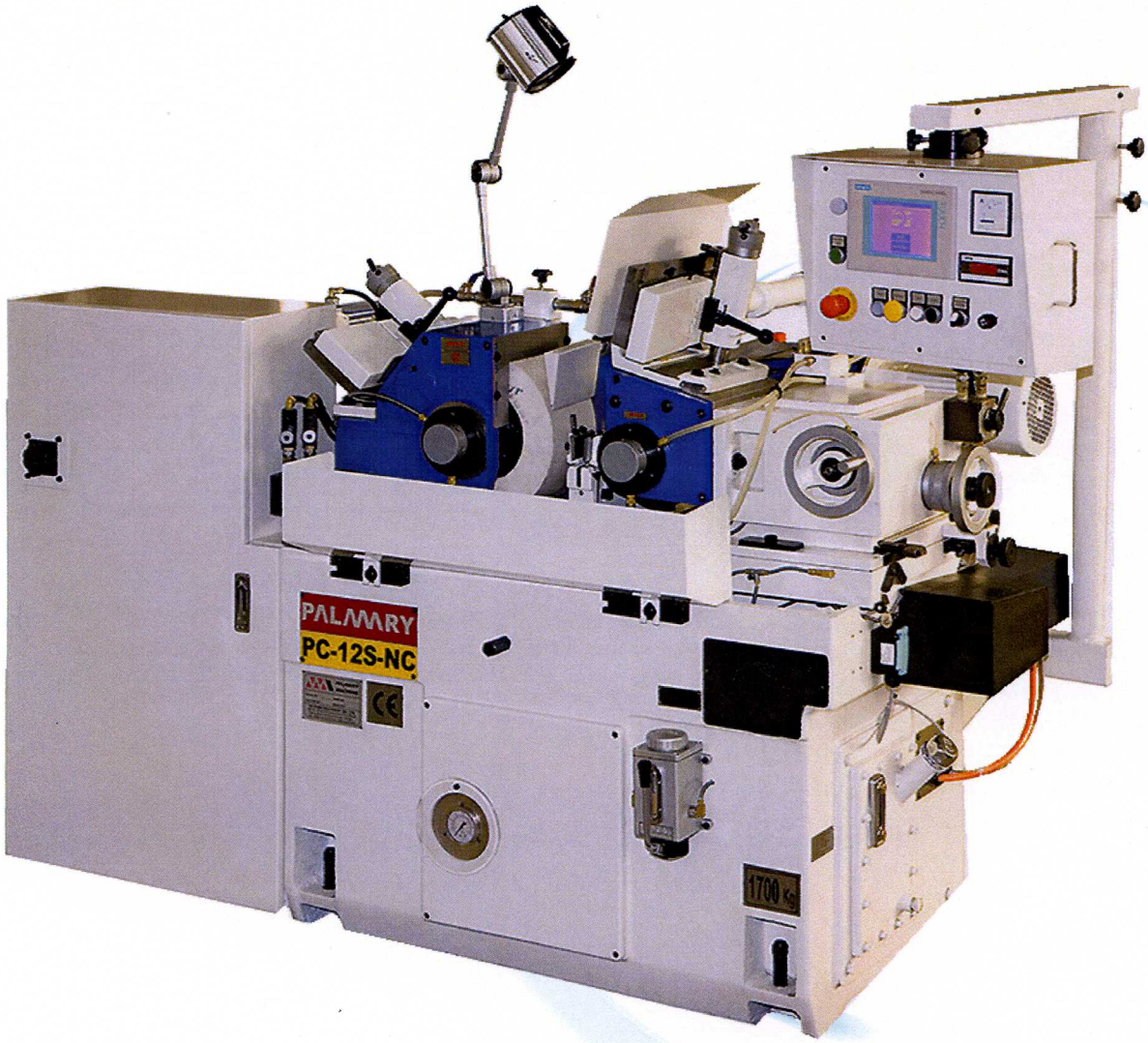
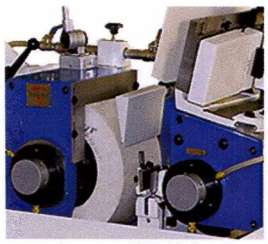
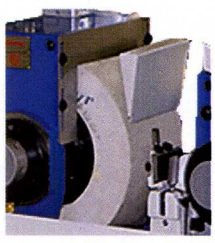
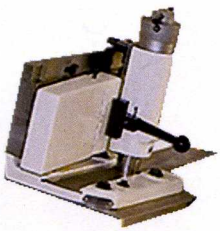
Palmary PC12-SPS

Spitzenlose Rundschleifmaschine





- Werkstück Ø 1 mm - 40 mm
- Schleifscheibe 305 mm x 150 mm
- SPS Siemens S7 (optional)
- Einstech- und Durchgangsschleifen

EBERT

Helmut Ebert GmbH
WERKZEUGMASCHINEN

HANDEL • SERVICE • ÜBERHOLUNG • MODERNISIERUNG

Palmary PC12-SPS

Spitzenlose Rundschleifmaschine

Die Basismaschine ist „made in Taiwan“ und mit umfangreicher Standardausrüstung ausgestattet. Sie durchläuft in unserem Betrieb eine umfangreiche Qualitätskontrolle. Die gesamte Maschinenelektrik wird - überwiegend mit SIEMENS-Bauteilen - neu installiert.
Optional statten wir die Maschine mit dem für Ihren Bedarf erforderlichen Sonderzubehör aus.
Für Fragen und weitere Ausrüstungswünsche setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Technische Ausführung

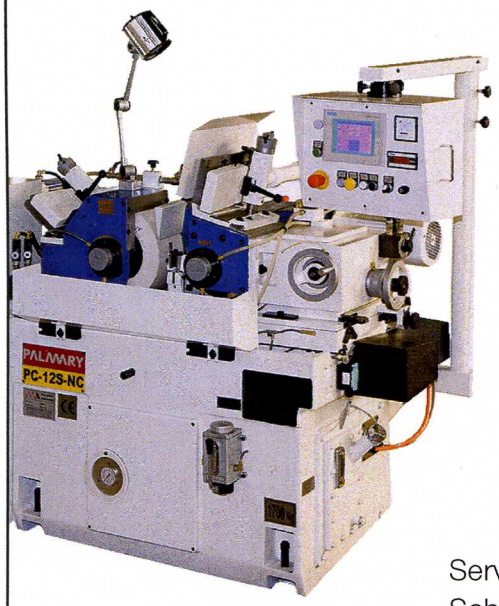
- **PC12-SPS** mit Schrittmotor und SIEMENS-SPS-Steuerung für Einstech- und Zustellbewegungen
- **PC12-M** konventionell mit Zustellung über Handrad und Einstechschleifen über Handhebel
- Gehärtete und geschliffene Führungsbahnen
- Schleif- und Regelspindel mit Dreipunktlagerung
- Schleif- und Regelspindel gleitgelagert und gehärtet
- Zentralschmierung für Schlitten und Zustellspindeln (manuell)
- Regelscheibenantrieb durch DS-Motor, frequenzgeregelt
- Abrichtvorrichtungen von Schleif- und Regelscheibe hydraulisch angetrieben
- Elektroausrüstung überwiegend mit SIEMENS-Komponenten
- Elektroschaltschrank wird in unserem Betrieb aufgebaut

Normalzubehör

- Schleifscheibe mit Flansch
- Regelscheibe mit Flansch
- Werkstückauflagebock zum Durchgangsschleifen
- Werkstückauflagebock zum Einstechschleifen
- Hydraulikaggregat mit Ölkühler
- Kühlmittelanlage mit Absetzbecken (nur bei PC12-SPS)
- 2 Abrichtdiamanten
- Maschinenleuchte, Werkzeugsatz
- CE-Kennzeichnung

Sonderzubehör (optional)

- Be- und Entladevorrichtung zum Durchgangs- und Einstechschleifen
- Ausstoßer zum Einstechschleifen
- Auswuchtgeräte (statisch oder dynamisch)
- Kühlmittelreinigungsanlagen
- weiteres Zubehör auf Wunsch



Technische Daten

Schleifdurchmesser	1-40 mm
Schleifscheibe Durchmesser x Breite	305 x 150 mm
Regelscheibe Durchmesser x Breite	205 x 150 mm
Regelscheibendrehzahl schleifen	10-100 U/min
Regelscheibendrehzahl abrichten	250 U/min
Schleifscheibenmotor	5,5 kW
Nettogewicht ca.	1,65 t
Abmessungen ca.	2050 x 1200 mm

Service und Garantieleistungen werden komplett von uns übernommen.
Schulung und Inbetriebnahmeunterstützung auf Wunsch.

Helmut Ebert GmbH
Burgunder Straße 49, 40549 Düsseldorf
Tel: ++49(0)211/506677-0, Fax: ++49(211)/506677-88
E-Mail: info@ebert.de, Internet: www.ebert.de