



## LPC 160-WET Schleifmaschine mit "NAßSYSTEM" für gerade und gebogene Teile

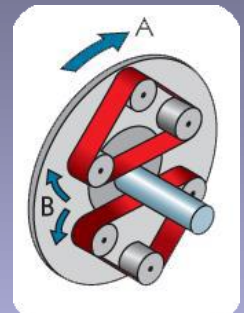


### Technische Daten:

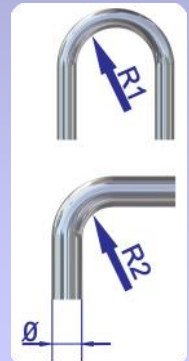
|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Durchmesser min. / max.   | Ø 5 / 50 mm        |
| Mindestradius der Biegung | 80 mm              |
| Bändermaß                 | 622x30 mm          |
| Diskmotor                 | 1,1 kW             |
| Bändermotor               | 2,2 kW             |
| Pumpenmotor               | 0,12 kW            |
| Gewicht                   | 210 kg             |
| Maße (BxTxH)              | 200 x 123 x 163 cm |



Manuelle Bearbeitung



Schleifen von runden und ovalen Rohren



R1 min. = 80 mm.  
R2 min. = Ø

### Beschreibung:

Orbitalbandschleifmaschine mit "NAßSYSTEM", für das Schleifen, Satinieren und Finishen von GERADEN und GEBOGENEN Teilen aus Edelstahl, Eisen, Messing oder anderen Metallsorten mit rundem, ovalem, elliptischem und unregelmäßigem Querschnitt.

Insbesondere eignet sich für das Schleifen von Aluminium, Titan und Leichtmetalllegierungen. Der Hauptunterschied vergleichen mit anderen Maschinen liegt darin, dass es ZWEI INDIVIDUELLE MOTOREN gibt: 1 Motor für die Drehung der Scheibe und 1 Motor für den Antrieb der Schleifbänder. "TROCKENSCHLEIFEN" ist natürlich auch möglich.

### Standard-Zubehör:

- SIEMENS elektrische und elektronische Komponenten - 400V/Hz.50;
- Höhenverstellbare Auflagetische für die zu schleifenden Teile;
- Schnellstop für die Scheibendrehung
- 4 Stück Schleifbänder mit verschiedenen Körnungen;
- Bedienungsschlüssel;
- Bedienungsanweisung; CE - Konformitätserklärung;
- Filtersystem und Wassertrahlpistole für die Reinigung und Wartung;
- Elektropumpe zur Kühlung der zu schleifenden Teilen

### Preis der Standardmaschine:

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| LPC 160-WET Schleifmaschine mit "Naßsystem" für gerade und gebogene Teilen | € | Auf Anfrage |
| Gemäß CE Sicherheitssysteme - N°2006-42-CE                                 |   |             |

## LPC 160-WET: Sonderzubehör

| Bild | Beschreibung  | X | € | Preis       |
|------|---|---|---|-------------|
| 1    | AN Fußschalter, der eine einfache Einführung von Teilen zwischen den Schleifbändern ermöglicht  |   | € | Auf Anfrage |
| 2    | AN/A Automatische Schleifbandöffnung mit Fotozelle und CNC (mit AV-AVU-ADN Vorschub)  |   | € | Auf Anfrage |
| 3-4  | ADN automatisches Vorschubsystem mit 4+4 Rollen Ø 20-50 mm— für gerade Rohre (NICHT für konische Teile) und Frequenzumrichter für die Einstellung der Geschwindigkeit (mit Schwenkvorrichtung für die manuelle Bearbeitung) |   | € | Auf Anfrage |
| 5    | AV SELBSTZENTRIERENDER Vorschub für <b>gerade und konische</b> Teile <u>max. für Ø 45 mm</u>  |   | € | Auf Anfrage |
| 5    | Motorisierte hintere Rollen für AV Vorschub   |   | € | Auf Anfrage |
| 6    | AVU Vorschub für <b>gerade und gebogene</b> Teile mit Frequenzumrichter für die Einstellung der Geschwindigkeit   |   | € | Auf Anfrage |
| 7    | Einstellbare Schleifbandgeschwindigkeit (10-30 m/sek) mit Hochleistungs-Frequenzumrichter (4 kW) und Display zur Anzeige in "m/sek"   |   | € | Auf Anfrage |
| 8    | AM manueller Vorschub und APN automatischer Vorschub mit "Spitze-Gegenspitze System" für kurze Teile  |   | € | Auf Anfrage |
|      | Vorbereitung für Roboter-Schnittstelle  |   | € | Auf Anfrage |

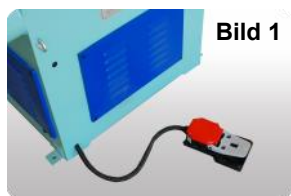


Bild 1



Bild 2



Bild 7



Bild 8

### Je nach Bedarf sind 3 verschiedene Vorschubssysteme wählbar:



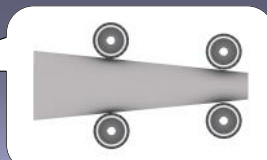
Bild 3

ADN automatische Vorschubsysteme mit 4+4 Rollen - für gerade Rohre



Bild 5

"AV" SELBSTZENTRIERENDER Vorschub für **konische oder gebogene** Teile - Max. Ø 45 mm



AUTOMATISCHE Zentrierung von konischen Teilen



Bild 6

"AVU" Vorschub für **gerade und gebogene** Teile

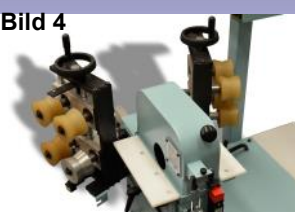


Bild 4

"ADN" Vorschub mit Schwenkvorrichtung für die manuelle Bearbeitung

# GARBOLI

via dell'Industria, 1 - fraz. Fondotoce  
28924 VERBANIA (VB) - ITALY  
Phone +39 - 0323 - 586773  
Fax +39 - 0323 - 586779  
e-mail garboli@garboli.com  
web site www.garboli.com

### Verkaufsbedingungen:

|            |   |
|------------|---|
| Lieferzeit | je nach Verfügbarkeit, ca. 60 Tage                                  |
| Lieferung  | Ab Werk Garboli   |
| Verpackung | Kostenlose Holzpalette  |
| Zahlung    | 20% Anzahlung bei Bestellung,<br>80% bei Lieferbereitschaftsmeldung |