

Stößelkraft 200 kN

Zahl der Werkzeugstationen 20 Stück

Zahl der Werkzeugstationen mit 2 Multitools 30....55 Stück (optional mehr)

max. Stempeldurchmesser 89 mm

max. Materialstärke (beim Stanzen) 8 mm

max. Zahl der Drehstationen 10 Stück (2 Stück Standardlieferumfang)

max. Stempeldurchmesser 89 mm

max. Drehgeschwindigkeit des Werkzeuges 58 r/min Integrierte Rechtwinkelschere

max. Materialstärke (beim Scheren)

Aluminium 5 mm

Stahl Fe52 4mm

Edelstahl 3 mm

Min. Materialstärke 0,5 mm

Max. Vollhub, X x Y 800 x 1528 mm

max. Tafelgewicht 200kg

Spannpratzen pneumatisch, 3 Stück

max. Größe der Blechtafel (X x Y) 3061 x 1528 mm

X-Bewegung 2584 mm, Y-Bewegung 1560 mm

max. Achsengechwindigkeit (X-achse) 80m/min

max. Achsengeschwindigkeit (Y-Achse) 60m/min

max. Verfahrgeschwindigkeit 100 m/min

max. Hubzahl 1/min

1mm Schrittlänge 1000, 25 mm Schrittlänge 440, 250 mm Schrittlänge 150

Stanzgenauigkeit gemäß LKP-7100

Max. Abweichung der Lochmitte (X/Y-Achse) 0,1 mm

Max. Abweichung des Loch zu Loch Abstandes +/- 0,05mm

Max. Winkelabweichung (CNC-Index-Werkzeug) +/- 0,1°

Positionsgenauigkeit gemäß VDI/DGQ 3441

Positionsabweichung Pa (X/Y-Achsen) 0,08 mm (+/- 0,04 mm)

Positionsstreubreite Ps (X/Y -Achsen) 0,04 mm (+/- 0,02 mm)

Werkzeuggestellerrotation 23,8 r/min

Werkzeugwechselzeit 1...3 S

CNC Steuerung Siemens Sinumerik 840D

Speicherkapazität 2000 KB

Maschinengewicht 22.000 kg

Gewicht der Steuerungseinheit 800 kg

Gewicht der Hydraulik 750 kg

Volumen des Öltanks 330 l

Elektrischer Anschluß 47 kVA

Durchschnittlicher Energieverbrauch 30 kW

Max. Druckluftverbrauch 25 NI/sec

min. Druckluftanschluß 6 bar

Ölkühlung, max. Kühlkapazität

Max Breite ohne IO-Station 5750 mm

Max Länge ohne IO-Station 5600 mm

Höhe der untersten Etage (bis zu Oberfläche der Kassette) 600 mm

Max Ladegewicht pro Kassette 3000 kg

Maße der Kassette 1580 x 3590 mm

Steigbewegung ohne Beladung: 15 m/min

Steigbewegung mit Beladung: 9 m/min

Steigbewegung Verbrauch: 15 KW

Gabelbewegung ohne Beladung: 36 m/min

Gabelbewegung mit Beladung: 18 m/min

Gabelbewegung Verbrauch: 1,5 KW

Max. Höhe 7350 mm

Max Belastung 1600 kN

Material Kassetten 38 Stück

