

# IEP-D

2+2+2 Backenfutter  
MODULVERZÄHNUNG

## Präzisions-6-Backenfutter 2+2+2 ausgleichend Ø 1000 - 1600 mm

- Ohne Durchgang
- Pendel feststellbar
- Fliehkraftausgleich



### Anwendung/Kundennutzen

- Spannen von dünnwandigen Werkstücken
- Geringe Werkstückverformung durch 2+2+2 Ausgleich
- Für Horizontal- und Vertikalmaschinen geeignet

### Technische Merkmale

- 6-Backen-Ausführung (2+2+2 oder auf 6 Backen zentrisch umstellbar)
- Einstellmöglichkeit des Pendelausgleichs von max. (für OP10) auf min. (für OP20)
- Konstante Spannkraft durch Dauerschmierung
- Grundbacken mit MODULVERZÄHNUNG (Zahnteilung 6.28 mm)
- Fliehkraftausgleich für hohe Drehzahlen
- **proofline® Futter** = abgedichtet – wartungsarm

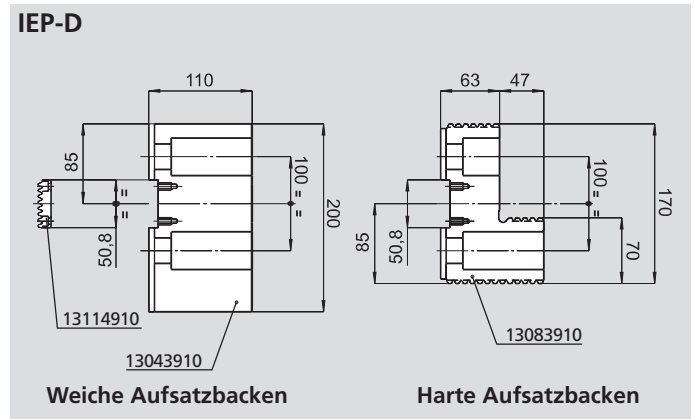
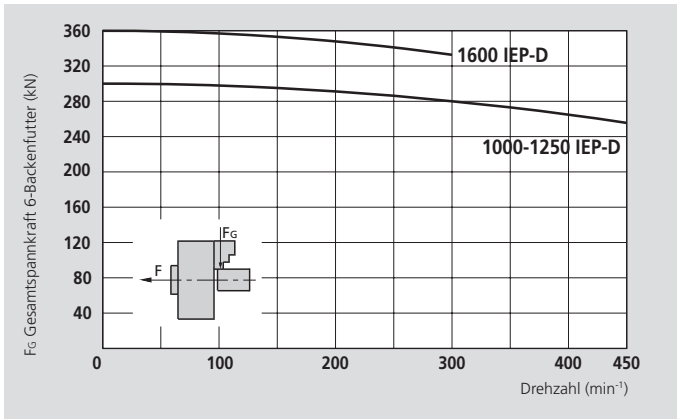
### Lieferumfang

- Backenfutter mit Befestigungsschrauben
- 1 Satz weiche Aufsatzbacken
- 1 Einstellschlüssel für den Pendelausgleich

### Bestellbeispiel

Backenfutter IEP-D 1250 / Z520

## Spannkraft- / Drehzahldiagramm



Die Daten des Diagramms beziehen sich auf 6-Backenfutter, die nach Bedienungsanleitung frisch gewartet und mit Original SMW-AUTOBLOK K67 geschmiert sind. Die statischen und dynamischen Spannkräfte sind mit weichen Standard-Aufsatzbacken gemessen, die nicht radial über den Futterkörper überstehen.

### ⚠ Sicherheitshinweis / Beschädigungsgefahr:

Bei höheren / schwereren Aufsatzbacken oder bei radial über den Futterkörper hinausstehenden Backen muss die Betätigungskraft / Drehzahl entsprechend reduziert werden.

## Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ		IEP-D 1000	IEP-D 1250	IEP-D 1400	IEP-D 1600
Anzahl der Backen		2+2+2	2+2+2	2+2+2	2+2+2
Radialer Backenhub	mm	20	20	25	25
Backen Ausgleichsweg	mm	±5	±5	±5	±5
Kolbenhub	mm	40	40	50	50
Betätigungskraft max. *	kN	200	200	240	240
Gesamt-Spannkraft max. *	kN	300	300	360	360
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	450	400	320	280
Masse (ohne Aufsatzbacken)	kg	1100	1550	2260	2400
Massenträgheitsmoment	kg·m <sup>2</sup>	127	273	535	640
Harte Aufsatzbacken (pro Stück)	Id.-Nr.	13083910	13083910	13083910	13083910
Weiche Aufsatzbacken (pro Stück)	Id.-Nr.	13043910	13043910	13043910	13043910
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250
Id.-Nr. IEP-D		77134239	77134249	77134255	77134263

\* Bei Innenspannung muss die Betätigungskraft um 30% reduziert werden.



SMW-AUTOBLOK  
331

