

IEP-D

Equalizzatore 2+2+2
Dentatura MODULO 2

Mandrini equalizzatori a 6 griffe 2+2+2

Ø 1000 - 1600 mm

- senza passaggio barra
- con meccanismo equalizzatore bloccabile
- compensazione della forza centrifuga



Applicazioni

- Bloccaggio di pezzi facilmente deformabili
- Bassa deformazione radiale grazie al bloccaggio 2+2+2
- Ideale per torni sia orizzontali che verticali

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio su 6 punti grazie al sistema di equalizzazione 2+2+2
- Possibilità di regolare la corsa equalizzante dal massimo per OP10 o ridurla o eliminarla per OP20
- Forza di bloccaggio costante grazie alla lubrificazione costante
- Griffe base con dentatura MODULO 2 (passo 6,28 mm)
- Compensazione della forza centrifuga per alte velocità di rotazione
- **proofline®** = mandrini ermetici - bassa manutenzione

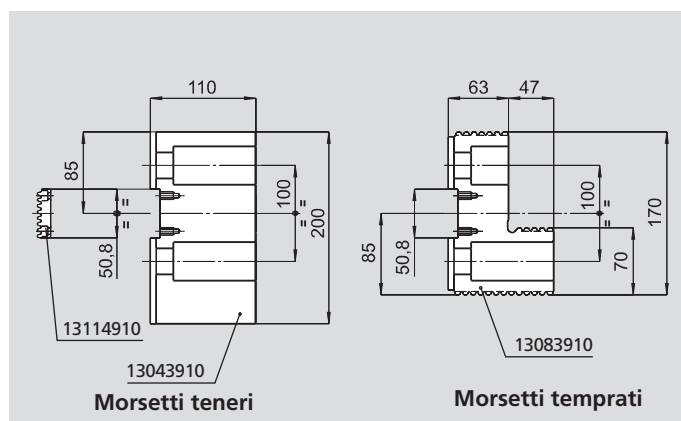
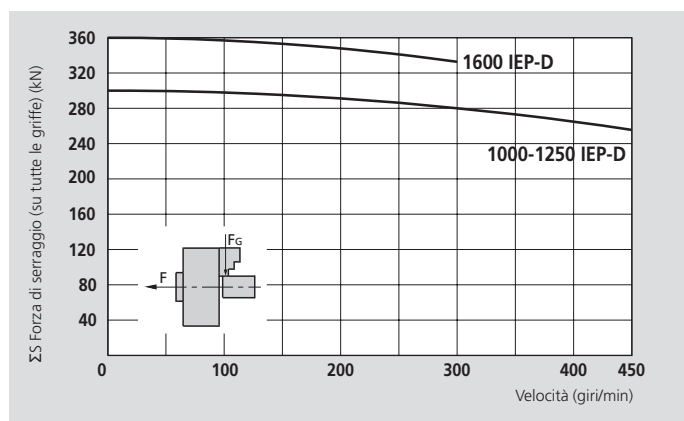
Dotazione standard

- Mandrino con viti di fissaggio
- 1 serie di morsetti teneri
- 1 chiave di regolazione equalizzazione

Esempio di ordine

IEP-D 1250/Z520

Diagramma della forza di serraggio dinamica



I dati nei diagrammi si riferiscono ad autocentranti a 6 griffe, in buone condizioni di usura, pulizia e lubrificati con grasso SMW-AUTOBLOK K67 come prescritto nel manuale di uso e manutenzione. Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzando la serie di morsetti teneri in 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 dell'autocentrante, sarà necessario ridurre proporzionalmente la velocità e/o la forza di trazione.

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK		IEP-D 1000	IEP-D 1250	IEP-D 1400	IEP-D 1600
Numero di griffe		2+2+2	2+2+2	2+2+2	2+2+2
Corsa per griffa	mm	20	20	25	25
Compensazione per griffa	mm	±5	±5	±5	±5
Corsa del manicotto	mm	40	40	50	50
Forza di trazione massima*	kN	200	200	240	240
Forza di serraggio massima*	kN	300	300	360	360
Velocità massima	giri/min.	450	400	320	280
Massa (senza morsetti)	kg	1100	1550	2260	2400
Momento d'inerzia	kg·m ²	127	273	535	640
Morsetti duri (pezzo)	Cod.	13083910	13083910	13083910	13083910
Morsetti teneri (pezzo)	Cod.	13043910	13043910	13043910	13043910
Cilindri consigliati	Mod.	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250
Codici		77134239	77134249	77134255	77134263

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



SMW-AUTOBLOK
313

Mandrini equalizzatori a 6 griffe 2+2+2

Ø 1000 - 1600 mm

■ senza passaggio barra

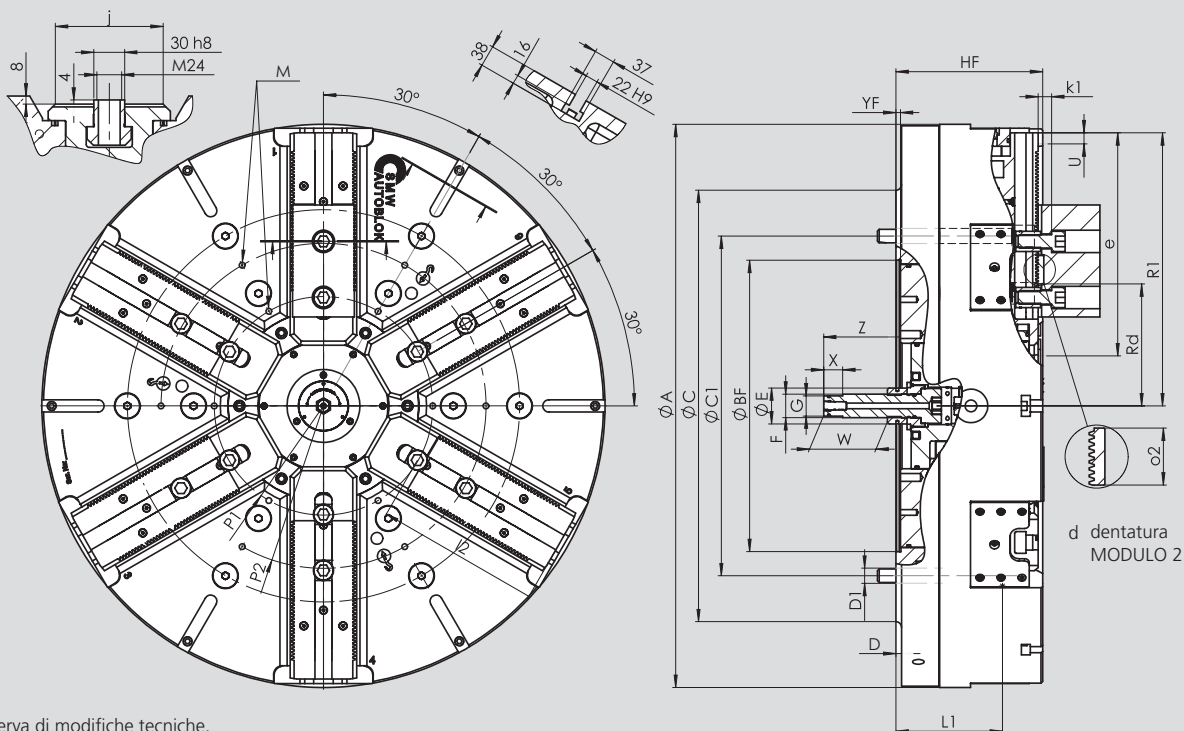
■ con meccanismo equalizzatore bloccabile

■ Compensazione della forza centrifuga

IEP-D

Equalizzatore 2+2+2

Dentatura MODULO 2



Con riserva di modifiche tecniche.

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

Modello SMW-AUTOBLOK			IEP-D 1000		IEP-D 1250		IEP-D 1400		IEP-D 1600	
	A	mm	1005		1250		1400		1600	
	B_F H6	mm	520		520		720		720	
	C	mm	700		900		-		1225	
	C₁	mm	700		700		1110		1110	
	D	mm	10		10		-		58	
	D₁	mm	27		27		27		27	
	E	mm	64		64		64		64	
	F	mm	M42 x 3		M42 x 3		M42 x 3		M42 x 3	
	G H8	mm	36		36		36		36	
	H_F	mm	254		254		280		272	
	M	mm	M12x22		M12x22		M16x20		M16x28	
	L₁	mm	207		207		225		225	
Mandrino aperto	R₁	mm	498		620.5		686		811	
Mandrino aperto	R_d	mm	228		228		278		288.5	
Corsa per griffa	U	mm	20		20		25		25	
	W	mm	114		114		114		114	
	X	mm	34		34		34		34	
	Y_F	mm	8		8		8		8	
max./min.	Z	mm	156	116	156	116	156	106	156	106
dentatura	d	M	Modulo 2		Modulo 2		Modulo 2		Modulo 2	
	e	mm	345		465		533		595	
	j	mm	105		105		131		131	
	k₁	mm	24		24		24		24	
max./min.	l₂	mm	295	118	417	118	460	118	531	118
	o₂	mm	50.8		50.8		50.8		50.8	
	P₁	mm	390		390		380		760	
	P₂	mm	580		580		500		1000	