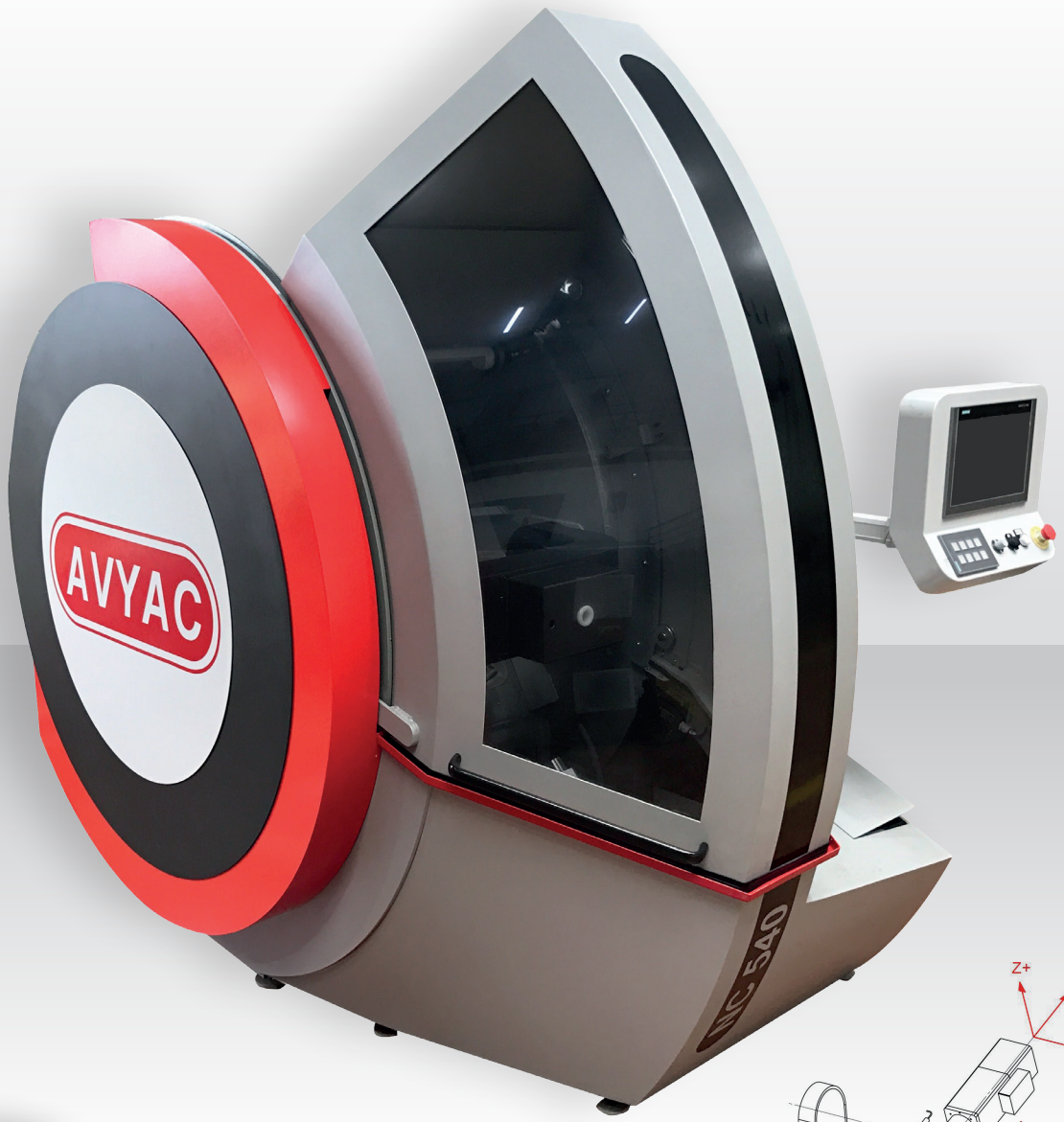
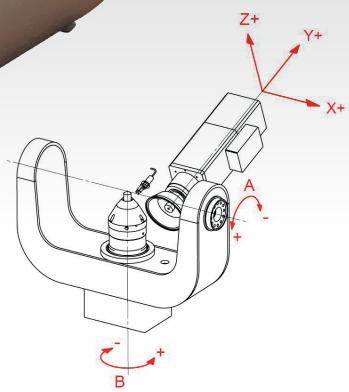
AVYAC MACHINES

NC540

5-ACHS-CNC -BOHRER-SCHLEIFZENTRUM

BOHRER VON 5 BIS 40 MM - MAX. 2 METER LANGE





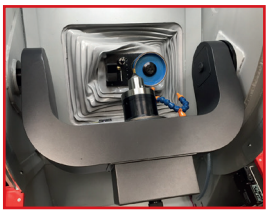
AVYAC MACHINES
ZAC l'Orme les Sources - 42340 VEAUCHE France
Tél. : +33 (0)4 77 53 99 12 - Fax : +33 (0)4 77 53 60 34
contact@avyac-machines.com - www.avyac-machines.com

NC540

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften

Maße	2.2m x 1.6m x 2.6m - Gewicht 2000 Kg
Farben	Rot RAL 3020, dunkelgrau RAL 7012 hellgrau RAL 7035
Werkzeug Spannen	Präzisions- Zugspannzangen W 25 / pneumatisch Spannbacken Ø5 bis 15 – Ø15 bis 27 - Ø27 bis 40 mm
Schleifscheiben	Ø 100 bis Ø 150 mm - CBN / DIA
Schleifspindel	Kegel ISO 30 – Leistung 4,5 KW - max. 12.000 U/min
Kühlsystem	Förderleistung 50-90 l/min, Schleiföl oder Emulsion
CNC	Steuerung B&R touch panel (Optionen Siemens 840D SL)
Servomotoren	Synchronmotoren mit Absolut-Encoder System
Werkzeugtaster	Marposs 3D sensor
Anschluss	400V, 50Hz



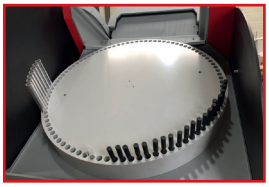
Bohrer Schleifen

Werkzeug-Größen	Ø 5 bis 40 mm
Länge max.	Standard 1000mm (optional 2000mm)

Rechts gedrallte Spiralbohrer mit Kegelmantel- oder Flächenanschliff (2 /3 Schneiden) 1 oder 2 schneidige Tieflochbohrer, 3 oder 4 schneidige Kernlochbohrer, konischer oder zylindrischer Schaft.

Optionen

Siemens CNC	Anstatt B&R Steuerung, SIEMENS Sinumerik 840D SL, touch panel
Lader	Kreislader bis zu 90 Werkzeugen, einzigartig durch Gravitation - Dia. max. Ø25mm – Länge max. 500mm
2000mm Extension	Für lange Bohrer mit manueller Beladung
Filterung Kühlmittel	Filterkartusche für Schleiföl oder Emulsion (5µm- 20µm)
Ölnebelabsaugung	Zentrifuge – sorgt für sauberen Arbeitsraum
Automatik Brandschutzsystem für Schleiföl	
Entladung	Behälter integriert, automatisch schonende Werkzeugentladung



Kunden

Bohrer Hersteller, Präzisions-Schleifereien, Automobil,- Flugzeugindustrie,
Schraubenhersteller, Medizintechnik, Metall-Industrie
Und viele mehr ...

AVYAC MACHINES VERTRETUNG IN DEUTSCHLAND

haller WERKZEUGSCHLEIFTECHNIK

Haller Werkzeugschleiftechnik
Obere Hauptstraße 46, 78604 Rietheim-Weilheim, DEUTSCHLAND
Tel. 74 24 50 11 90 Fax 74 24 50 24 76
Mail : info@haller-wst.de - **www.haller-wst.de**