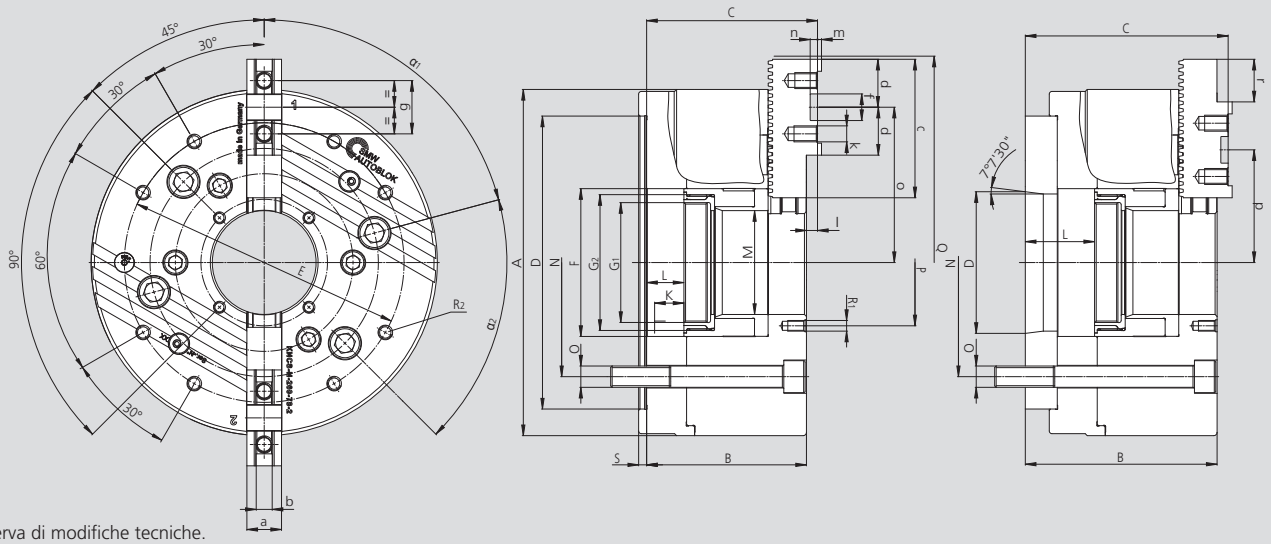
KNCS®-N

RICAMBIO RAPIDO DEI MORSETTI A 2 GRIFFE

Dimensioni e caratteristiche tecniche

Posizione delle griffe: aperte per serraggio esterno

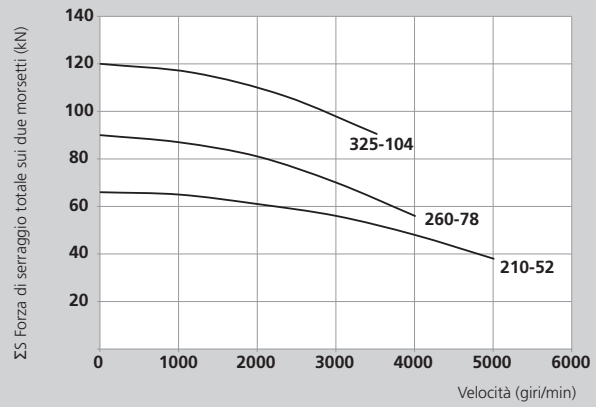
Griffe base posizione „o" **Griffe base posizione „p"**



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

Modello KNCS-N		**KNCS-N 210-52-2**			**KNCS-N 260-78-2**				**KNCS-N 325-104-2**			
Attacco		**Z170**	**A06**	**A08**	**Z170**	**Z220**	**A06**	**A08**	**Z220**	**Z300**	**A08**	**A11**
	A	215			260				324			
	B	105	122	124	120	120	137	139	129.9	129.9	148.9	150.9
	C	109.9	126.9	128.9	128.3	128.3	145.3	147.3	139.2	139.2	158.2	160.2
	D H6	170	106.375	139.719	170	220	106.375	139.719	220	300	139.719	196.869
	E	168			210				268			
	F	85			111				144			
Ghiera filettata/profondità	**G1**	M60 x 1.5 / 16			M90 x 2.0 / 20				M115 x 2.0 / 22			
Filetto manicotto/profondità	**G2**	M75 x 2.0 / 19			M102 x 2.0 / 23				M132 x 2.0 / 25			
Corsa manicotto	**K**	25			28				28			
Max.	**L**	25	42	44	28	28	45	47	28.1	28.1	47.1	49.1
	M	52			78				104			
Interasse viti di fissaggio	**N**	133.4		171.4	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235.0	171.4	235.0
Vite di fissaggio	**O**	M12		M16	M12	M16	M12	M16	M16	M20	M16	M20
	P	72			95				130			
Max. Ø	**Q**	261			307				385			
Filettatura / profondità	**R1**	M6 / 10			M8 / 14				M10 / 16			
Filettatura / profondità	**R2**	M10 / 12			M10 / 18				M10 / 16			
	S	6			6				6			
	a	22			26				32			
	b f7	10			12				12			
	c	85			104				115			
	d	33			36				36			
	f H7	20			20				20			
	g	40			40				40			
Filettatura / profondità	**k**	M8 / 13			M12 / 17				M12 / 17			
	l	4.9			8.3				9.3			
	m	2.5			3				3			
	n	4.5			5.5				6			
Max. / min.	**o**	96.72 / 68.45			116.65 / 83.65				155.783 / 106.301			
Max. / min.	**p**	77.74 / 49.47			84.66 / 51.66				111.781 / 62.299			
Passo denti griffa base	-	4.7			5.5				5.5			
Disassamento griffa base	**r**	28.27			32.988				49.482			
Disassamento griffa base	denti	6			6				9			
⊠1 / ⊠2 (per viti di fissaggio)	gradi	73.5 / 60			75 / 60				75 / 60			
Corsa per griffa con corsa manicotto **K**	mm	7 / 25			8 / 28				8 / 28			
Massima forza di trazione	kN	35			47				63			
Forza di serraggio totale massima	kN	66			90				120			
Velocità massima	giri/min	5000			4000				3500			
Massa senza morsetti	kg	27.8	29.3	30.0	45.1	44.5	46.6	47.3	72.3	77.3	75.2	82.8
Momento di inerzia	kg·m²	0.17	0.18	0.19	0.41	0.41	0.43	0.44	1.09	1.17	1.11	1.26
Cilindro senza passaggio barra consigliato	**Mod.**	**SIN-S 125 / 150**			**SIN-S 150 / 175**				**SIN-S 150 / 175 / 200**			
Cilindro con passaggio barra consigliato	**Mod.**	**VNK-T2 130-52**			**VNK-T2 170-77**				**VNK-T2 250-110**			

Diagramma forza di serraggio



I dati nel diagramma si riferiscono a mandrini a 2 griffe, in buone condizioni di usura e pulizia e ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK K05 come descritto nel manuale d'uso. Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzando una serie di morsetti di dotazione, non fuoriuscenti dal diametro dell'autocentrante.

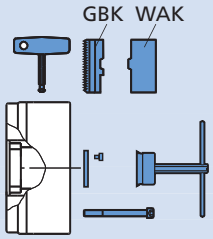
⚠ **Avviso per la sicurezza/rischio di danni:**
Utilizzando morsetti più pesanti o in posizione più esterna oppure griffe fuoriuscenti dal diametro del mandrino sarà necessario ridurre proporzionalmente la velocità e/o la forza di trazione.

Guida all'ordine

KNCS-N + GBK + WAK

Dotazione standard:
Mandrino + chiave + viti di montaggio + chiave di montaggio + 1 serie di griffe base temprate tipo GBK + 1 serie di morsetti teneri tipo + 1 serie di tappi di chiusura foro mandrino

Taglia / Attacco	KNCS-N 210-52	KNCS-N 260-78	KNCS-N 325-104
Centraggio piccolo	-	Z 170 162014	Z 220 161859
Centraggio grande	Z 170 162034	Z 220 162015	Z 300 161860
A 06	162037	162020	-
A 08	162040	162021	161861
A 11	-	-	161862



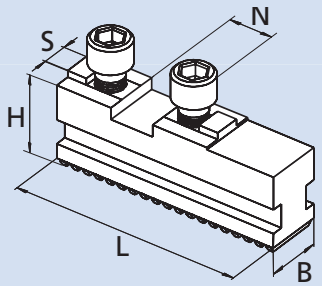
KNCS®-N

RICAMBIO RAPIDO DEI MORSETTI 2-GRIFFE

Griffe base e morsetti

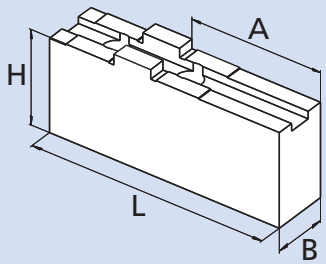
GBK
Griffe base temprate

KNCS-N	210	260	325
Jaw type	GBK 200	GBK 250	GBK 315
Id. No.	012440-2	012441-2	012442-2
B	22	26	32
H	29.5	37	43
L	85	104	115
N	20	20	20
S	10	12	12
kg / set	0.7	1.3	1.9



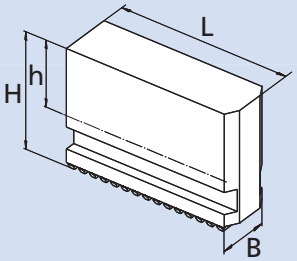
WAK
Morsetti teneri

KNCS-N	210	260	325
Jaw type	WAK 200-10	WAK 250-10	WAK 250-10
Id. No.	012492-2	012493-2	012493-2
B	22	30	30
H	42	50	50
L	105	125	125
A	50	70	70
kg / set	1.3	2.5	2.5



UVB
Morsetti teneri monoblocco

KNCS-N	210	260	325
Jaw type	UVB 200	UVB 250	UVB 315
Id. No.	012448-2	012449-2	012450-2
B	22	26	32
H	70	90	100
h	45	61	66
L	83	108	119
kg / set	1.8	3.7	5.5

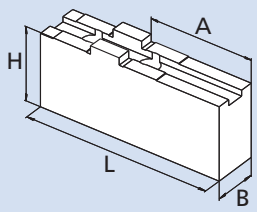


Morsetti teneri versione larga

WAKS

Morsetti teneri versione larga

Modello	Codice	B	H	L	A	kg / serie	Modello mandrino SMW-AUTOBLOK
WAKS 200-10	080934-2	30	51	100	57	2.1	
WAKS 200-20	080935-2	30	66	100	45	2.7	
WAKS 200-30	012497-2	40	36	70	27	1.4	KNCS-N 210
WAKS 200-31	080936-2	40	56	85	43	2.7	
WAKS 200-32	036733-2	40	76	95	52	4.1	
WAKS 250-10	080937-2	40	55	125	70	3.8	
WAKS 250-11	080938-2	40	75	125	70	5.1	
WAKS 250-12	080939-2	40	95	125	70	6.5	
WAKS 250-13	080940-2	40	115	125	70	7.9	
WAKS 250-20	012498-2	60	55	90	44	4.2	KNCS-N 260
WAKS 250-21	080942-2	60	55	110	60	3.2	KNCS-N 325
WAKS 250-22	080943-2	60	75	90	44	5.7	
WAKS 250-23	080944-2	60	75	110	60	7.0	
WAKS 250-30	012499-2	80	55	90	44	5.8	
WAKS 250-31	080945-2	80	75	110	60	9.7	



CATALOGO
MORSETTI
Richiesta o download da:
www.smwautoblok.com