

## MASINI PORTABILE DE SANFRENAT TEAVA

MASINI DE SANFRENAT TEAVA PENTRU PRELUCRAREA CAPETELOR DE TEAVA IN VEDEREA SUDARII TEVII

- Capacitate mare de sanfrenare
- Prindere rapida si sigura
- Design robust si compact
- Manevrare usoara

Video demonstrativ



### MF2-25

#### Utilizare

Masina portabila de sanfrenat teava cu prindere pe exterior, MF2-25 este folosita pentru pregatirea capetelor de tevi in vederea sudarii. Gratie formei sale compacte si usoare, masina poate fi folosita si in locurile greu accesibile, fiind usor de manevrat de catre o singura persoana, putand fi folosita atat pentru munca in atelier, cat si pentru prelucrarea on-site.

Masina de sanfrenat teava, MF2-25, este, de asemenea, utilizata pentru sanfrenarea peretilor membrana, proces care implica indepartarea platbenzii dintre tevi si sanfrenarea capetelor tevii.

## CARACTERISTICI TEHNICE

Gama de lucru:	min. 20 mm max. 38 mm
Diametru interior teava:	min. 8 mm
Grosime perete teava:	max. 15 mm
Distanța minima dintre tevi	
perete membrana:	37 mm
Forma sanfrenului:	I, V sau forma speciala
Avans:	manual
Cursa:	25 mm

### Greutate:

cu comanda pneumatica: aprox. 6,4 kg  
cu comanda electrica: aprox. 7,6 kg

### Motor pneumatic:

Putere:	740 W la 6 bar 400 W la 4 bar
Presiunea de serviciu:	6 - 7 bar
Debitul de aer consumat:	0,96 m <sup>3</sup> /min
Racor aer comprimat	R 1/4"

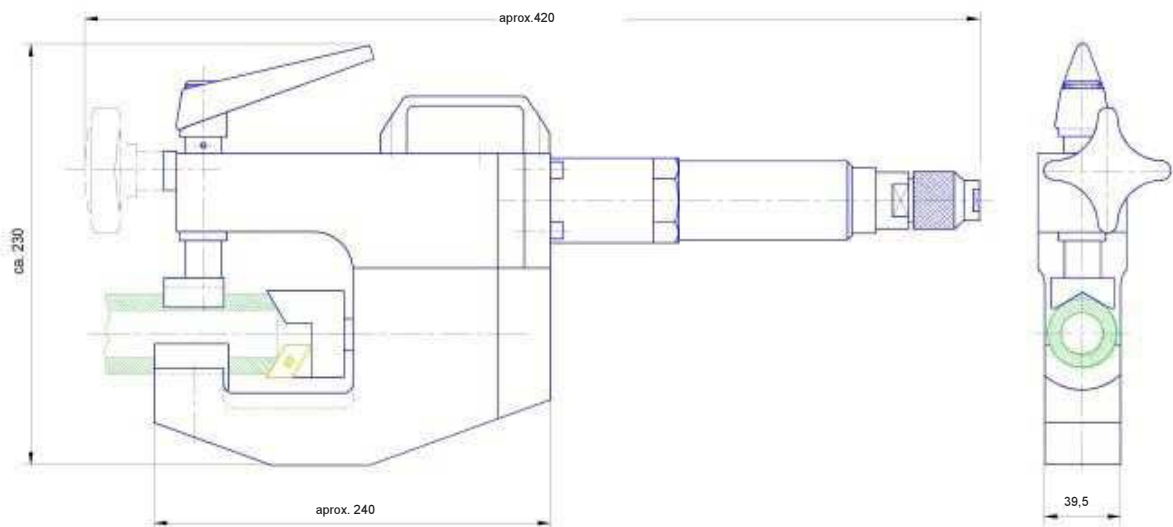
### Motor electric:

Puterea consumata:  
abt.1200W à 230 V

~(Monofazic in curent alternativ)  
Izolatie dubla II

Pe langa sanfrenarea propriu-zisa, MF2-25 este folosita pentru pregatirea peretilor membrana in vederea sudarii. Acest proces consta in indepartarea platbenzii dintre tevi si sanfrenarea capetelor tevii. Aceste doua operatii se pot realiza simultan, cu mare viteza si precizie cu ajutorul frezelor combinate cu cutite la 0° cat si cu cutite la 30°, pentru diametre pana la Ø20mm.

### MF2-25



# CUTITE SI ACCESORII

Pentru masina de sanfrenat **MF2-25**



091501105  
HSS- placuta  
aschiatoare 0°



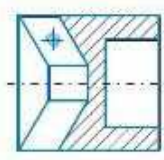
091501028  
HSS- placuta  
aschiatoare 30°



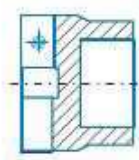
091501106  
HSS- placuta  
aschiatoare 0° (TIN)



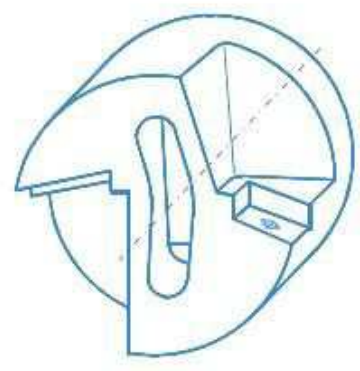
091501108  
HSS- placuta  
aschiatoare 30° (TIN)



091503868  
Port-cuit 30°  
(Ø 20 - Ø 38)



091504432  
Port-cuit 0°  
(Ø 20 - Ø 38)



## SANFRENAREA PERETILOR MEMBRANA

cu coroana

Pentru masina de sanfrenat MF2-25

- Capacitate mare de taiere
- Placutele au doua fete taietoare
- Usor de schimbat on-site
- Design modular pentru o gama variata de diametre

Video demonstrativ

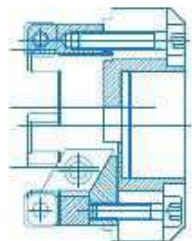


Pentru folosirea la fabricatia si reparatia cazanelor de inalta presiune, Babcock a dezvoltat o gama profesionala de scule care asigura indepartarea platbenzii dintre tevi si sanfrenarea capetelor tevii la peretii membrana. Aceste doua operatii se pot realiza simultan utilizand coroana, echipata cu cutite la 0° si cutite la 30°.

coroana

Suport de baza

Placute  
aschietoare 30°



Componente coroana:

- 1 suport de baza pentru fiecare tip de masina
- o coroana cu placute aschietoare cu doua fete pentru fiecare diametru
- doua placute aschietoare 30° identice pentru toate diametrele si pentru toate aplicatiile.