

# Alustar



**MONOBLOCK  
PROTECTED**

- 100% WATERTIGHT
- 30% LONGER LIFE
- 15% LESS WEIGHT

Kompakte Polplatte aus einem einzigen Stahlstück mit radialen Polen

Die Alu-Basis reduziert die Belastung der Spindel der Bearbeitungsmaschine und erhöht mögliche Gewichtskapazität des Werkstücks

Die Einsenkung und die Gewinde auf der unteren Seite der Basis zur Befestigung am passenden Flansch



Extrem leistungsstarkes Neodym-Magnetsystem

Der hochsichere, selbsthemmende Mechanismus verhindert das Ausschalten des Spanners während der Bearbeitung

Konstruktion mit einem selbsthemmenden Schnekenumschaltmechanismus für stufenlose Einstellung der Spannkraft

## Wann ist der Permanent-Magnetspanner Alustar zu wählen:

Den Permanent-Magnetspanner Alustar nutzen Sie beim Drehen und Schleifen von runden Werkstücken. Der Spanner überzeugt durch seine Alu-Konstruktion des Körpers mit einem niedrigen Gewicht. Er schafft auch einen größeren Gewichtsumfang der zu bearbeitenden Komponenten. Mit Hilfe des Spanners gewinnen Sie die Möglichkeit, die Stirn und den Innen- und Außendurchmesser des Werkstücks in einer Arbeitsfolge zu bearbeiten. Mögliche stufenlose Regelung der Spannkraft erleichtert das Zentrieren.

### ANWENDUNG



Drehen

### TECHNOLOGIE



Permanent

### SPANNPLATTENDURCHMESSER



ab 200 mm

### SPANNKRAFT



140 N/cm<sup>2</sup>

### POLUNG



radial

### Weitere wichtige Parameter:

Min. Werkstückdurchmesser: 40 mm  
Grenzwert für Nachschleifen: 5 mm

### Anwendung:

+ Drehen und Schleifen von runden Werkstücken

### Ergänzende Informationen:

- + Zum optionalen Zubehör gehören zusätzliche Polplatten zum Einspannen von Formwerkstücken
- + Obere Platte mit T-Nuten auf Kundenwunsch lieferbar

Bestellnr.:	D (mm)	H (mm)	D1 (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Polanzahl
ALUS20D200	200	79	20	110	180	11,5	12
ALUS20D250	250	79	30	166	220	18	16
ALUS20D300	300	82	38	180	260	27	16
ALUS20D350	350	82	40	220	300	36	20
ALUS20D400	400	84	40	260	340	47	20
ALUS30D500	500	109	50	330	400	98	24
ALUS30D600	600	109	90	350	450	142	30

