

Technische Daten TORNOS MultiSwiss 8x26 (2018)

MultiSwiss 8x26 Standard

8 Motorspindeln 11 kW - max. Drehzahl 8'000 U/min.

Spindel Kapazität 26mm, Z 75mm Hub

(max. Stück 65mm).

8 Schlitten X auf Position 1 bis 8

80mm Hub

Gegenspindel 11 kW - max. Drehzahl 8'000 U/min.

Z 150mm x 170mm Hub

Numerische Steuerung Fanuc 30i

Integrierter PC mit Bildschirm 17"

System für die Programmierung TB DECO

C-Achse unabhängig auf jeder Spindel

in Haupt- und Gegenoperation

Verwendung eines Reduktionsrohres ist nicht

erforderlich für Stangen mit einem Durchmesser von 26mm

(Führungsrohr für alle Ø zwingend)

(erfordert 0060 oder 0065 oder 0070 oder 0075)

:77-0060

Halterung für 2 Schnellwechselsysteme VDI-25, Typ GWS

in Gegenoperation, feststehend

insgesamt bis zu 5 voreinstellbare Werkzeuge

(nicht kompatibel mit 0060, 0070, 0075)

:77-0090

Rutsche max. 135 mm

:77-0100

Teileentsorgung pneumatisch

mit Ausgangskanal am Maschinengehäuse

Teile Länge max. 65 mm

:77-0105

Wechselkanal für Teileentsorgung

:77-0130

Transportband

(erfordert 0100)

(nicht kompatibel mit 0120, 0140, 0150)

Technische Daten TORNOS MultiSwiss 8x26 (2018)

277-1501

GWS Grundhalter montiert
auf Position 1 bis 7

277-1502

Zentrierelement für Grundhalter GWS

277-1510

Drehwerkzeughalter 16x16
OP et COP
(erfordert 1501 oder 1580)
(nicht kompatibel mit 1503)

277-1540

Halterung Abstechwerkzeughalter GWS
montiert auf Position 8

277-1541

Abstechwerkzeughalter GWS Typ ISCAR
(erfordert 1540)

277-1550

Halterung für 2 Fronteinheiten Ø 25

277-1551

Support für 2 Frontaleinheiten Ø 25 mm

277-1620

Feststehendes Bohrgerät, dreifach FH200001

APPARATE

277-2003

Elektrische Anpassung für Bohrwerkzeuge
oder Polygonapparate
3 Einheiten Positionen 2 bis 7

277-2022

Querbohrereinheit GWS (1:2)

Technische Daten TORNOS MultiSwiss 8x26 (2018)

277-3001

Schrank ***

Elektrischer Schaltschrank

Ölbehälter 2'000 Liter

Kühlmittelpumpe 140 l/Min., 4 bar

Papierfiltersystem 50 µm

Feinfiltersystem 5 µm hydrostatischer Kreislauf

Hydrostatische Zentraleinheit

Lader für Stangenlänge L = 3 m, Ø 5-26 mm

mit Kapazität zwischen 34 und 225 Stangen

(je nach Durchmesser)

277-3020

Hochdruckpumpe 36 l/Min. 80 bar

277-3050

Drehender Auswerfer mit Spülung HP

(erfordert 3010 oder 3020)

277-3150

Späneauffangbehälter für Papier

277-3200

Späneförderer mit Band TYP MAYFRAN ***

mit Transferpumpe

277-3250

Spänebehälter für Förderer ***

(erfordert 3200)

277-3500

Ersatz-Papierrolle für Filtersystem

277-3510

Wechselkartusche für Filter der Hydrostatik-

Einheit (5 µm)

277-3520

Wechselkartusche für Sicherheitsfilter

der Hydrostatik-Einheit (20 µm)

Technische Daten TORNOS MultiSwiss 8x26 (2018)

277-3605

Kühlaggregat 38 kW
integriert im Schrank

277-3700

Feuerlöschvorrichtung KRAFT & BAUER * * *
Mechanische Integrierung und Interface Software
Löschmittel: CO2
Verwendung mit Zentralabsaugung
TORNOS empfiehlt den Einbau einer Brandschutz-
im Absaugungs-Kreislauf

277-3710

Brandschutzklappe
pneumatisch betätigt
(nicht kompatibel mit 3800)

277-5700

Werkzeugüberwachung ARTIS
4 Kanäle

277-7700

Software Paket "all inklusiv"
- Fernwartung
- Vorwärmen der Maschine
- System des Werkzeug-Manager
- Fräsfunktion in Polar-Koordinaten

277-8990

Werkzeuge zur Wartung / Maschineninstallation

277-9840

Zusätzliche 6-monatige
Gewährleistungsverlängerung EUROPA

SPEZIFISCHE AUSFÜHRUNG

277-9510

GWS Frontbohrereinheit
Verhältnis 1:2 FRR88003

Technische Daten TORNOS MultiSwiss 8x26 (2018)

277-9511

Spezifische Ausführung

Hochdruckpumpe 36 l/Min, 80bar

(2te Option 278-3020)

EINRICHTUNGEN

277-9532



Konzeption + Einrichtungsprogramm Nr. 1

Zusatzteil 5650 0441596P01 Rev. A6

Gemäss Pkt 5 Maschinenabnahme laut Rahmenvereinbarung

vom 05.02.2018 und Tornos Stückzeitberechnung 28.02.2017 AR

277-9701

Satz Werkzeuge + Einrichtungszubehör Nr. 1