

# F104



Kopierfräsmaschine mit einem senkrechten und einem waagerechten Kopf.  
Diese Maschine ermöglicht eine schnelle und genaue Ausführung von Schlosskastenfräsungen und Bohrungen auf alle 4 Profisseiten.  
Manuelle Kopfbewegung durch Handgriff.  
Automatische Einspannung der Frästiefe auf jeder Position und Spannung des Profils durch pneumatische Doppelspannungen horizontal und vertikal.

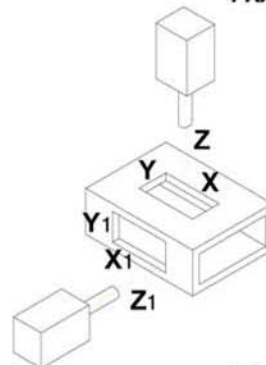


**F104**

### FRÄSKAPAZITÄT

X=490 mm.  
Y=130 mm.  
Z=130 mm.

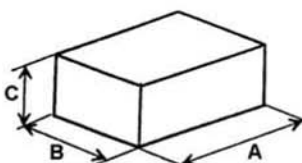
X<sub>1</sub>=440 mm.  
Y<sub>1</sub>=130 mm.  
Z<sub>1</sub>=150 mm.



### Liste des Ausstattungsmaterial:

- Paar pneumatische Vertikal- und Horizontalspannungen.
- Einschneidiger HSS Fräser Ø 5 mm – Schaft Ø 8 mm (1 Stk.)
- Einschneidiger HSS Fräser Ø 8 mm – Schaft Ø 8 mm (1 Stk.)
- Einschneidiger HSS Fräser Ø 10 mm – Schaft Ø 8 mm (1 Stk.)
- Fräterspannfütter für Fräser mit Ø 8 mm Schaft (2 Stk.)
- Nutmutter zur Einspannung des Fräasers (2 Stk.)
- Senkrechte-Kopierschablone.
- Waagerechte-Kopierschablone.
- Blaspistole komplett mit 4 mt. Rohr
- Pneumatische Kühlschmiereinrichtung
- Pneum. Kopierbolzen mit 3 Durchmessern
- 2 seitliche Stäbe mit 2 Klappanschläge
- Verpackung: Nylon Abstreifpackung + Karton auf Palette
- Bedienungs- und Wartungsanleitung + Ersatzteilkatalog  
Dienstschlüssel

### GEWICHT UND MAßEN DER VERPACKUNG



F104				
Model	A	B	C	Kg
F104	1200	1000	1250	200

# F104 - F104/3

Codice  
Artikelnr 0N5517632



Fermo battuta con piastra 150x150  
Anschlag mit Platte 150x150

Codice  
Artikelnr 940896438

N° 1DX + 1SX



Rulliera da mm 1500 Sx+Dx  
Rollenbahn 1500 mm Links + Rechts

Codice  
Artikelnr 0N5517711

N° 1DX + 1SX



Sostegno profilo da 1500mm Sx+Dx  
Profilaufgabe 1500 mm Links + Rechts

Codice  
Artikelnr

Codice  
Artikelnr

Codice  
Artikelnr