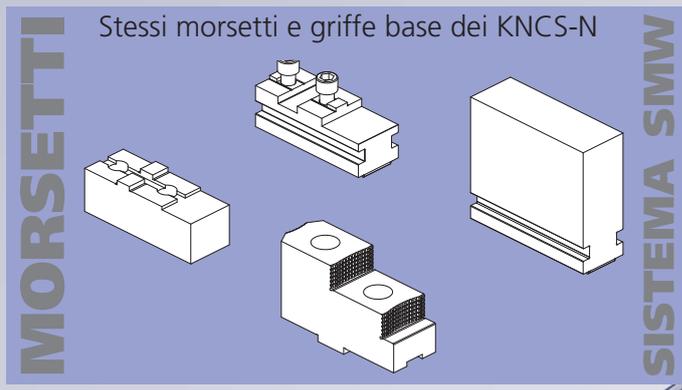
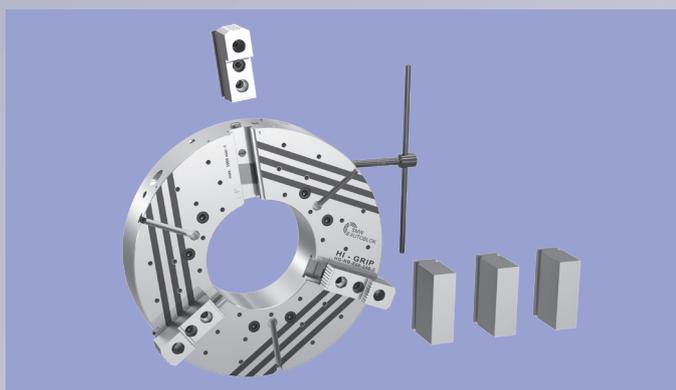


# Ricambio rapido, alta produttività: L'originale mandrino manuale di cambio rapido

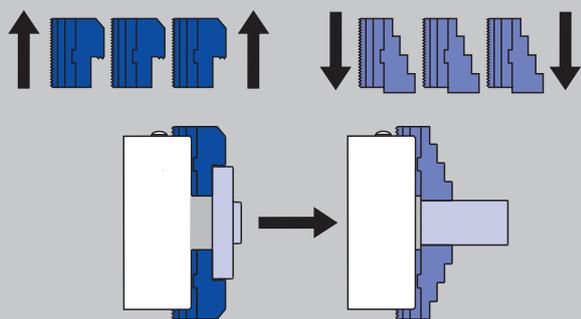
## HG-NB

PASSAGGIO BARRA  
EXTRA GRANDE

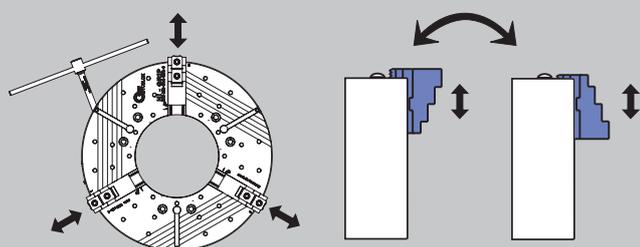
>> POSSONO ESSERE USATI TUTTI I  
MORSETTI ESISTENTI



- Ricambio dei morsetti in meno di 1 minuto



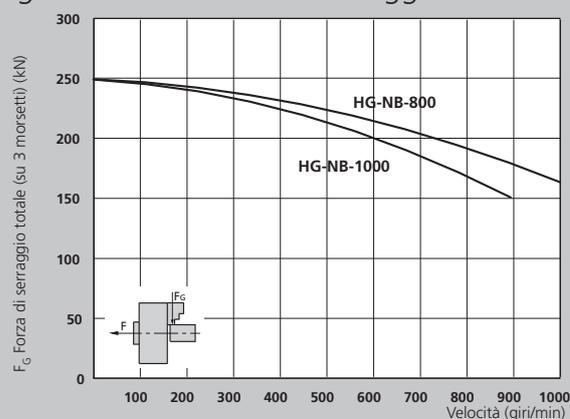
- Universale perché i morsetti possono essere spostati radialmente o rovesciati = meno morsetti



Morsetti a spostamento radiale

Morsetti invertiti di 180°

Per alte velocità:  
diagrammi della forza di serraggio dinamica



- La forza di serraggio statica massima viene ottenuta applicando la coppia massima ammessa alla chiave. I dati si riferiscono a mandrini in buone condizioni di usura e pulizia e ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK come prescritto nel manuale d'uso.
- Le forze di serraggio dinamiche dei mandrini sono state misurate usando morsetti a gradini standard temprati posti in una posizione che non eccede il diametro esterno del mandrino.

⚠ **Avviso per la sicurezza/rischio di danni:**

Utilizzando morsetti più pesanti o in posizione più esterna oppure griffe fuoriuscanti dal diametro dell'autocentrante, sarà necessario ridurre proporzionalmente la velocità e/o la forza di trazione.

# Economicità grazie all'utilizzo dei Vostri morsetti attualmente in dotazione sui seguenti autocentranti:

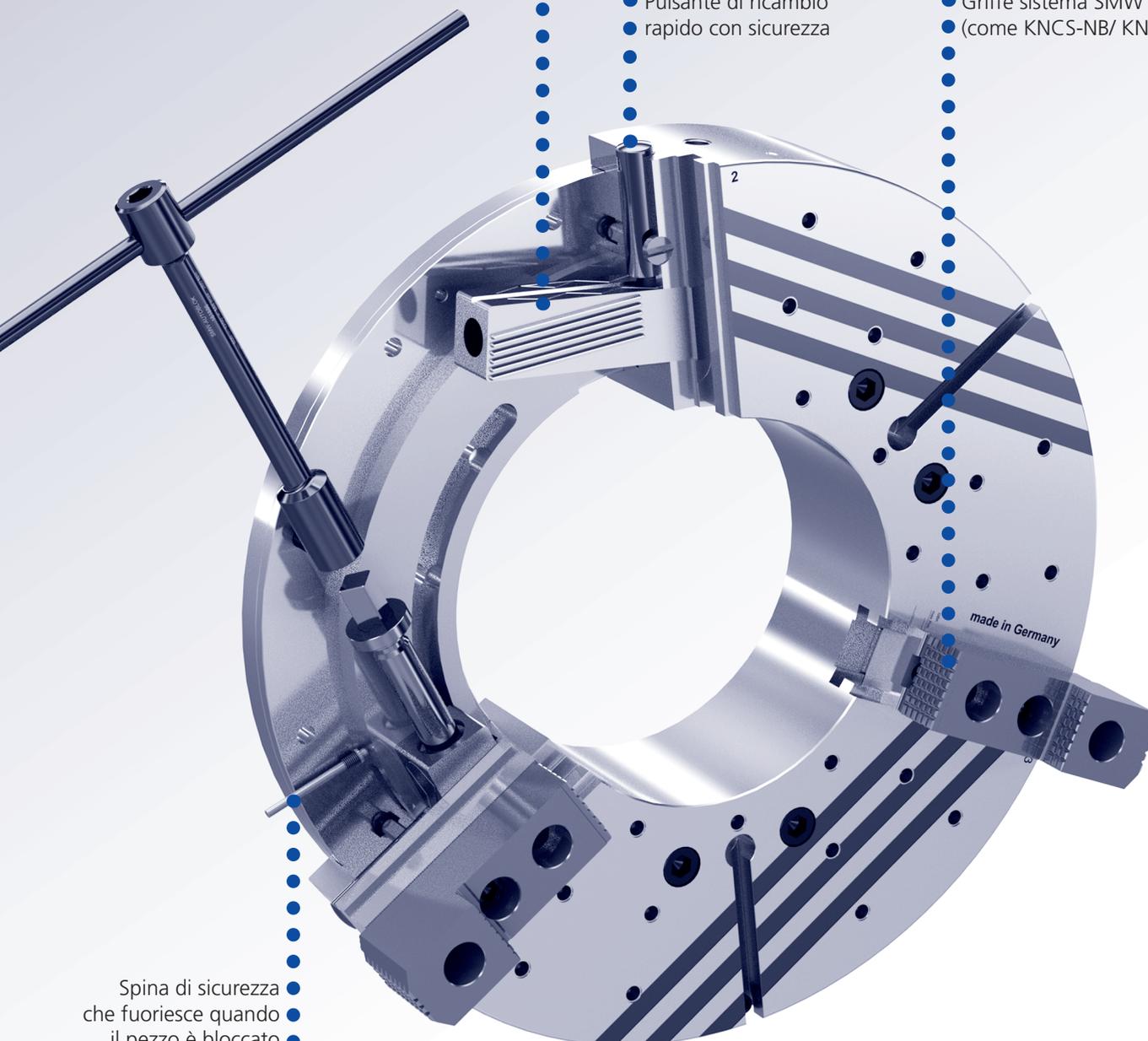
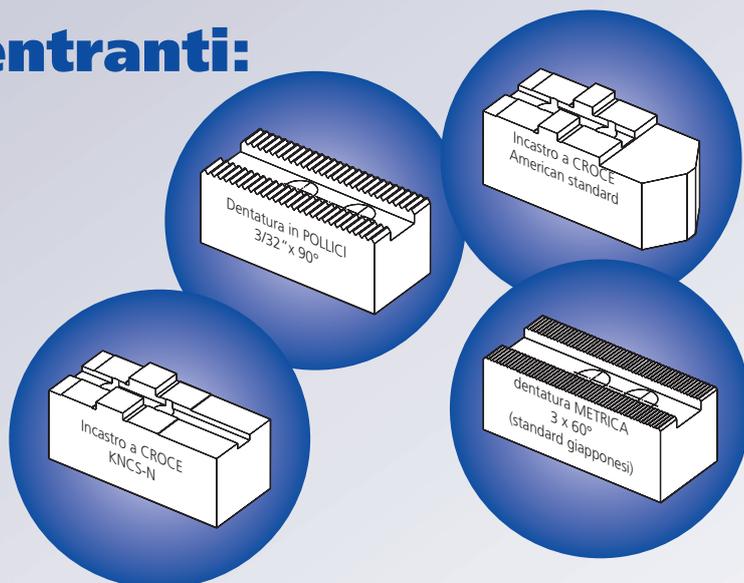
- Autoblok
- Berg
- Buck
- Forkardt
- Gamet
- Howa
- Kitagawa
- Logansport
- Mario Pinto
- Matsumoto
- Pratt Burnerd
- Röhms
- Rotomors
- Schunk
- SMW-Autoblok
- Woodworth

Se i vostri morsetti non sono elencati, contattaci.

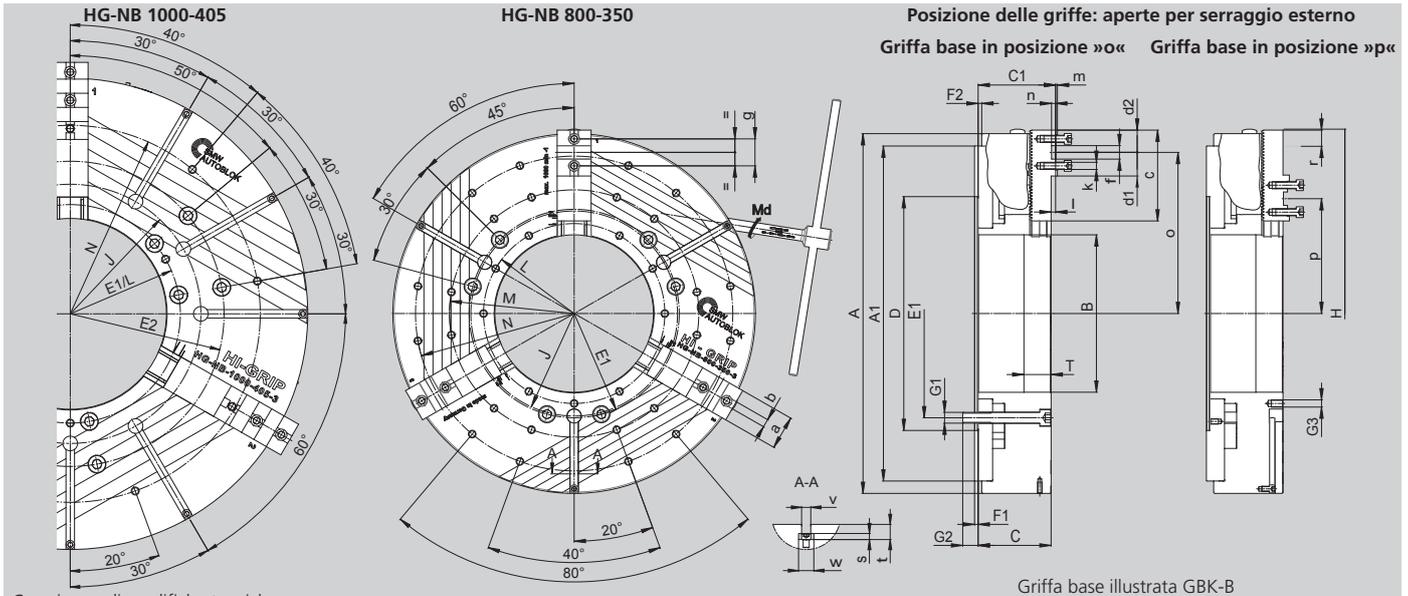
● Meccanismo a cremagliere tangenziali che garantisce una altissima precisione di ripetibilità e concentricità, unita ad una forza di serraggio molto elevata ●

● Pulsante di ricambio rapido con sicurezza ●

● Griffe sistema SMW (come KNCS-NB/ KNCS-NBX) ●



● Spina di sicurezza che fuoriesce quando il pezzo è bloccato con corsa delle griffe insufficiente ●



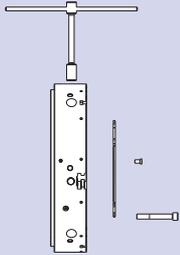
Con riserva di modifiche tecniche.  
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-Autoblok.

Griffa base illustrata GBK-B

SMW-AUTOBLOK Modello HG-NB		800-350	1000-405
Attacco	Dim.	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
Filetto/dentatura	G3	M16 (33x) / 26	M16 (9x) / 25
Corsa	H	839	1070
	J	456	550
	L	400	463.6
	M	550	-
	N	700	800
	T	60	60
Griffe base	-	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
Passo denti griffa base	-	7	7
Disassamento griffa base	r	91	175
Disassamento griffa base	denti	13	25
	s	12	12
	t	30	30
H8	v	18	18
	w	30	30
<b>Corsa utile</b>	mm	13	13.2
<b>Forza max di serraggio totale</b>	kN	250	250
<b>Alla coppia max Md</b>	Nm	260	260
<b>Velocità</b>	giri/min	1000	900
<b>Massa senza morsetti</b>	kg	475	745
<b>Momento di inerzia</b>	kg·m <sup>2</sup>	45.5	109

## Guida all'ordine

## RICAMBIO RAPIDO DEI MORSETTI



Attacco	Dim.	HG-NB 800-350	HG-NB 1000-450
Centraggio		Z520 161880	Z720 161910

### Dotazione standard:

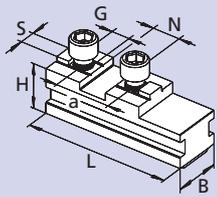
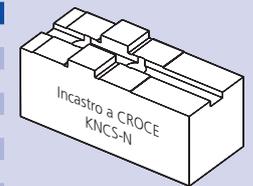
Mandrino + chiave di attuazione + viti di fissaggio + serie di tappi di chiusura (senza griffe base)

### Griffe base tipo

#### GBK-B

KNCS-N standard incastro a CROCE

### Morsetto riportato attuale



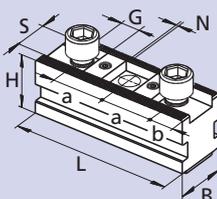
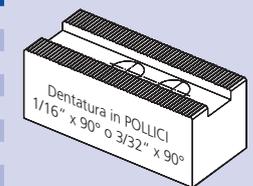
HG-NB	800-350	1000-450
Cod.	035902	064604
B	75	75
H	57	57
L	202	286
N	30	30 (2x)
S	18	18
G (metrico)	M16	M16
a	60	2 x 60

### Griffe base tipo

#### GBK-BD

Dentatura in POLLICI (per morsetti SMW-AUTOBLOK standard)

### Morsetto riportato attuale



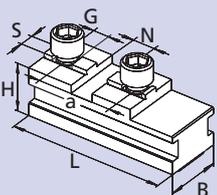
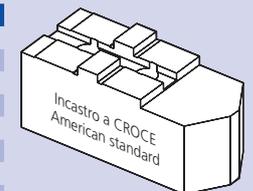
HG-NB	800-350	1000-450
Cod.	036295	036296
B	75	75
H	61	61
L	202	286
N	3/32" x 90°	3/32" x 90°
S (guida)	25.5	25.5
G	M20	M20
a	38 / 38 / 52 / 38	3x38 / 60.7 / 2x38
b	18	17.5

### Griffe base tipo

#### GBK-BA

Incastro a CROCE „American standard“

### Morsetto riportato attuale



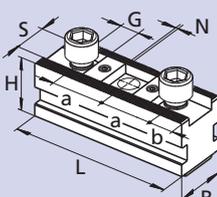
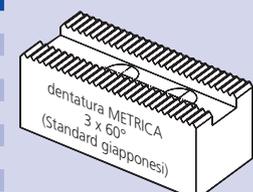
HG-NB	800-350	1000-450
Cod.	060562	064590
B	75	75
H	57	57
L	202	286
N	19.02	19.02 (2x)
S	12.7	12.7
G (pollici)	3/4-10	3/4-10
a	76.2	2 x 76.2

### Griffe base tipo

#### GBK-BM

dentatura METRICA

### Morsetto riportato attuale



HG-NB	800-350	1000-450
Cod.	035917	036708
B	75	75
H	61	61
L	202	286
N	3 x 60°	3 x 60°
S	25	25
G (metrico)	M20	M20
a	2 x 60	60 / 60 / 70.5 / 60
b	18	17.5

### Tipo morsetto

#### UVB-B

Morsetto monoblocco tenero versione larga



HG-NB	800/1000
Tipo	UVB-B 630
Cod.	5301060
B	75
H	160
h	105
L	230
kg/serie	61.5

CATALOGO  
MORSETTI

Richiesta o download da:  
[www.smwautoblok.com](http://www.smwautoblok.com)

