

## Digitalpositionsanzeige DPA 2000 S mit Drehzahlanzeige und Schnittkonstante

Zur präzisen Messung der Verfahrswege und Positionieren an Maschinen und Antrieben



Abb.: DPA 2000 S



Abb.: Rückansicht DPA 2000 S

<b>Digitalpositionsanzeige DPA 2000 S</b>	338 4010	<b>480,00</b>
---	----------	---------------

- Umschaltbar für Fräsmaschine und Drehmaschine, frei wählbares Eingangssignal (Sinus/Rechteck) für z.B. Glasmaßstäbe und/oder Magnetbandsysteme zu verwenden
- Magnetband zur Montage an Maschinen bei welchen der Platz für Magnetmaßstäbe nicht ausreicht
- Mitgelieferter Sensor zur Erfassung der Spindeldrehzahlen
- Höhere Arbeitsgenauigkeit
- Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
- Fehlerquote wird verringert
- Einfache Bedienung
- Übersichtlich angeordnete Tastatur
- Folientastatur spritzwassergeschützt, geschlossen, blendfrei
- Hochwertiges Alugehäuse

### Lieferumfang

- Drehzahlsensor
- Wandhalter
- Bedienungsanleitung
- Anschlusskabel 230 V



Abb.: Drehzahlsensor

### Mögliche Funktionen

- Referenzpunkt
- Kalkulator
- Drehzahlanzeige
- Regelung der konstanten Schnittgeschwindigkeit (0-10 Volt Ausgang an Inverter)
- Achskopplung (Summe Z)
- Sub D Stecker Buchsen
- Absolut-/Inkremental Betrieb
- Umwandlung Zoll/metrisches Gewinde
- Lochkreisrechner (Kettenmaß)
- Koordinaten in Kreis (Teilkreis)
- Bohrungen im Kreis (Teilkreis)
- Meßwerte Radius/Durchmesser umschaltbar
- Nullrücksetzung/Datenvoreinstellung
- Selbstdiagnose
- Bezugspunkt
- Linearfehlerkorrektur
- 7 Werkzeugspeicher

### Technische Daten:

- Drei auswertbare Messeingänge mit je sieben Korrekturspeichern für Werkzeuge
- Elektrischer Anschluss 230 V ~50 Hz
- Abmessungen L x B x H: 280 x 70 x 185 mm
- Gewicht: 2,6 kg

### Zubehör

<b>Magnetband MB 100</b>	338 3941	<b>0,69</b>
· Preis pro 1 cm · Mit Stahlschutzband		
<b>Lesekopf Aktiv</b>	338 3932	<b>190,00</b>
· für Magnetband		
<b>Werksmontage Magnetband</b>	900 0412	<b>150,00</b>
· je Achse		
<b>Lochscheibe für Drehzahlgeber</b>	338 3926	<b>15,00</b>
· Drehmaschine D 320 bis D 360		
<b>Lochscheibe für Drehzahlgeber</b>	338 3927	<b>19,00</b>
· Drehmaschine D 420 bis D 560		



Abb.: Magnetband MB 100



Abb.: Lochscheibe



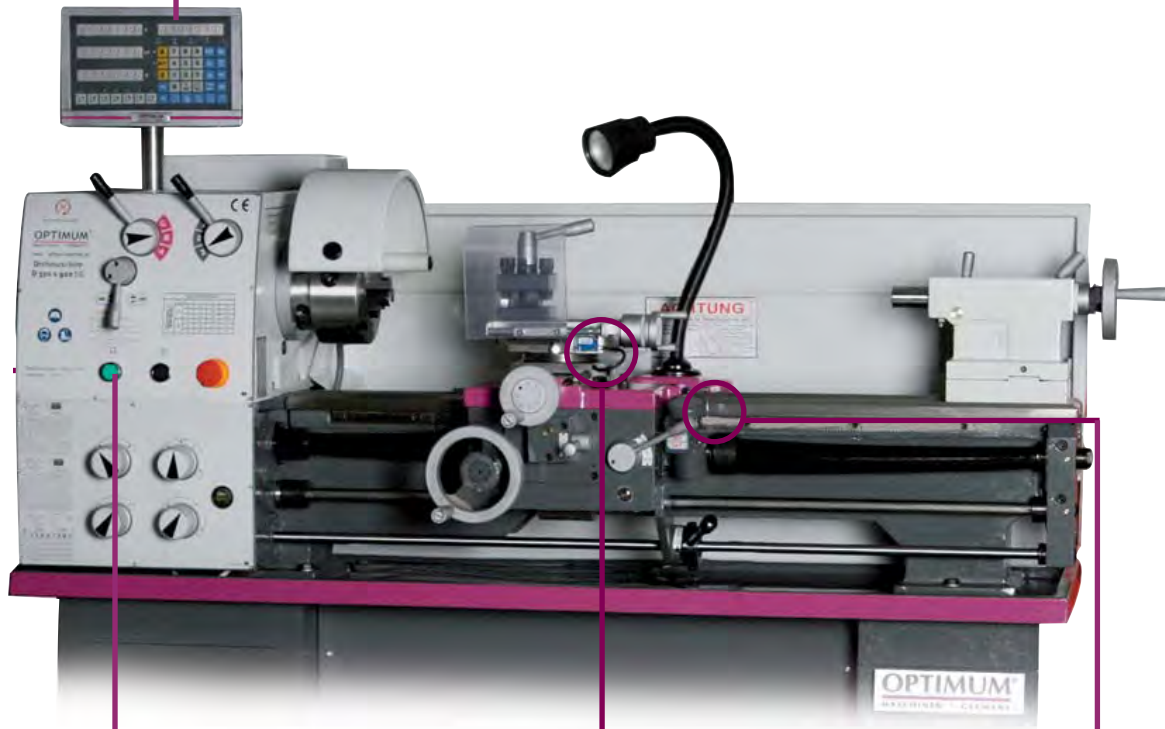
Abb.: Lesekopf Aktiv

Alle Preise zzgl. gültiger Mwst.

DPA 2000 S

## DPA 2000 S

Vorschlag zur Montage



Messen

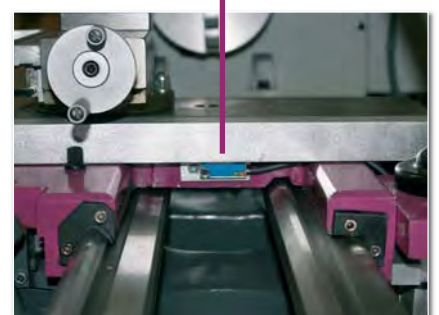
Abb.: D 320 x 920 mit  
Messanzeige DPA 2000 S



· Drehzahlsensor



· Magnetband mit aktiven Sensor



· Magnetband mit aktiven Sensor