

IN-D**IL-D****Präzisions-Kraftspannfutter Ø 1000 - 1600 mm**

MODULVERZÄHNUNG

LANGHUB
MODULVERZÄHNUNG

- Ohne Durchgang
- Langhub
- 3 und 6 Backen (alle Durchmesser)

**Anwendung/Kundennutzen**

- Für sehr große Futterteile
- Für Vertikalmaschinen geeignet aufgrund der vorderen Abdeckung der Gleitführungen

IN-D/ IL-D: Grundbacken mit MODULVERZÄHNUNG (Teilung 6.28 mm)
(Ø 1000 - 1600 mm)

Technische Merkmale

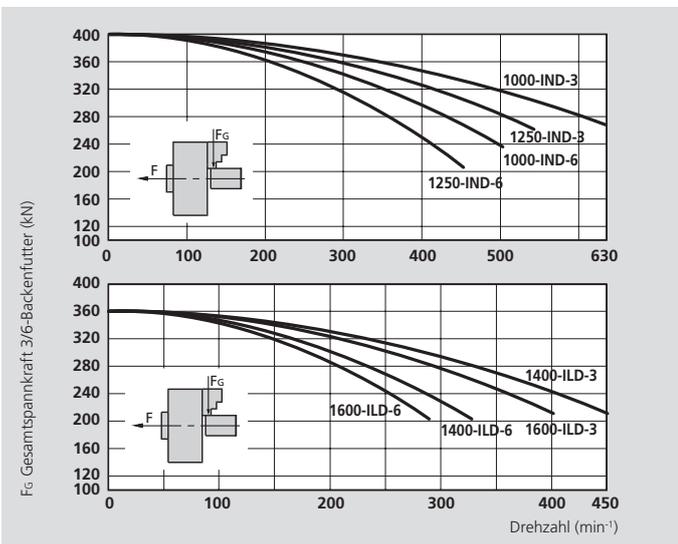
- Kraftübersetzung über Keilhaken
- Vordere Abdeckung der Gleitführungen gegen Schmutz und Späne

Lieferumfang

3- oder 6-Backenfutter
1 Satz Nutensteine mit Schrauben
1 Satz weiche Aufsatzbacken mit Querkeilen
Befestigungsschrauben
Fettpresse

Bestellbeispiel

3-Backenfutter IL-D 1600 / Z720
oder
6-Backenfutter IL-D 1600 / Z720

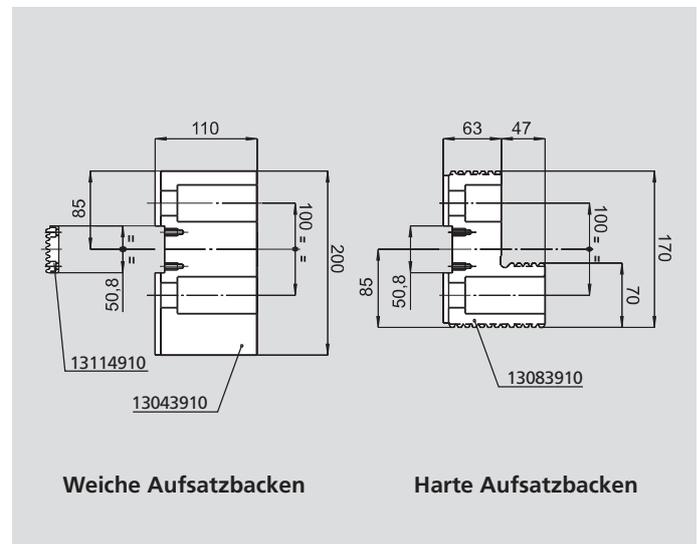
Spannkraft- / Drehzahldiagramme

Die Daten in den Diagrammen beziehen sich auf 3-6 Backenfutter, die nach Bedienungsanleitung frisch gewartet und mit SMW-AUTOBLOK-Fett K67 geschmiert sind. Die statischen und dynamischen Spannkraften sind mit weichen Standard-Aufsatzbacken gemessen, die nicht radial über den Futterkörper überstehen.

Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400		IL-D 1600	
Anzahl der Backen		3	6	3	6	3	6	3	6
Hub pro Backe	mm	15	15	15	15	24	24	24	24
Kolbenhub	mm	57	57	57	57	60	60	60	60
Betätigungskraft max.*	kN	180	180	180	180	200	200	200	200
Gesamt-Spannkraft max.*	kN	400	400	400	400	360	360	360	360
Drehzahl max.	min ⁻¹	630	500	500	450	450	320	400	280
Masse (ohne Aufsatzbacken)	kg	600	800	800	1200	1600			
Massenträgheitsmoment	kg·m ²	68	145	145	347	562			
Gehärtete, umkehrbare Aufsatzbacken (Stück)	Id.-Nr.	13083910	13083910	13083910	13083910	13083910	13083910	13083910	13083910
Weiche Aufsatzbacken (Stück)	Id.-Nr.	13043910	13043910	13043910	13043910	13043910	13043910	13043910	13043910
Betätigungszylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 250							
Id.-Nr. IN-D/ IL-D 3 Backen (Zentrierrand)		77133339	77133349	77133349	77133755	77133763			
Id.-Nr. IN-D/ IL-D 6 Backen (Zentrierrand)		77133639	77133649	77133955	77133963				

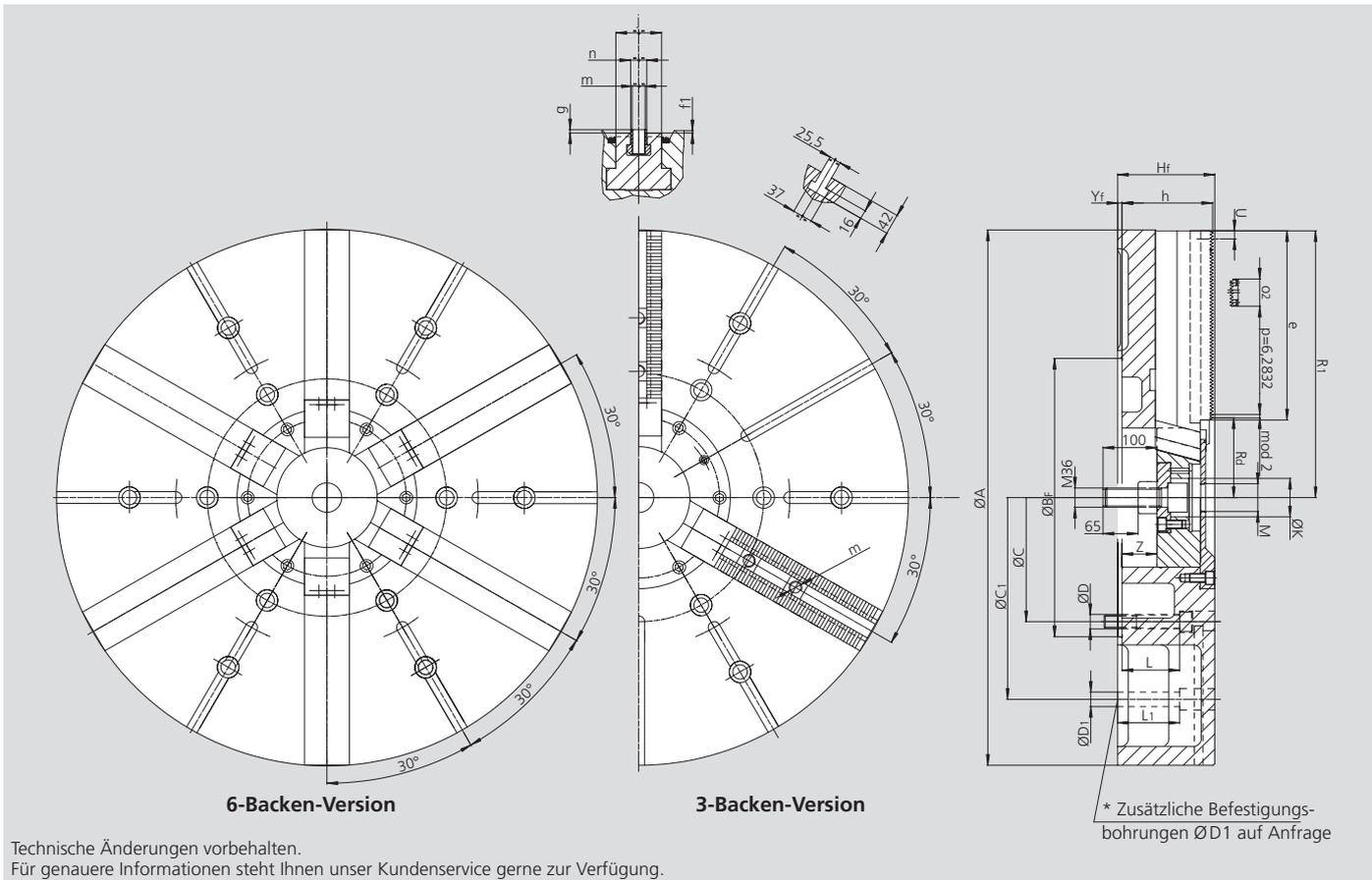
* Bei Innenspannung muss die Betätigungskraft um 30% reduziert werden.

Weiche und harte Aufsatzbacken für IN-D/IL-D

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



- Ohne Durchgang
- Langhub
- 3 und 6 Backen (alle Durchmesser)



Technische Änderungen vorbehalten.
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

SMW-AUTOBLOK Typ			IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400	IL-D 1600
Aufnahme			Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720
	A	mm	1005		1250		1400	1600
	B_F H6	mm	520		520		720	720
	C	mm	463.6		463.6		647.6	647.6
	C₁	mm	700*		700*		1110	1110
	D	mm	27		27		33	33
	D₁	mm	27*		27*		27	27
	H_F	mm	184		184		222	222
	K	mm	72		72		72	72
	L	mm	108		108		179	179
	L₁	mm	116*		116*		154	154
	M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5
Futter geöffnet	R₁	mm	498		623		696	796
Futter geöffnet	R_d	mm	148.5		148.5		179.5	179.5
Backenhub	U	mm	15		15		24	24
	S	mm	100		100		100	100
	Y_F	mm	8		8		8	8
Max.	Z	mm	65		65		82	82
Min.	Z	mm	8		8		22	22
	e	mm	353		478		519	619
	f	mm	8		8		8	8
	g	mm	4		4		4	4
	h	mm	168		168		206	206
	j	mm	85		85		110	110
	m	mm	M24		M24		M24	M24
	n h8	mm	30		30		30	30
	o2 h6	mm	50.8		50.8		50.8	50.8