

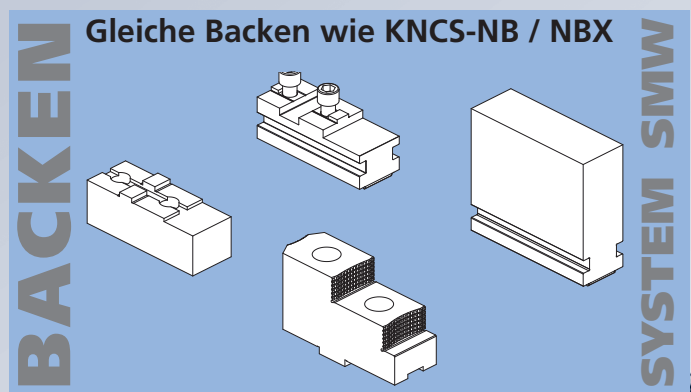
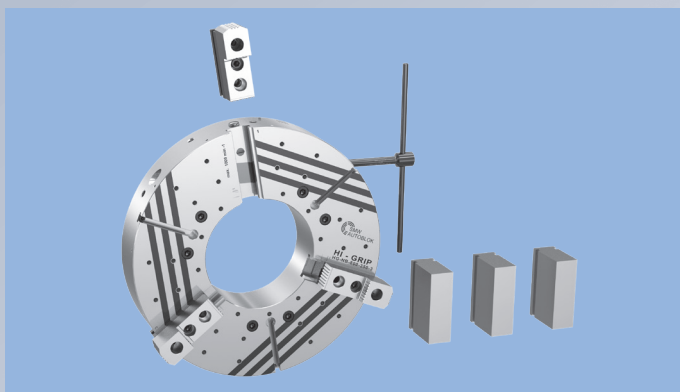
Kurze Rüstzeiten, höchste Wirtschaftlichkeit

Das original Backenschnellwechsel Handspannfutter

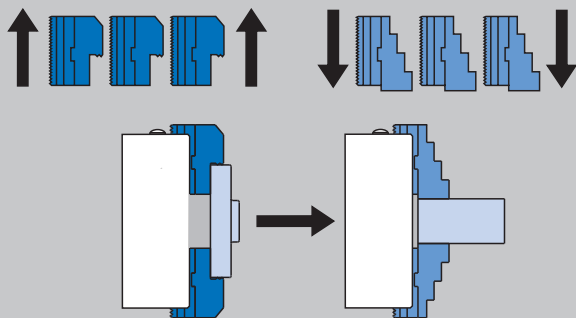
HG-NB

EXTRA
GROSSER
DURCHGANG

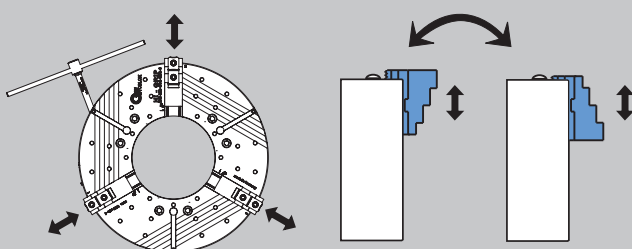
► ALLE VORHANDENEN AUFSATZBACKEN VERWENDBAR



- Backenwechsel in weniger als 1 Minute



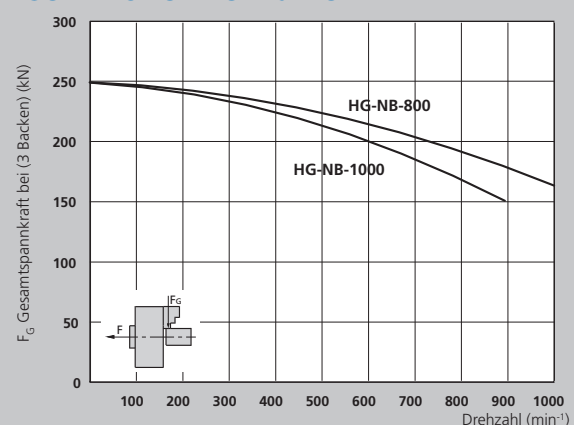
- Universell, da Backen versetzt oder gewendet werden können = weniger Backensätze



Backen radial verstellbar

Backen 180° gewendet

Flache Spannkraftkurve für sehr hohe Drehzahlen



- Die max. statische Spannkraft wird durch Einleitung des max. zulässigen Betätigungs-Drehmoments erreicht. Voraussetzung ist ein neu gewartetes, gereinigtes und mit SMW K05 Fett geschmiertes Futter entsprechend den Angaben in der Betriebsanleitung.
- Die dynamischen Spannkräfte der Spannfutter sind mit gehärteten Standard-Stufenbacken gemessen.

⚠ Sicherheitshinweis / Beschädigungsgefahr

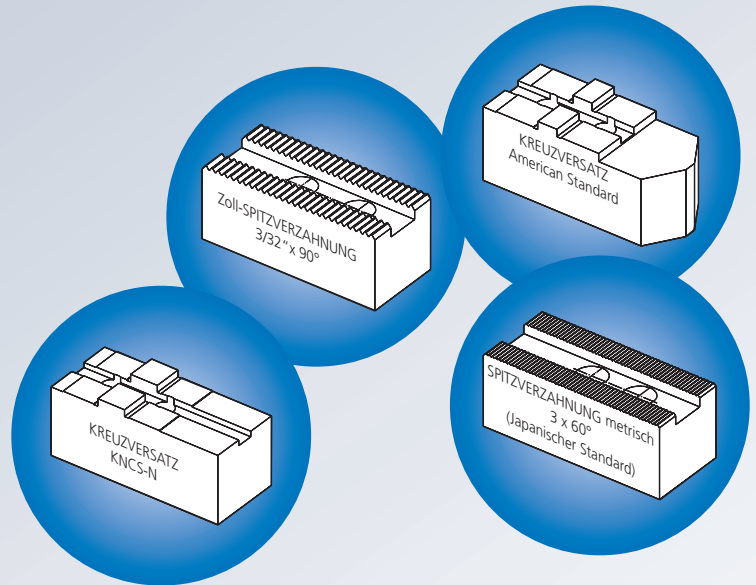
bei höheren / schwereren Aufsatzbacken oder bei radial über den Futterkörper hinausstehenden Backen, muss das Betätigungs-Drehmoment / die Drehzahl entsprechend reduziert werden.

Kostengünstig durch Verwendung Ihrer vorhandenen Aufsatzbacken:

0

- SMW-AUTOBLOK
- Autoblok
- Buck
- Forkardt
- Gamet
- Howa
- Kitagawa
- Logansport
- Mario Pinto
- Matsumoto
- Pratt Burnerd
- Röhm
- Rotomors
- Schunk
- Berg
- Woodworth

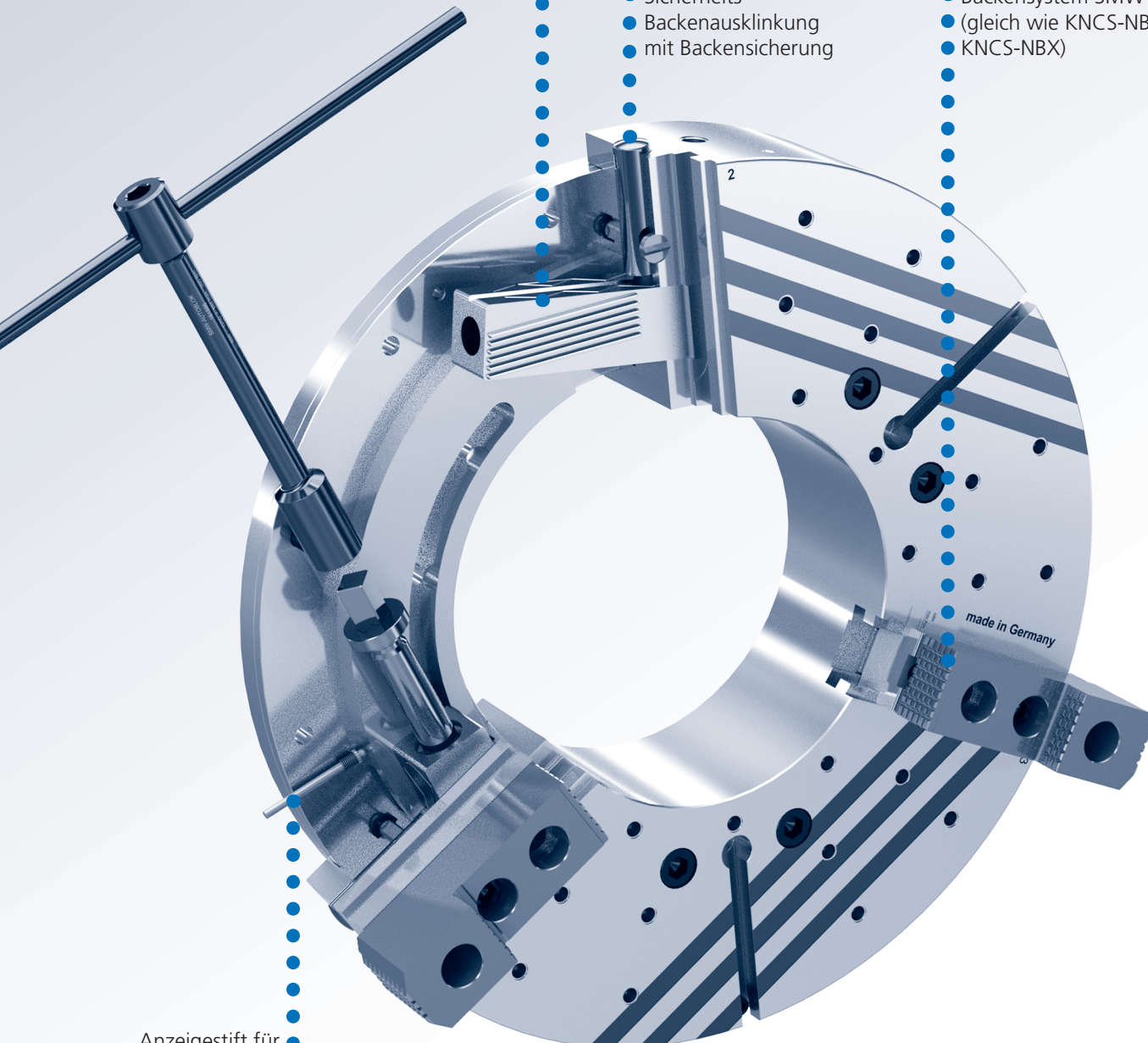
Falls Ihr Backentyp nicht dabei ist, fragen Sie uns.



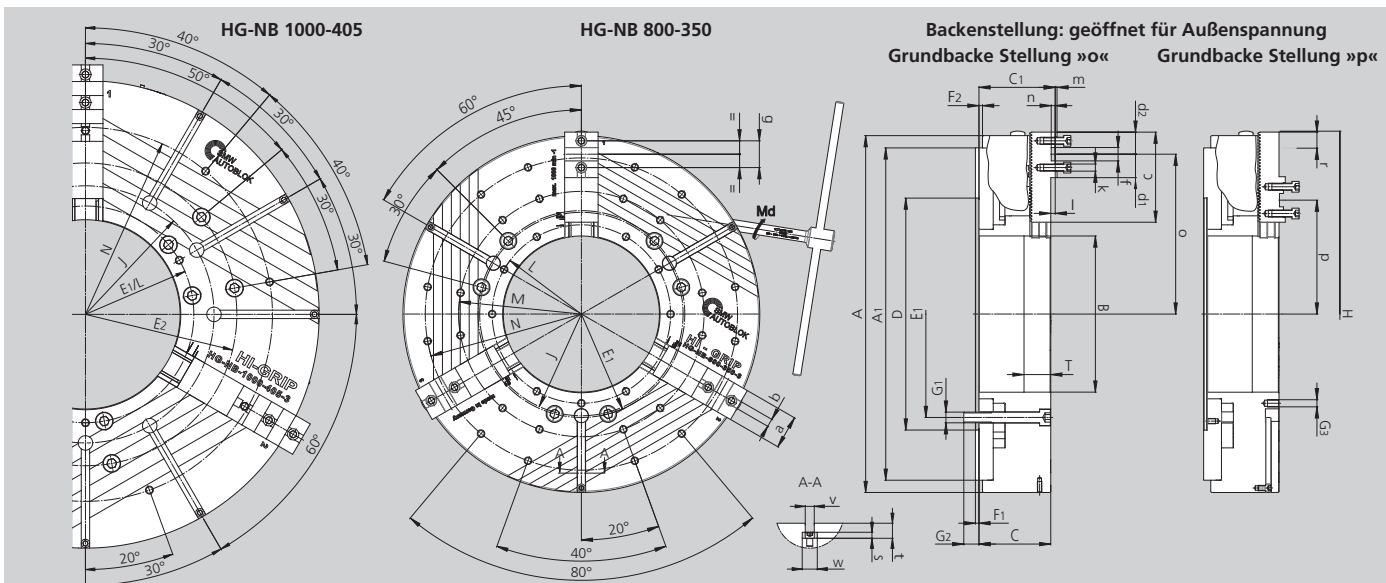
Keilstangenantrieb
garantiert höchste Präzision,
Rundlauf- und Wiederholspannengenauigkeit
sowie höchste Spannkraft

- Sicherheits-
- Backenausklindung
- mit Backensicherung

- Backensystem SMW
- (gleich wie KNCS-NB /
- KNCS-NBX)



Anzeigestift für
nutzbaren
Backenhub



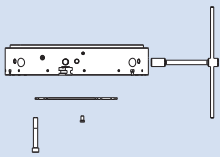
Technische Änderungen vorbehalten.

Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

Grundbacken Stellung dargestellt mit GBK-B

SMW-AUTOBLOK Typ		HG-NB 800-350	HG-NB 1000-405
Aufnahme	Größe	Z520	Z720
	A	800	1000
	A1	745	880
	B	350	405
	C	161	161
	C1	171	171
	D	520	720
	E1	463.6	463.6
	E2	-	647.6
	F1	8	8
	F2	8	8
	G1	M24 (6x)	M24 (12x)
	G2	34	34
Gewinde / Gewindetiefe	G3	M16 (33x) / 26	M16 (9x) / 25
Schwingdurchmesser	H	839	1070
	J	456	550
	L	400	463.6
	M	550	-
	N	700	800
	T	60	60
Grundbacke	-	GBK-B 630	GBK-B 800
	a	75	75
	b	18	18
	c	202	286
	d1	52.5	113
	d2	49.5	50.5
	f	30	30
	g	60	60
	k	M16	M16
	l	10	10
	m	4	4
	n	9	9
Max. / min.	o	368.4 / 277.4	478 / 303
Max. / min.	p	265.4 / 174.4	293 / 118
Zahnteilung Grundbacke	-	7	7
Versatz Grundbacke	r	91	175
Versatz Grundbacke	Zähne	13	25
	s	12	12
	t	30	30
H8	v	18	18
	w	30	30
Nutzhub / Backe	mm	13	13.2
Max. Gesamtspannkraft	kN	250	250
Bei max. Drehmoment Md	Nm	350	260
Drehzahl	min ⁻¹	1000	900
Masse ohne Backen	kg	475	745
Massenträgheitsmoment	kg·m ²	45.5	109

Bestellübersicht



Größe
Spindel-
aufnahme
Z-Rand

HG-NB
800-350
Z520
161880

HG-NB
1000-405
Z720
161910

Lieferumfang

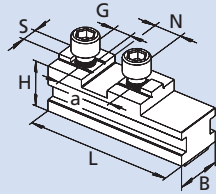
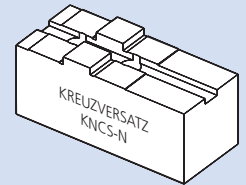
Futter + Betätigungsschlüssel + Befestigungsschrauben + 1 Satz Verschlussdeckel für Futterbohrung

Grundbacke Typ

GBK-B

KREUZVERSATZ KNCS-N Standard

Vorhandene Aufsatzbacke



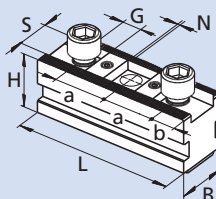
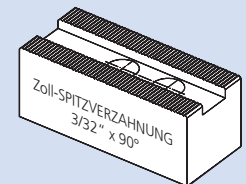
Futter	HG-NB 800-350	HG-NB 1000-405
Id.-Nr.	035902	064604
B	75	75
H	57	57
L	202	286
N	30	30 (2x)
S	18	18
G (metrisch)	M16	M16
a	60	2 x 60

Grundbacke Typ

GBK-BD

SPITZVERZÄHNUNG ZOLL (für SMW-AUTOBLOK Standard Backen)

Vorhandene Aufsatzbacke



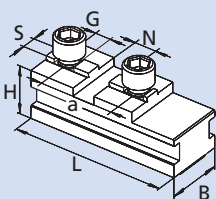
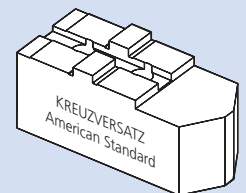
Futter	HG-NB 800-350	HG-NB 1000-405
Id.-Nr.	036295	036296
B	75	75
H	61	61
L	202	286
N	3/32" x 90°	3/32" x 90°
S (Steg)	25.5	25.5
G	M20	M20
a	38 / 38 / 52 / 38	3x38 / 60.7 / 2x38
b	18	17.5

Grundbacke Typ

GBK-BA

KREUZVERSATZ American Standard

Vorhandene Aufsatzbacke



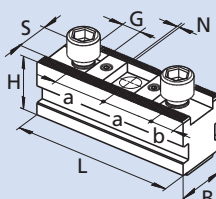
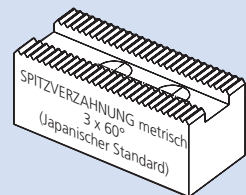
Futter	HG-NB 800-350	HG-NB 1000-405
Id.-Nr.	060562	064590
B	75	75
H	57	57
L	202	286
N	19.02	19.02 (2x)
S	12.7	12.7
G (Zoll)	3/4-10	3/4-10
a	76.2	2 x 76.2

Grundbacke Typ

GBK-BM

SPITZVERZÄHNUNG METRISCH

Vorhandene Aufsatzbacke

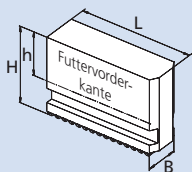


Futter	HG-NB 800-350	HG-NB 1000-405
Id.-Nr.	035917	036708
B	75	75
H	61	61
L	202	286
N	3 x 60°	3 x 60°
S	25	25
G (metrisch)	M20	M20
a	2 x 60	60 / 60 / 70.5 / 60
b	18	17.5

Backe Typ

UVB-B

Weiche, breite Monoblockbacken



Futter	HG-NB 800/1000
Backe Typ	UVB-B 630
Id.-Nr.	5301060
B	75
H	160
h	105
L	230
kg / Satz	61.5

BACKEN-KATALOG

Anfordern oder
herunterladen unter:
www.smw-autoblok.com

