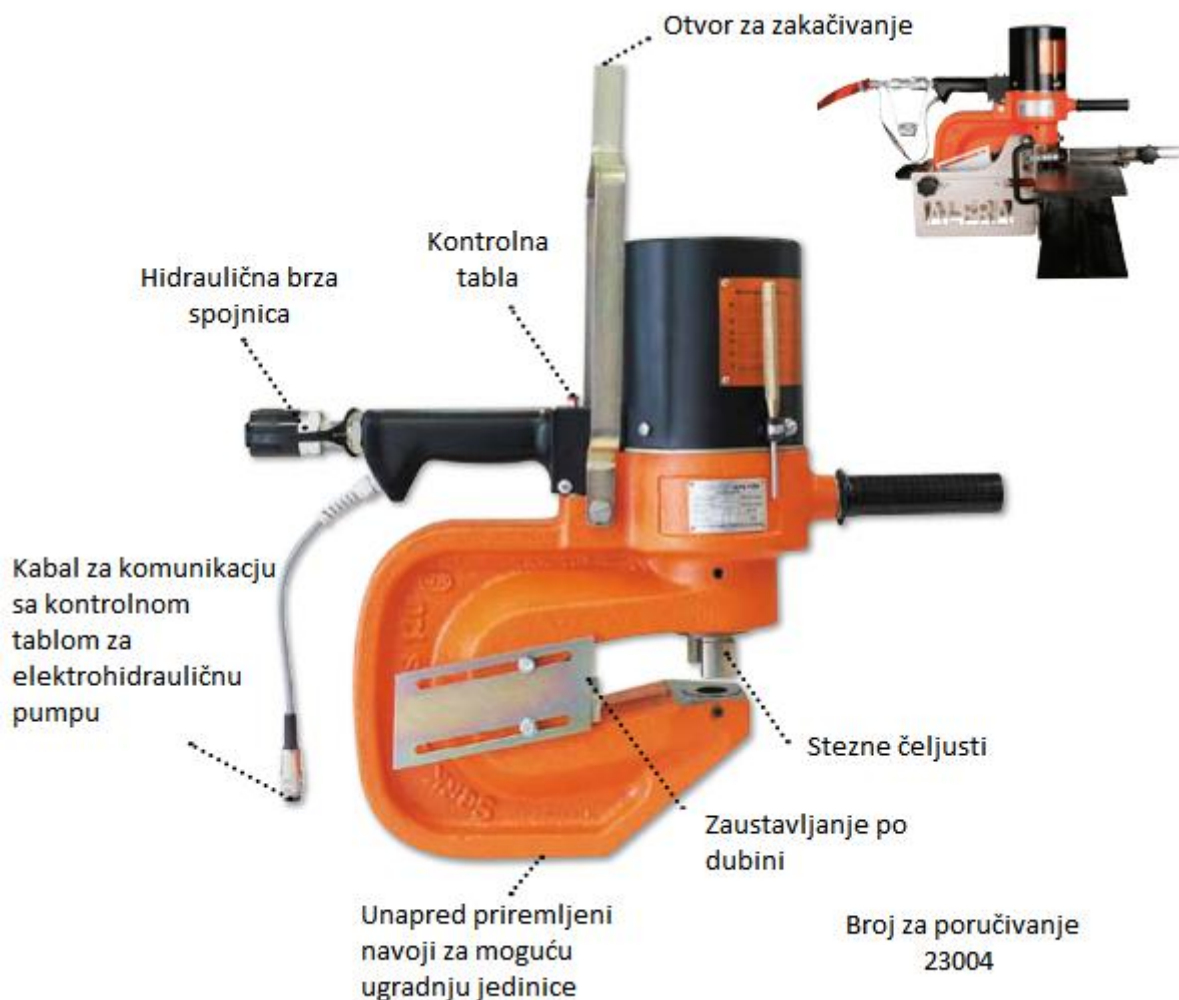


# MACHINERY ING TRADE d.o.o.

Adresa: ul. Ratnih vojnih invalida 14  
19000 Zaječar, Srbija  
Email: [machinery.ing@gmail.com](mailto:machinery.ing@gmail.com)  
Tel. +38119/34-002-11 GSM: +38165/88-700-22, +38165/88-770-22

PIB: RS 109269861  
MB: 21152765  
Šifra delatnosti: 4690  
Račun broj 160-442395-45

## MAŠINA ZA PROBIJANJE RUPA



**ODMAH DOSTUPNO U SKLADIŠTU**



\*\*\*Isporuka do 7 dana zbog uvoza.





# MACHINERY ING TRADE doo

Adresa: ul.Ratnih vojnih invalida 14  
19000 Zaječar, Srbija  
Email: [machinery.ing@gmail.com](mailto:machinery.ing@gmail.com)  
Tel.+38119/34-002-11 GSM:+38165/88-700-22,+38165/88-770-22

PIB:RS 109269861  
MB:21152765  
Šifra delatnosti: 4690  
Račun broj 160-442395-45

APS hidraulične jedinice za bušenje nude značajno pojednostavljuvanje proizvodnog procesa. Njihova glavna prednost je njihova mobilnost i niski operativni troškovi za štancanje.

Neosporna prednost je i sposobnost stvaranja okruglih kao i ovalnih rupa u jednom koraku i za nekoliko sekundi.

Oblik čeljusti APS jedinice omogućava univerzalnu upotrebu na ravnim čelicima, ali i prilikom probijanja I, H, L, T profila i drugih vrsta profila.

Daljinski upravljač hidraulične pumpe, smešten direktno na ručki jedinice, kontroliše sav rad sistema.

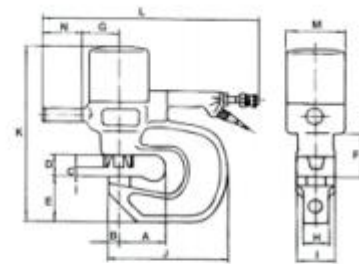
Može započeti radni ciklus, završiti ga bilo gde tokom udaranja i, na kraju, ali ne manje važno, vratiti alat u prvobitni, početni položaj.

APS jedinicu možete nositi ručno, okačiti u manipulator servisa ili ugraditi u pripremni deo.

- Niski operativni troškovi za stvaranje okruglih i ovalnih rupa.
- Univerzalna upotreba na ravnim i profilnim čelicima.
- Mogućnost ugradnje u pripremni deo.
- Daljinski upravljač hidraulične pumpe.

## Tehnički podaci:

maksimalni prečnik udarca	25 mm
maksimalna ovalna rupa	25 x 18 mm
maksimalna debljina materijala	16 mm (Rm = 450 MPa)
produžetak jarma	110 mm
sila probijanja	44 t
hod alata	25 mm
težina	35 kg



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
APS 120	110	25	18	51	111	110	90	68	100	285	442	585	144	135

## U cenu je uključeno:

Jedinica za bušenje APS 120  
Hidraulično crevo 5 m (sa komunikacionim kablom)  
Alati za rad  
Kompletni alat za probijanje Ø 22 mm  
Dubina zaustavljanja  
Uputstvo  
Upakovano u kartonsku kutiju



**Pažnja, hidraulična pumpa nije uključena u cenu mašine!**



# MACHINERY ING TRADE doo

Adresa: ul.Ratnih vojnih invalida 14  
19000 Zaječar, Srbija  
Email: [machinery.ing@gmail.com](mailto:machinery.ing@gmail.com)  
Tel.+38119/34-002-11 GSM:+38165/88-700-22,+38165/88-770-22

PIB:RS 109269861  
MB:21152765  
Šifra delatnosti: 4690  
Račun broj 160-442395-45

TIP	Broj za poručivanje	Zapremina ulja	Period radnog ciklusa	Max. pritisak	Težina	Slika
AHP - M	23189	3,2 l	Približno 10 s	700 bar	29 kg	
AHP - L	23190	3 l	Približno 7 s	700 bar	34 kg	

PROIZVODI NEMAČKE PROIZVODNJE