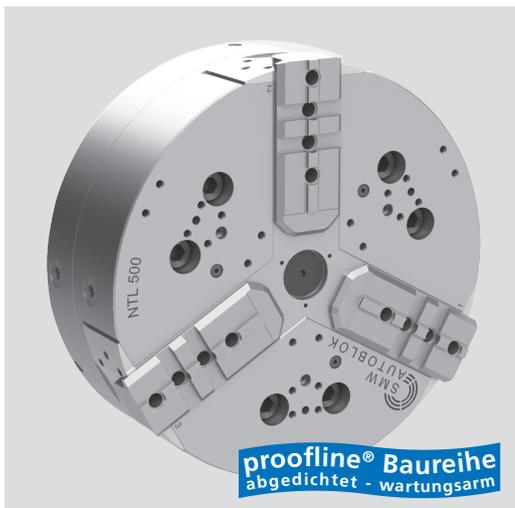


NTL-D**NTL-C****Präzisions-Kraftspannfutter Ø 500 - 1000 mm**SPITZVERZÄHNUNG
ZOLL

KREUZVERSATZ

- Fliehkraftausgleich
- Ohne Durchgang - 3 Backen
- Langhub
- proofline® Futter = abgedichtet - wartungsarm

**Anwendung/Kundennutzen**

- Für mittlere bis große Produktionsstückzahlen von Futterteilen
- Sicheres Spannen durch Fliehkraftausgleich, auch von deformationsempfindlichen Teilen bei höchsten Drehzahlen
- Abgedichtetes, wartungsarmes Futter, speziell geeignet zur Trockenbearbeitung von Guss- und Schmiedeteilen oder bei Einsatz von Hochdruckkühlmittel

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

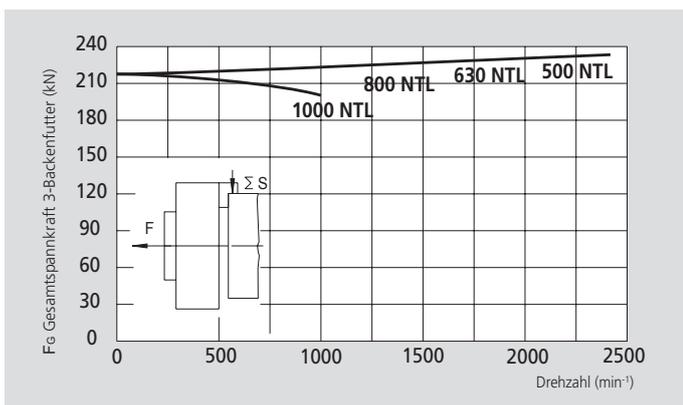
- Extra langer Backenhub
- Fliehkraftausgleich über Gegengewichte
- Konstante Spannkraft durch Dauerfett schmierung
- Durchgangsbohrung für Medienzufuhr
- Futterkörper und Innenteile einatzgehärtet
- **proofline® Futter** = abgedichtet - wartungsarm

Lieferumfang

3-Backenfutter
1 Satz weiche Aufsatzbacken
Befestigungsschrauben

Bestellbeispiel

3-Backenfutter NTL-D 500 / Z380
oder
3-Backenfutter NTL-C 800 / Z520

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 Spannkraften 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		NTL-D 500 NTL-C 500	NTL-D 630 NTL-C 630	NTL-D 800 NTL-C 800	NTL-D 1000 NTL-C 1000
Hub pro Backe	mm	12.1	12.1	12.1	12.1
Kolbenhub	mm	30	30	30	30
Betätigungskraft max. *	kN	120	120	120	120
Gesamt-Spannkraft max. *	kN	240	240	240	240
Drehzahl max.	min⁻¹	2400	2000	1500	1000
Masse (ohne Aufsatzbacken)	kg	255	420	680	970
Massenträgheitsmoment	kg·m²	8.2	21.2	55.7	110
Betätigungszyylinder (empfohlen)	Typ	SIN-S 175 / 200			
Id.-Nr. NTL-D		77184651	77184664	77184680	77184690
Id.-Nr. NTL-C		77189151	77189164	77189180	77189190

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

