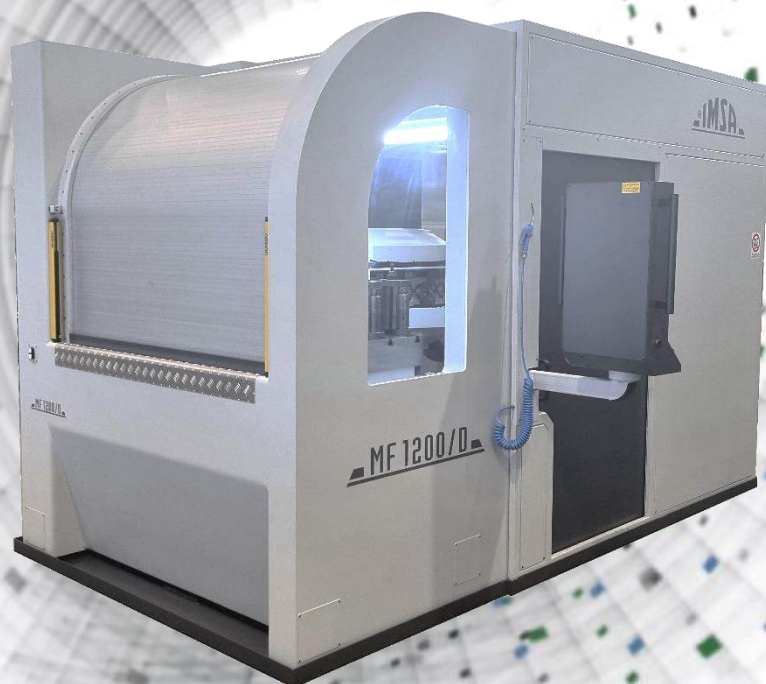


# Macchina di foratura profonda



## MF 1200/D



MF 1200 D è una macchina con 4/5 assi a CNC per la foratura profonda con punta a cannone, in stampi e blocchi fino a 4 tonnellate. Diametro massimo in rotazione sulla tavola 1.250 mm, portata tavola 4.000 kg. Equipaggiabile con tavola fissa standard (macchina a 4 assi) o tavola rotante (macchina a 5 assi).

Estrema rigidità grazie al montante di tipo Gantry verticale, supportato cioè sia inferiormente sia all'estremità superiore. La struttura auto-portante della macchina non richiede fondazioni.

Metodo di foratura: punta a cannone dal pieno, guidata da lunette autofocus e bussola in appoggio al pezzo, con olio filtrato e refrigerato in automatico. Mandrino di foratura profonda da 9 kW, 3 lunette di sostegno della punta per forature di profondità max 160xD fino a 1.200 mm, diametri ottimali dal pieno 4-25 mm, in allargatura max. 32 mm.

La sicurezza durante la foratura è garantita da un doppio controllo elettronico: se lo sforzo di taglio o di spinta supera i valori-soglia programmati, la macchina arresta l'operazione di foratura.

# MF 1200 D



## ASSI LINEARI

Profondità di foratura in ciclo unico, L160xØ, max.	asse V	1.200 mm
Montante Gantry, movimento longitudinale	asse X	1.100 mm
Slitta di foratura, corsa verticale utile	asse Y	500 mm
Corsa di appoggio al pezzo	asse Z	500 mm

## TAVOLA STANDARD

Dimensioni tavola fissa	1.000 x 1.200 mm
Portata tavola max.	4.000 kg
Cave a T standard	18 mm

## [OPZIONE] TAVOLA GIREVOLE CNC

Dimensioni tavola girevole a CNC	800 x 900 mm
Portata tavola max.	4.000 kg
Rotazione tavola, continua controllata	asse B 360.000 pos./giro
Cave a T standard	18 mm

## MANDRINO DI FORATURA PROFONDA

Diametri di foratura ottimali, dal pieno, min-max	4 – 25 mm
Diametro di foratura ottimale, in allargatura, max.	32 mm
Velocità di rotazione mandrino di foratura, regolabile	0 – 6.000 rpm
Potenza motore mandrino di foratura	(S1) 9,0 kW
Passaggio olio a centro utensile, pressione max.	120 bar
Portata massima olio, autoregolata	60 lt/min
Temperatura olio regolata da refrigeratore	25 - 30°C
Grado di filtrazione olio	16 micron

*Ci riserviamo di apportare modifiche migliorative ai dati tecnici senza preavviso.*



**I.M.S.A. srl** - Via Don G. Dell'Acqua, 2/D - 23890 Barzago (Lecco) - Italy  
Tel. +39 031 860444 - info@imsaitaly.com - www.imsaitaly.com