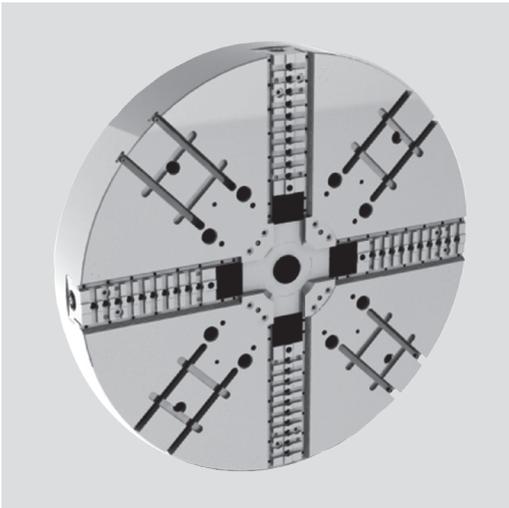


- Radiale Backenverstellung
- Ohne Durchgang
- 4 Backen (alle Durchmesser)



Anwendung/Kundennutzen

- Spannen von großen rechteckigen und ungleichförmigen Werkstücken, Verwendung von 2 oder 4 zentrisch spannenden Backen
- Aufgrund der vorderen Abdeckung der Gleitführungen für Vertikalmaschinen geeignet
- Grundbacken mit Radialverstellung
- KREUZVERSATZ (Typ "American Standard")

Technische Daten

- Kraftübertragung über Keilhaken
- Grundbacken mit Radialverstellung für Werkstückzentrierung
- Dichtungen schützen vor Verschmutzungen entlang der Grundbackenform
- Optional sind manuelle, einstellbare Spannblöcke erhältlich, welche in den T-Nuten zwischen den Backen befestigt werden können

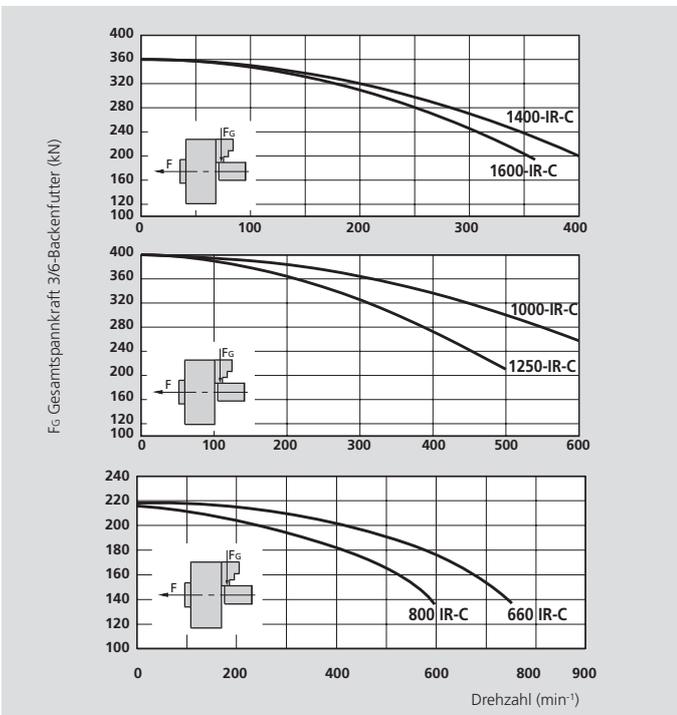
Lieferumfang

- 4-Backenfutter
- 1 Satz weiche Aufsatzbacken
- Befestigungsschrauben
- Fettpresse

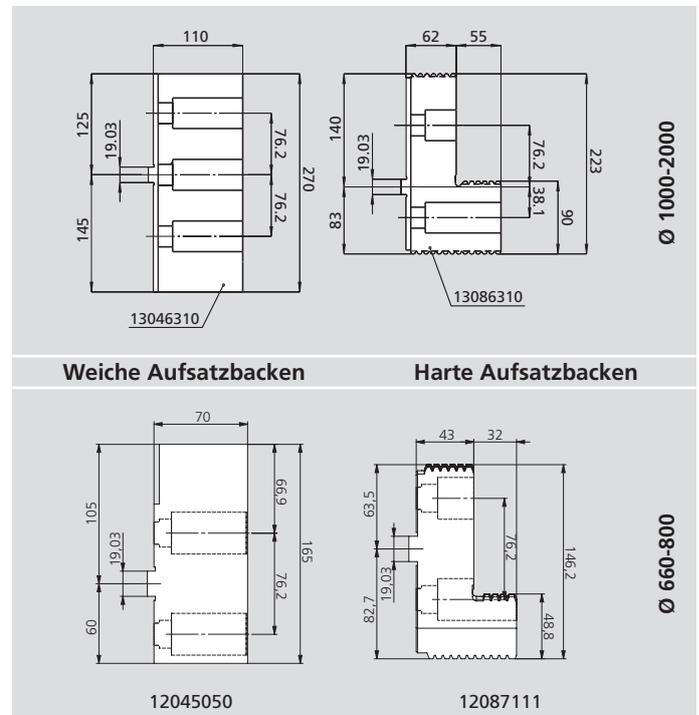
Bestellbeispiel

4-Backenfutter IR-C 1600 / Z720

Spannkraft- / Drehzahldiagramme



Weiche und harte Aufsatzbacken für IR-C



Die Daten in den Diagrammen beziehen sich auf 4 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.

⚠ Sicherheitshinweis / Beschädigungsfahr:

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

Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ		IR-C 660	IR-C 800	IR-C 1000	IR-C 1250	IR-C 1400	IR-C 1600	IR-C 2000
Anzahl der Backen		4	4	4	4	4	4	4
Hub pro Backe (+ manuelle Verstellung)	mm	20 + (20)	20 + (30)	23 + (30)	23 + (30)	24 + (40)	24 + (40)	24 + (40)
Kolbenhub	mm	50	50	57	57	60	60	60
Betätigungskraft max. *	kN	120	120	180	180	200	200	200
Gesamt-Spannkraft max. *	kN	215	215	320	320	360	360	360
Drehzahl max.	min ⁻¹	750	600	550	450	380	340	280
Masse (ohne Aufsatzbacken)	kg	390	490	660	900	1425	1765	2730
Massenträgheitsmoment	kg·m ²	16	40	84	178	347	562	1360
Gehärtete, umkehrbare Aufsatzbacken (Stück)	Id. Nr.	12087111	12087111	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310
Weiche Aufsatzbacken (Stück)	Id. Nr.	12045050	12045050	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 150-175-200	SIN-S 150-175-200	SIN-S 250				
Id.-Nr. IR-C (Zentrierrand)		77996601	77998024	77137439	77137449	77137455	77137463	77137479

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

