

# Originalni MORSØ noževi

- Traju do 6 puta duže od bilo koje druge postojeće marke.

## **MORSØ-F - mašina za gerovanje na nožni pogon.**

MORSØ-F dvostrano geruje po 45° i jednostrano do 90°. Mogu se postići razni spojevi i sečenje pod raznim uglovima. Pošto MORSØ-F radi sa nerotirajućim sečivima, ne stvara se prašina. Otpad od sečenja izlazi kroz odvod za otpad. Kako radi na nožni pogon, nema potrebe za kompresorom i strujom, što znači da se na njoj može raditi bilo gde.

MORSØ-F ostavlja sečenu površinu sevršeno glatku i preciznu, koja ne zahteva dodatnu obradu pre spajanja. Noževi se mogu horizontalno podešavati korak po korak. Takođe se može podesiti i vertikalni hod noževa.

Specijalni sistem poluga mašine omogućava lak rad. Klizni graničnik i metar obezbeđuju precizan serijski rad a duple povratne opruge automatski vraćaju noževe u početni položaj.

MORSØ-F se isporučuje sa : sigurnosnom ogradom, odvodom za otpad, kliznim graničnikom, metrom od 1500 mm, podešavajućim ogradama (45-90°) i podešavajućim šablonom za oslonac.

MORSØ-F se prodaje uz garanciju od 5 godina.

## **MORSØ-FC – je kombinacija mašine za gerovanje i giljotine za spoj polu-krst na nožni pogon.**

MORSØ-FC je dve mašine u jednoj koja se brzo transformiše od mašine za gerovanje do giljotine za spoj polu-krst. Brazde na vrhovima noževa čine zamenu veoma lakom i brzom.

MORSØ-FC je dostupna i u pneumatskoj verziji.

MORSØ-FC se isporučuje sa : sigurnosnom ogradom, odvodom za otpad, kliznim graničnikom, metrom od 1500 mm, podešavajućim ogradama (45-90°) i podešavajućim šablonom za oslonac, graničnim šrafom i ogradom za sečenje spoja polu-krst, set standardnih MORSØ noževa br. 0301 i set MORSØ noževa za sečenje spoja polu-krst br. 0725 (bočni noževi br. 0705 i prednji noževi 10, 12, 14, 16 i 18 mm.)

## **MORSØ-B - mašina za gerovanje na ručni pogon.**

MORSØ-B je zgodna mala priručna mašina idealna za uske delove koji zahtevaju sečenje u jednom potezu.

## **MORSØ-BA - mašina za gerovanje na ručni pogon sa osloncima i metrom za sečenje ramova za slike.**

MORSØ-BA je zgodna mala priručna mašina idealna za uske delove sa osloncem. Noževi se mogu podesiti u dve pozicije tako da možete ostvariti veoma gladak i precizan rez. Metar omogućava precizno sečenje.

### **MORSØ-H – polu-automatska, pneumatska mašina za gerovanje.**

MORSØ-H radi po istom principu kao i MORSØ-F, samo pneumatski. MORSØ-H se aktivira putem bezbednog sistema za aktiviranje sa obe ruke kako bi zaštitila upravljača od dodirivanja noževa u toku rada.

MORSØ-H vas oslobađa od korišćenja noge jer cilindar na vazduh koji gura noževe osigurava lak rad bez naprezanja. Sistem poluga je identičan onom na MORSØ-F. MORSØ-H se može koristiti za serijsku proizvodnju a nivo buke je samo 70db.

Kao i kod drugih MORSØ mašina za gerovanje , otpad od sečenja izlazi kroz odvod za otpad.

MORSØ-H ostavlja sečenu površinu sevršeno glatku i preciznu , koja ne zahteva dodatnu obradu pre spajanja.

Specijalni sistem poluga mašine omogućava lak rad. Klizni graničnik i metar obezbeđuju precizan serijski rad .

MORSØ-H se isporučuje sa : sigurnosnom ogradom , sistemom za aktiviranje sa obe ruke , odvodom za otpad, kliznim graničnikom, metrom od 1500 mm , podešavajućim ogradama ( 45-90° ) i podešavajućim šablonom za oslonac.

### **MORSØ-EH/EH TURBO potpuno automatska električno/hidraulična mašina za gerovanje.**

MORSØ-EH je potpuno automatska električno/hidraulična mašina za gerovanje sa ugrađenim sistemom za aktiviranje sa obe ruke. Ovo čini mašinu apsolutno bezbednom jer je nemoguće upravljati mašinom i dirati noževe istovremeno.

Sa MORSØ-EH postićete precizan i gladak rez automatskim odsecanjem dela u dva reza, kada se oba dugmeta za aktivaciju pritisnu istovremeno. Sečenje traje od 1 sekunde naviše, zavisno od debljine materijala. Po završetku sečenja , noževi se automatski vraćaju u početnu poziciju. Početna pozicija ( horizontalno pomeranje) se podešava prema širini predmeta, a MORSØ-EH će automatski seći predmet deo po deo. Vertikalno pomeranje noževa je moguće u tri pozicije i ti : poz.1 za sitne elemente, poz.2 za srednje i poz.3 za veoma debele elemente.

MORSØ-EH je odlična za serijske poslove jer:

- **je brza poput dvostrane ger testere**
- **otpad od sečenja izlazi kroz odvod za otpad.**
- **ne stvara se prašina.**
- **nivo buke je ispod 70db**

MORSØ-EH se isporučuje sa : sigurnosnom ogradom , sistemom za aktiviranje sa obe ruke , odvodom za otpad, kliznim graničnikom, drugim graničnikom, metrom od 1500 mm , podešavajućim ogradama , produžetcima za sto sa leve strane , podešavajućim i automatskim šablonima za oslonac i cilindrima za stezanje.

MORSØ-EH je dostupna sa jednom ili tri faze sa voltažom po vašim zahtevima.

**MORSØ-EH TURBO je ista mašina kao MORSØ-EH, ali sa 50% bržim ciklusom rada i dostupna je samo sa tri faze.**

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE :

### MORSØ F/FC/H

Dvostrani ger.....	45°
Jednostrani ger do.....	90°
Max. širina sečenja.....	100 mm
Max. visina sečenja.....	160 mm
Sečenje kvadrata.....	65/65 mm
Metar do.....	1500 mm

### MORSØ EH

Dvostrani ger.....	45°
Jednostrani ger do.....	90°
Max. širina sečenja.....	100 mm
Max. visina sečenja.....	180 mm
Sečenje kvadrata.....	70/70 mm
Metar do .....	1500 mm
Motor, jedna faza.....	1,1 kW
Motor, tri faze.....	1,1 kW
Kapacitet pumpe.....	7 l/min.
Radni pritisak.....	80 bar
Prenos sile.....	660 kg
Sadržaj tanka.....	8 lit.

### MORSØ H

Vazdušni pritisak.....	6-8 bar
Potrošnja vazduha.....	9 lit.
Spoj creva za vazduh min.Ø.....	10 mm



## MORSØ B

Dvostrani ger.....	45°
Jednostrani ger do.....	90°
Max. širina sečenja.....	
Max. visina sečenja.....	115 mm
Metar do.....	nema

## MORSØ BA

Dvostrani ger.....	45°
Jednostrani ger do.....	90°
Max. širina sečenja.....	ramovi za slike
Max. visina sečenja.....	115 mm
Metar do.....	650 mm

## NETO TEŽINE

MORSØ F.....	90 kg
MORSØ FC.....	92 kg
MORSØ H.....	90 kg
MORSØ EH.....	135 kg
MORSØ B/BA.....	35 kg

## DODATNA OPREMA

### De-Luxe metar

De-Luxe metar je alternativa postojećem sistemu za merenje na MORSØ ger mašinama. Ona je dostupna u cm ( 100 ili 150 cm) ili u inčima sa različitim bojama(40" ili 60"). Ukoliko je De-Luxe metar vaš izbor, molimo vas da to naglasite prilikom porudžbine jer se originalni metar nemože menjati nakon isporuke.

## ODVOD ZA OTPAD

### Priključuje se na MORSØ F/FC

Odvod za otpad je standardni deo opreme na MORSØ mašinama koji je dostupan i kao dodatak . Postavlja se bez šrafova.

## **LENJIR 2500 mm**

### **Priključuje se na MORSØ F/FC/H/EH**

Pogodan za rad sa izuzetno dugačkim elementima.

## **DRUGI GRANIČNIK**

### **Dodatni graničnik za MORSØ F/FC/H/EH**

Drugi graničnik je zgodan dodatak za smanjenje trošenja vremena jer omogućava sečenje dve različite dužine bez dodatnog podešavanja.

**Drugi graničnik je deo standardne opreme za MORSØ EH.**

## **MORSØ FH**

### **Kit za vazduh za MORSØ F**

Postavlja se radi pretvaranja MORSØ F u polu-automatsku ger mašinu (MORSØ H). MORSØ FH dobijate uz uputstvo za postavljanje koja su laka za praćenje.

## **AUTOMATSKI ŠABLON ZA OSLONAC**

### **Priključuje se na MORSØ F/FC/H**

Idealan za serijsku proizvodnju. Automatsko vraćanje šablona za oslonac na podešenu širinu i visinu elementa nakon svakog ciklusa. Efikasan alat za uštedu vremena prilikom ručnog podešavanja.

**Automatski šablon za oslonac je deo standardne opreme za MORSØ EH.**

## **PRODUŽETCI RADNOG STOLA**

### **Priključuje se na MORSØ F/FC/H/EH**

- produžetak stola br.0978 ( 77 cm ) za levu stranu mašine.
- dodani produžetak stola sa potpornom nogom br. 0116/0213 (53 cm) za desnu stranu mašine.
- produžetak stola br. 1978 (77 cm) za levu stranu mašine sa metrom od 1500 mm i graničnikom.

**Produžetak stola br. 0978 je deo standardne opreme za MORSØ EH.**

## **STEGE ZA ELEMENTE H983**

### **Priključuje se na MORSØ H**

Pogodno za rad na kratkim elementima. Osigurava da element stoji u mestu prilikom obrade.

## **ZAŠTITNA OGRADA**

Sve MORSØ mašine opremljene su zaštitnom ogradom koja sprečava kontakt radnika sa noževima.

Zaštitna ograda 1078 se postavlja na MORSØ F/FC/H a zaštitna ograda 1079 na MORSØ EH.

## **SISTEM ZA AKTIVIRANJE SA OBE RUKE**

MORSØ EH i MORSØ H isporučuju se sa bezbednim sistemom za aktiviranje sa obe ruke , koji sprečava kontakt radnika sa noževima. Dva dugmeta su postavljena na ogradi na razmaku od 40 cm. Moraju se istovremeno pritisnuti da bi se aktivirala mašina. Ukoliko je razmak pritiskanja dugmadi veći od 1 sek., mašina neće raditi.

## **RASPON NOŽEVA ZA MORSØ SERIJE**

Za MORSØ ger mašine dajemo samo noževe najvišeg kvaliteta čvrstine HR64 , koji daje noževima 6-7 puta duži vek od drugih postojećih marki. MORSØ noževi seku drvo, plastiku i MDF sa fantastičnim rezultatima.

## **MODELI F,FC,H i EH**

Standardni ger noževi br. 0301 – reversibilni noževi br. 0500 za uske elemente.

## **MODEL JYDEN / SCHLEICHER**

Standardni ger noževi br. 0984 – reversibilni noževi br. 0985.

## **MODELI B i BA**

Standardni ger noževi br. 0902.

## **MODEL FC**

Standardni bočni noževi br.0705

Standardni prednji noževi: 10, 12, 14, 16 i 18 mm.

Prednji noževi po zahtevu : 6, 8, 9 i 20 mm.