

SAM 021183 TAKUMI Tipo F11

**Gruppo** Centro di lavoro a 3 assi

Produttori TAKUMI Tipo F11

**Controller** FANUC Series 18i-MB

Video youtube https://youtu.be/6sxzGhVH6I4



Invertitore di utensili:

numero utensili 24
Diametro massimo del utensili max. 80 mm
Lunghezza massima del utensili 250 mm
Peso del utensili mass. 7 kg
Attaco cono mandrino: SK 40
Distanza attacco mandrino e tavolo 150 - 650 mm

Velocità mandrino:

con variatore continuo

fino 15000 t/min Tasso di lavoro 12 m/min Avanzamento rapido: Longitudinale 40 m/min Eilgang: Quer 40 m/min Eilgang: Vertikal 30 m/min Collegamento 50 Hz 400 Volt 3x 11 / 18.5 kW Motore mandrino Potenza installata totale 45 kVA Peso della macchina circa 9710 kg

Dimensioni macchina:

Lunghezza3670 mmLarghezza2200 mmAltezza3160 mm

#### Accessori diversi:

Predispozione 4 assi Set di portautensili Refrigerazione Refrigerante centro mandrino Filtro a carta Raffreddatore ad acqua Controllo del utensili con Laser Convogliatore di trucioli

Lampada



Refrigeratore dell'olio del mandrino Luce di stato





























