

Pos	Artikel-Nr. / -Beschreibung	Menge	Einheit
-----	-----------------------------	-------	---------

Maschinenkonfiguration

1 Stück

Nakamura Super NTM³ (basic)
 Standard Maschinen-Ausstattung

Steuerung FANUC 16-iTB DIN-66025 und Dialogprogrammierung

Pos	Artikel-Nr. / -Beschreibung	Menge	Einheit
-----	-----------------------------	-------	---------

Manual-Guide

Drei 12/24-fach Revolver (2 auf der oberen und 1 auf der unteren Bettseite)

Stangen-DL 65 mm, linke Spindel

4500 U/min, linke Spindel

y-Achse beide obere Revolver +60/-40 mm

Stangen-DL 51mm, rechte Spindel

Spindeldrehzahl 5000 U/min, rechte Spindel

Digitale Synchronisierung der beiden Spindelsteuerungen

C-Achse (0,001 Grad) mit Spindelbremse an beiden Spindeln

Antrieb für angetriebene Werkzeuge auf allen Revolvern mit 6000 U/min.

Futter- und Werkstückreinigungsluft, von Außen, rechts

Schnittstelle Stangenlademagazin

2-stufige Revolver-Schaltgeschwindigkeit für Einrichtbetrieb

2-stufige Eilgangsfunktion für den Synchron-Einrichtbetrieb mit M-Wartefunktion

Autom. Zentralschmierung aller Achsen

Fahrbarer Kühlmittelank 200 Liter mit Kühlmittelstand -Überwachung

Arbeitsraumleuchte

Fußschalter für Futterschaltung

Türverriegelung

Spannhubüberwachung

1 Satz Bordwerkzeug

Farbe der Tür: Eisengrau (7011)

Spänewanne: Graphitgrau (7024)

Maschine: Grauweiss (9002)

Transformator AC 200/220, 50 Hz

CE Zertifikat