

- Ölzufuhr durch die Maschinenspindel
- 3 Backen

LANGHUB  
SPITZVERZÄHNUNG ZOLL



## Anwendung/Kundennutzen

- Stangen- / Wellenbearbeitung
- Für Sonderanwendungen / Sondermaschinen / Rundschnittische
- Volle Nutzung des Durchgangs der Maschinenspindel

**HYDL-S:** Langhub SPITZVERZÄHNUNG ZOLL 3/32" x 90°

## Technische Merkmale

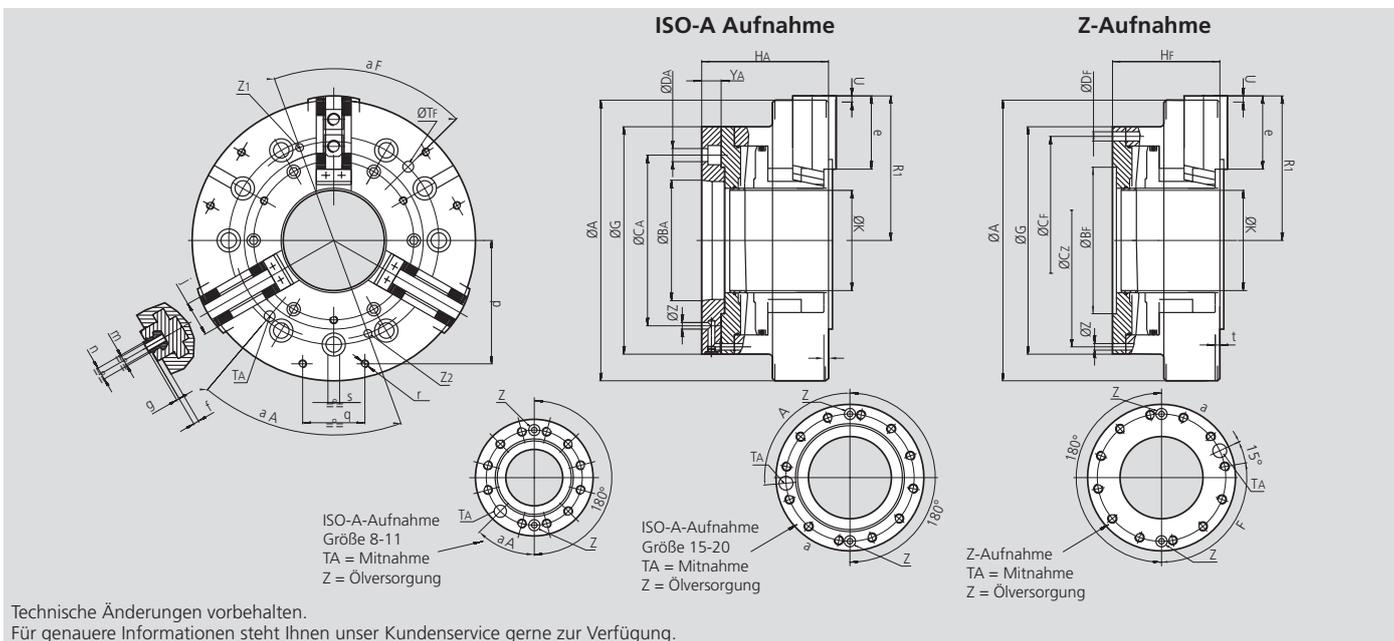
- Kraftspannfutter mit großem Durchgang, Keilhakenantrieb
- Integrierter Betätigungszyylinder mit Sicherheitsventil
- Futterkörper gehärtet
- Sonderanschlüsse auf Anfrage

## Lieferumfang

- 3-Backenfutter
- 1 Satz Nutensteine mit Schrauben
- 1 Satz weiche Aufsatzbacken
- Befestigungsschrauben

## Bestellbeispiel

3-Backenfutter HYDL-S 500 A11



## Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ		HYDL-S 500	HYDL-S 630	HYDL-S 800
Backenhub	mm (Zoll)	11 (0.43")	13.5 (0.53")	13.5 (0.53")
Spanndruck max.	bar (psi)	30 (435)	25 (363)	25 (363)
Spannkraft d. Backen max.	kN (lbf)	150 (33721)	250 (56202)	250 (56202)
Drehzahl max.	min <sup>-1</sup>	1600	1300	1000
Massenträgheitsmoment	kg·m <sup>2</sup>	5.1	16	48
Masse (ohne Backen)	kg (lbs)	160 (353)	310 (683)	580 (1279)
HYDL-S 3 Backen Id.-Nr.		77835150	77835163	77835180

## Abmessungen Typ HYDL-S

Typ	A	G	K	R1	U	e	f	g	j	m	n	Z
	mm	mm	mm	offen mm	Hub mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
HYDL-S 500	500	400	180	256	11.0 (0.43")	116	9	3.5	62	M20	25.5	10
HYDL-S 630	630	540	250	323	13.5 (0.53")	140	9	3.5	62	M20	25.5	10
HYDL-S 800	800	540	250	405	13.5 (0.53")	165	9	3.5	75	M20	25.5	12

## Abmessungen mit Zentrum-Aufnahme

Alle Typen Größe	Bf	Cf	Cz	Df	Hf	Yf	Tf	αf
	H6 mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad
Ø 500	300	350	330.2	17	185	6	20	65°
Ø 630	380	463.6	463.6	27	210	6	24	65°
Ø 800	380	463.6	463.6	27	220	6	24	65°

## Abmessungen mit ISO-A Aufnahme

Alle Typen Größe	BA	CA	DA	HA	αA	ZA
	J4 mm	mm	mm	mm	Grad	mm
Ø 500 A11	196.869	235	21	220	45°	10
Ø 500 A15	285.775	330.2	25	225	85°	12
Ø 630 A15	285.775	330.2	25	250	85°	12
Ø 630 A20	412.775	463.6	27	230	85°	12
Ø 800 A20	412.775	463.6	27	240	85°	12