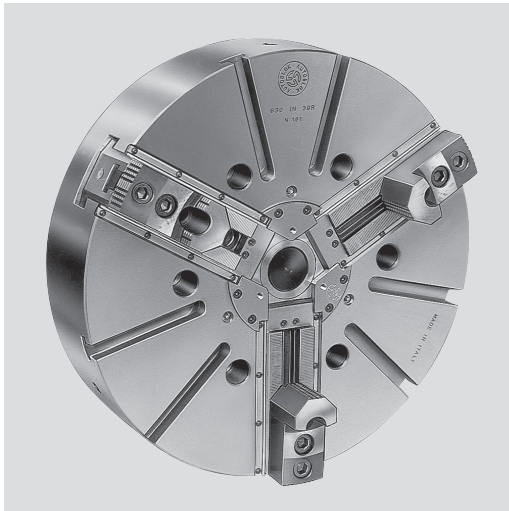


IN-DSPITZVERZÄHNUNG
ZOLL**IN-C**

KREUZVERSATZ

Präzisions-Kraftspannfutter Ø 500 - 800 mm

- Ohne Durchgang
- 3 und 4 Backen

**Anwendung/Kundennutzen**

- Für große Futterteile
- Für Vertikalmaschinen geeignet

IN-D: Grundbacken mit SPITZVERZÄHNUNG (3/32" x 90°)**IN-C:** Grundbacken mit KREUZVERSATZ**Technische Merkmale**

- Kraftübertragung über Keilhaken
- Abgedichtet gegen Schmutz und Späne

Lieferumfang

3- oder 4-Backenfutter

1 Satz Nutensteine mit Schrauben

1 Satz weiche Aufsatzbacken (nicht bei IN-C)

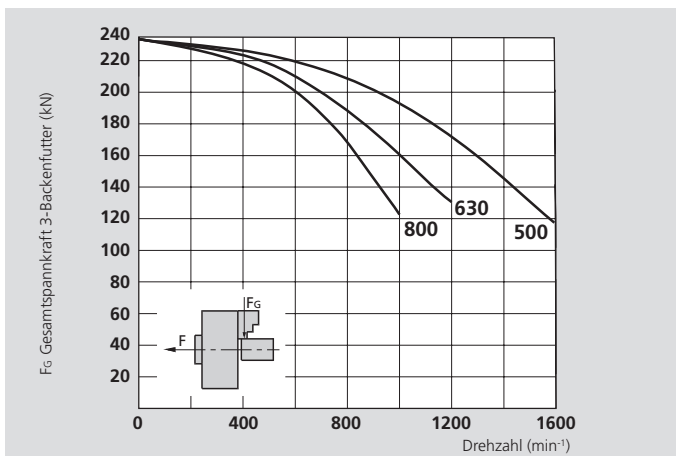
Befestigungsschrauben

Bestellbeispiel

3-Backenfutter IN-D 500 / A15

oder

4-Backenfutter IN-C 630 / Z380

Spannkraft- / Drehzahldiagramm

Die Daten des Diagramms beziehen sich auf 3-Backenfutter, die nach Bedienungsanleitung frisch gewartet und mit SMW-AUTOBLOK-Fett K67 geschmiert sind. Die statischen und dynamischen Spannkräfte sind mit weichen Standard-Aufsatzbacken gemessen, die nicht radial über den Futterkörper überstehen.

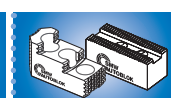
⚠ Sicherheitshinweis / Beschädigungsgefahr:

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

Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ		IN-D 500 IN-C 500		IN-D 630 IN-C 630		IN-D 800 IN-C 800	
Anzahl der Backen		3	4	3	4	3	4
Hub pro Backe	mm	8.5	8.5	10	10	10	10
Kolbenhub	mm	32	32	38	38	38	38
Betätigungskraft max. *	kN	100	100	100	100	100	100
Gesamt-Spannkraft max. *	kN	240	240	240	240	240	240
Drehzahl max.	min ⁻¹	1500	1200	1100	850	900	750
Masse (ohne Aufsatzbacken)	kg	130	180	220	325	320	550
Massenträgheitsmoment	kg·m ²	4.2	5.9	10.8	16	23.8	44
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 150 / 175 / 200		SIN-S 150 / 175 / 200		SIN-S 150 / 175 / 200	
Id. Nr. IN-D (Zentrierrand)		77122150	77122550	77122163	77122563	77122180	77122580
Id. Nr. IN-C (Zentrierrand)		77128250	77128650	77128263	77128663	77128280	77128680

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

SMW-AUTOBLOK
466SMW-AUTOBLOK
468SMW-AUTOBLOK
327

