

IN-D

Dentatura MODULO 2

IL-DCORSA LUNGA
Dentatura MODULO 2**Autocentranti di alta precisione Ø 1000 - 1600 mm**

- senza passaggio barra
- **CORSA LUNGA**
- 3 e 6 griffe (tutti i diametri)

Applicazioni

- Bloccaggio di pezzi di grandi dimensioni
- Adatti per torni verticali grazie alla protezione completa delle griffe basi

IN-D/ IL-D: Griffe con dentatura MODULO 2 (passo 6.28 mm)
(Ø 1000 - 1600 mm)

Caratteristiche tecniche

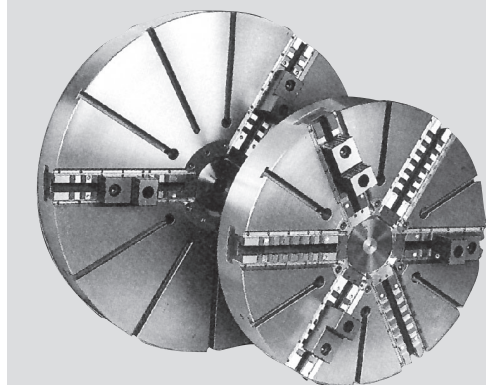
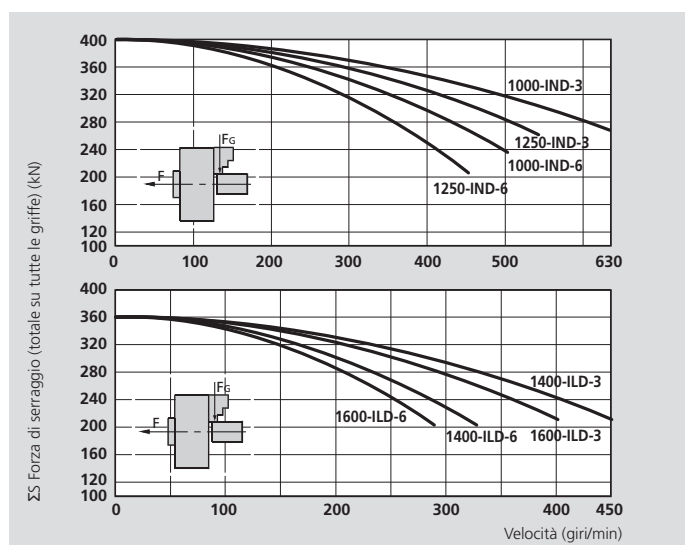
- Trasmissione della forza di serraggio tramite piani inclinati
- Protezione anteriore delle griffe basi contro la penetrazione di trucioli e impurità

Dotazione standard

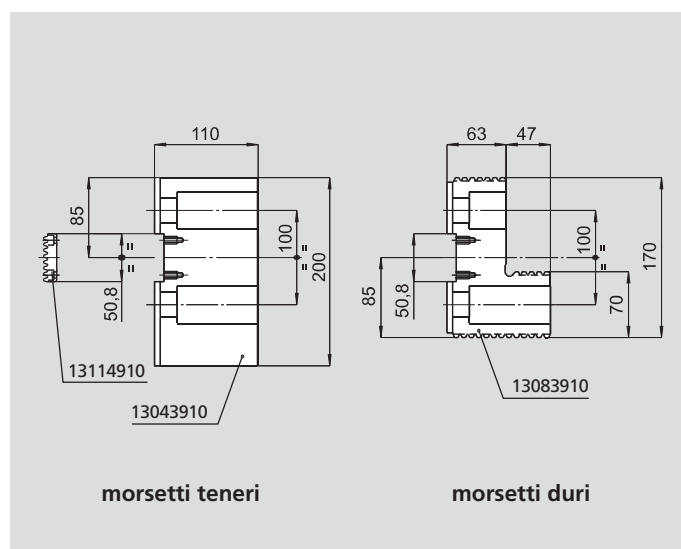
Mandrino a 3 o 6 griffe
1 serie di tasselli con viti
1 serie di morsetti teneri con chiavette
Viti di fissaggio
Pompetta per grasso

Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe IL-D 1600/Z720
oppure
Mandrino a 6 griffe IL-D 1600/Z720

**Diagrammi della forza di serraggio dinamica**

I dati del diagramma si riferiscono a mandrini a 3-6 griffe, in buone condizioni di usura e pulizia ed ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK K67 come prescritto nel manuale d'uso. Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzando la serie di morsetti teneri in dotazione, non fuoriuscenti dal diametro dell'autocentrante.

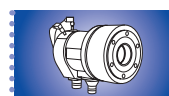
Morsetti teneri e duri per IN-D e IL-D**⚠ Avviso per la sicurezza/rischio di danni:**

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

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400		IL-D 1600	
Numero di griffe		3	6	3	6	3	6	3	6
Corsa per griffa	mm	15		15		24		24	
Corsa del manicotto	mm	57		57		60		60	
Forza di trazione massima*	kN	180		180		200		200	
Forza di serraggio massima*	kN	400		400		360		360	
Velocità massima	giri/min	630	500	500	450	450	320	400	280
Massa (senza morsetti)	kg	600		800		1200		1600	
Momento d'inerzia	kg-m ²	68		145		347		562	
Morsetti duri (1 pezzo)	Cod.	13083910		13083910		13083910		13083910	
Morsetti teneri (1 pezzo)	Cod.	13043910		13043910		13043910		13043910	
Cilindri consigliati	Tipo	SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250	

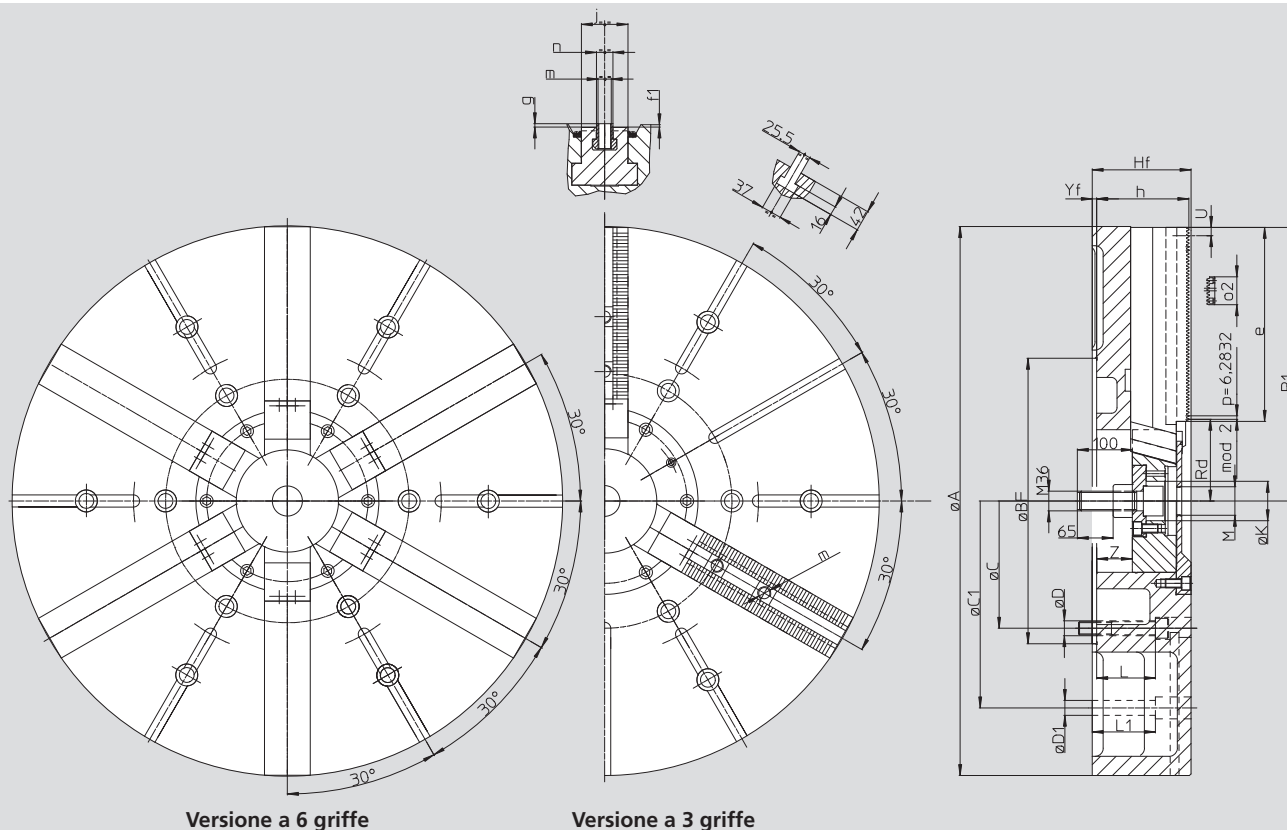
* per prese interne ridurre la massima forza di serraggio del 30%.



SMW-AUTOBLOK
259

- senza passaggio barra
- CORSA LUNGA
- 3 e 6 griffe (tutti i diametri)

Dentatura MODULO 2

CORSA LUNGA
Dentatura MODULO 2

Versione a 6 griffe

Versione a 3 griffe

Con riserva di modifiche tecniche.

Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Modello SMW-AUTOBLOK			IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400	IL-D 1600
Attacco			Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720
	A	mm	1005		1250		1400	1600
	B_F H6	mm	520		520		720	720
	C	mm	463.6		463.6		647.6	647.6
	C₁	mm	700*		700*		1110	1110
	D	mm	27		27		33	33
	D₁	mm	27*		27*		27	27
	H_F	mm	184		184		222	222
	K	mm	72		72		72	72
	L	mm	108		108		179	179
	L₁	mm	116*		116*		154	154
	M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5
Mandrino aperto	R₁	mm	498		623		696	796
Mandrino aperto	R_d	mm	148.5		148.5		179.5	179.5
Corsa serraggio	U	mm	15		15		24	24
	S	mm	100		100		100	100
	Y_F	mm	8		8		8	8
max.	Z	mm	65		65		82	82
min.	Z	mm	8		8		22	22
	e	mm	353		478		519	619
	f	mm	8		8		8	8
	g	mm	4		4		4	4
	h	mm	168		168		206	206
	j	mm	85		85		110	110
	m	mm	M24		M24		M24	M24
	n h8	mm	30		30		30	30
	o2 h6	mm	50.8		50.8		50.8	50.8

* solo su richiesta