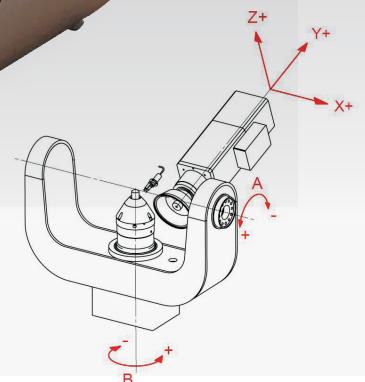
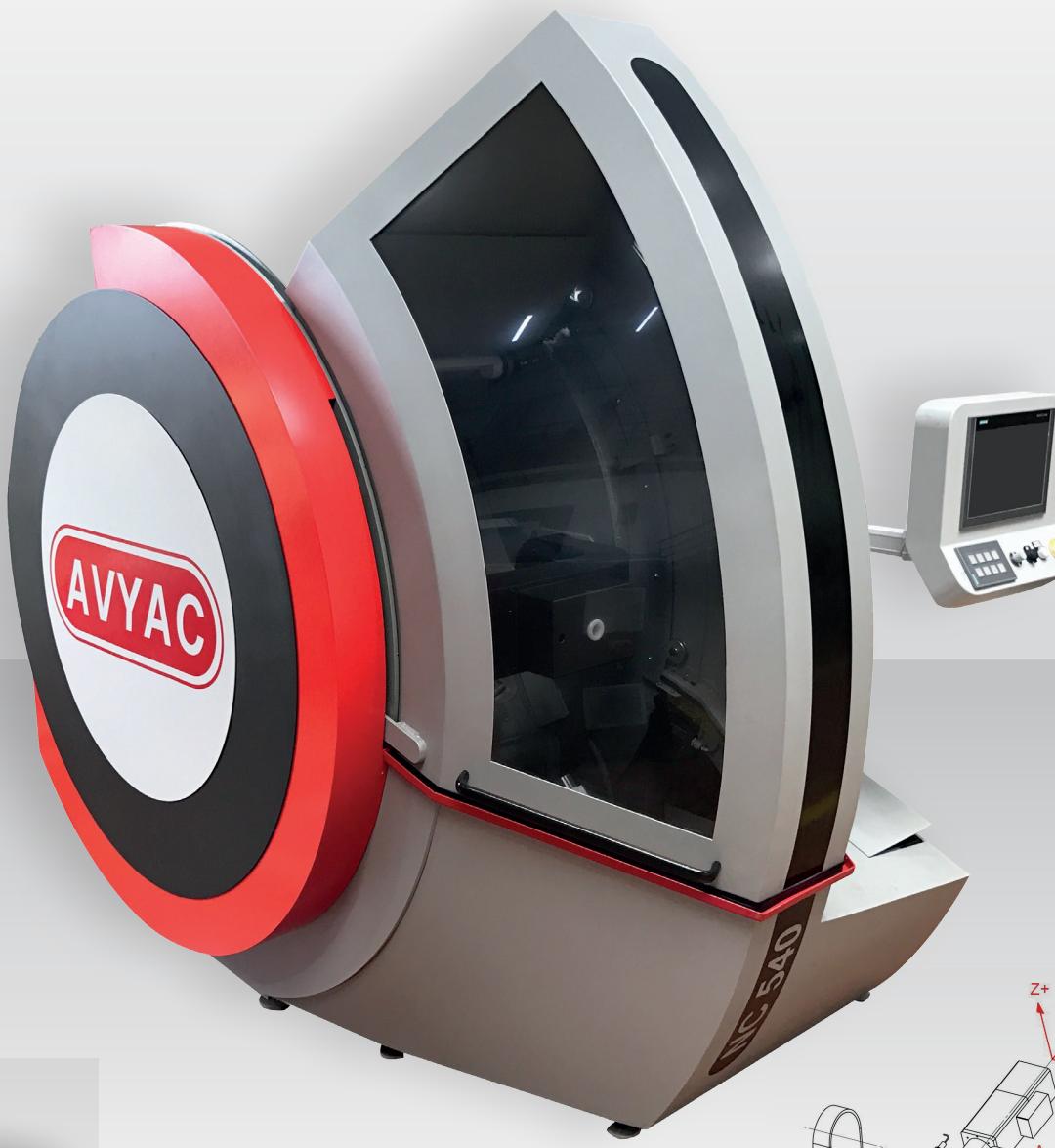
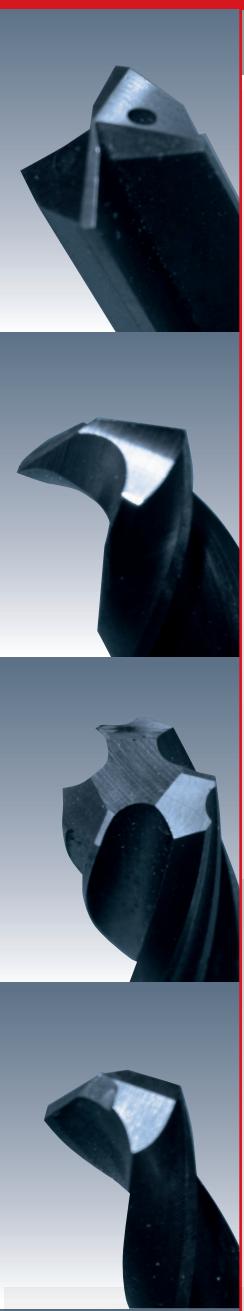




# NC540

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](mailto:contact@avyac-machines.com) - [www.avyac-machines.com](http://www.avyac-machines.com)

# NC540

## TECHNISCHE DATEN

### Eigenschaften

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Maße</b>             | 2.2m x 1.6m x 2.6m - Gewicht 2000 Kg  |
| <b>Farben</b>           | Rot RAL 3020, dunkelgrau RAL 7012 hellgrau RAL 7035   |
| <b>Werkzeug Spannen</b> | Präzisions- Zugspannzangen W 25 / pneumatisch<br>Spannbacken Ø5 bis 15 – Ø15 bis 27 - Ø27 bis 40 mm |
| <b>Schleifscheiben</b>  | Ø100 bis Ø150 mm CBN/DIA (Optionen zwei Schleifscheiben)  |
| <b>Schleifspindel</b>   | Kegel ISO 30 – Leistung 4,5 KW - max. 12.000 U/min  |
| <b>Kühlsystem</b>       | Förderleistung 50-90 l/min, Schleiföl oder Emulsion   |
| <b>CNC</b>              | Steuerung Siemens 840D SL touch panel   |
| <b>Servomotoren</b>     | Synchronmotoren mit Absolut-Encoder System  |
| <b>Werkzeugtaster</b>   | Marposs 3D sensor   |

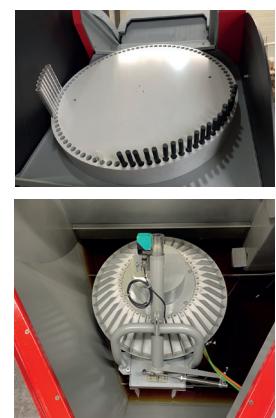


### Bohrer Schleifen

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Werkzeug-Größen</b>   | Ø 5 bis 40 mm                     |
| <b>Länge max.</b>  | 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Lader</b>                                     | Kreislader bis zu 90 Werkzeugen, einzigartig durch Gravitation - Dia. max. Ø25mm – Länge max. 450mm |
| <b>2000mm Extension</b>                          | Für lange Bohrer mit manueller Beladung   |
| <b>Filterung Kühlmittel</b>                      | Filterkartusche für Schleiföl oder Emulsion (5µm- 20µm)   |
| <b>Ölnebelabsaugung</b>                          | Zentrifuge – sorgt für sauberen Arbeitsraum   |
| <b>Automatik Brandschutzsystem für Schleiföl</b> |   |
| <b>Entladung</b>                                 | Behälter integriert, automatisch schonende Werkzeugentladung  |



### Kunden

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

## AVYAC MACHINES VERTRETUNG IN DEUTSCHLAND