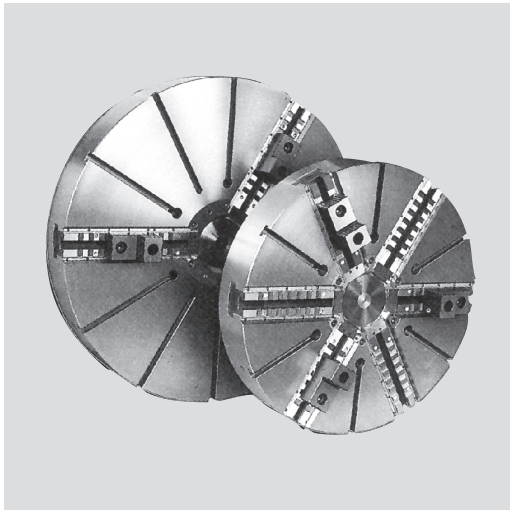


- Regolazione radiale delle griffe
- senza passaggio barra
- 3 e 6 griffe (660 - 800: 3 griffe / 1000 - 2500: 3 e 6 griffe)



Applicazioni

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

IR-C: Regolazione radiale di precisione delle griffe base incastro a CROCE per la centratura del pezzo, (tipo "American Standard") (tutti i diametri)

Caratteristiche tecniche

- Trasmissione della forza di serraggio tramite piani inclinati
- Protezione anteriore dall'ingresso di impurità e trucioli
- Regolazione radiale di precisione delle griffe basi per la centratura del pezzo

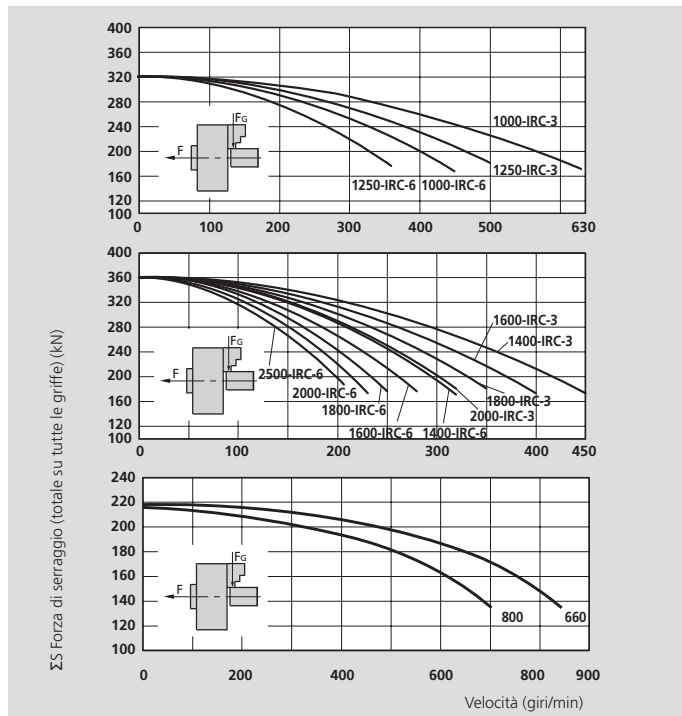
Dotazione standard

Mandrino a 3 o 6 griffe
1 serie di morsetti teneri
Viti di fissaggio e pompetta per grasso

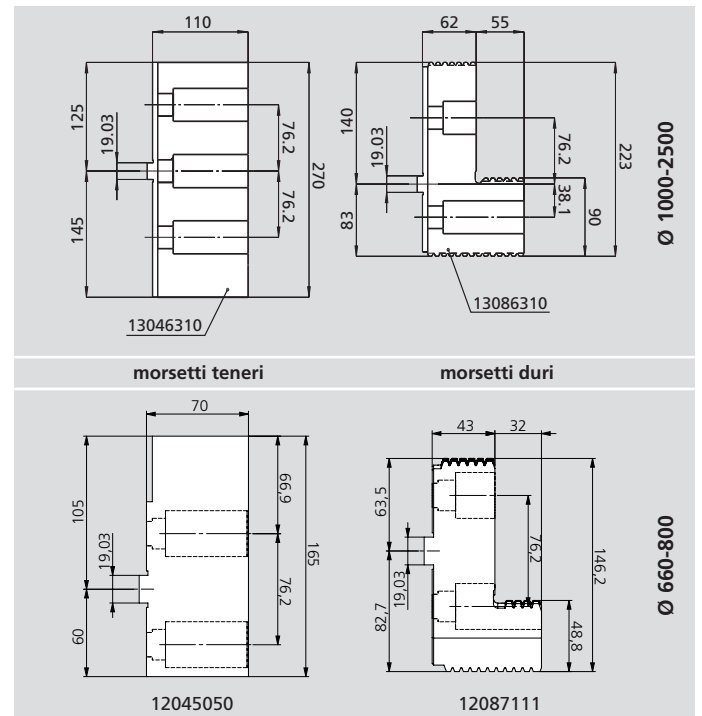
Esempio di ordine

Mandrino a 6 griffe IR-C 1600/Z720

Diagrammi della forza di serraggio dinamica



Morsetti teneri e duri per IR-C



I dati del diagramma si riferiscono ad autocentranti a 3-6 griffe, in buone condizioni di usura e pulizia e ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK K67 come da manuale d'uso. Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzando un set di morsetti di dotazione, non fuoriuscenti dal Ø 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

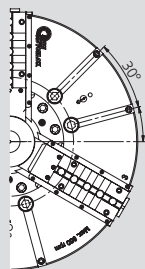
SMW-AUTOBLOK Modello		IR-C 660	IR-C 800	IR-C 1000	IR-C 1250	IR-C 1400	IR-C 1600	IR-C 1800	IR-C 2000	IR-C 2500
Numero di griffe		3	3	3 6	3 6	3 6	3 6	3 6	3 6	6
Corsa per griffa + (regolazione manuale)	mm	20 + (20)	20 + (30)	23 + (30)	23 + (30)	24 + (40)	24 + (40)	24 + (40)	24 + (40)	30 + (40)
Corsa del manicotto	mm	50	50	57	57	60	60	60	60	60
Forza di trazione massima*	kN	120	120	180	180	200	200	200	200	270
Forza di serraggio massima*	kN	215	215	320	320	360	360	360	360	380
Velocità massima	giri/min	850	700	630 450	500 360	450 320	400 280	350 250	320 230	200
Massa (senza morsetti)	kg	390	520	600	800	1200	1600	1800	2500	5100
Momento d'inerzia	kg·m²	15.5	25	68	145	280	500	750	1250	3860
Morsetti duri (1 pezzo)	Cod.	12087111	12087111	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310	13086310
Morsetti teneri (1 pezzo)	Cod.	12045050	12045050	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310	13046310
Cilindri consigliati	Tipo	SIN-S 150-175-200	SIN-S 150-175-200	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250	SIN-S 250
Codici IR-C 3gr		77996602	77998022	77137339	77137349	77137355	77137363	77137371	77137379	-
Codici IR-C 6gr		-	-	77137639	77137649	77137655	77137663	77137671	77137679	77137685

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

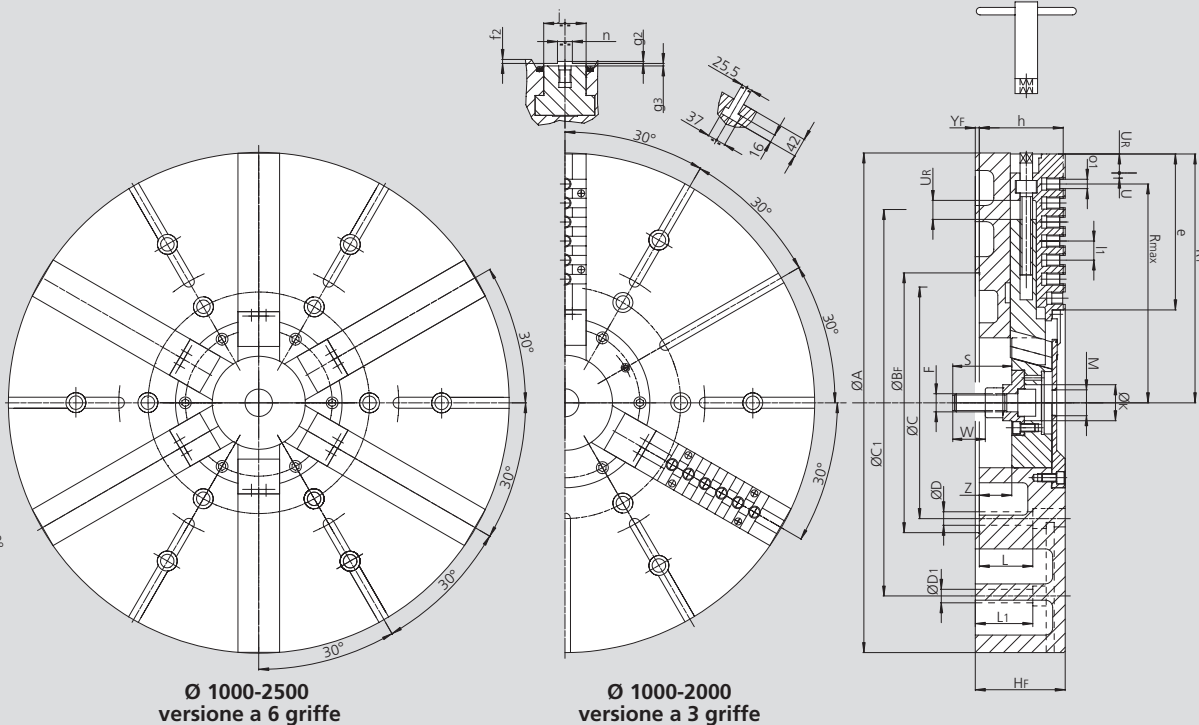
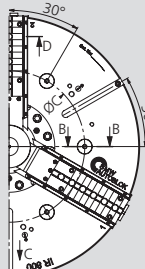
- Regolazione radiale delle griffe
- senza passaggio barra
- 3 e 6 griffe (660 - 800: 3 griffe / 1000 - 2500: 3 e 6 griffe)

INCASTRO A CROCE

Ø 660 - 3 griffe



Ø 800 - 3 griffe



Ø 1000-2500
versione a 6 griffe

Ø 1000-2000
versione a 3 griffe

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

SMW-AUTOBLOK Tipo		IR-C 660		IR-C 800		IR-C 1000		IR-C 1250		IR-C 1400		IR-C 1600		IR-C 1800		IR-C 2000		IR-C 2500	
Attacco		Z380	A15	Z520	A20	Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720
	A	mm	660	800	1005	1250	1400	1600	1800	2000	2500								
	Bf H6	mm	380	285.775	520	412.775	520	520	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
	C	mm	330.2	463.6	463.6	463.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6	647.6
	C1	mm	-	-	700	700	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1640
	D	mm	27	27	27	27	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	D1	mm	-	-	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	F	mm	M30	M30	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M36	M42
	Hf	mm	154	150	184	184	222	222	222	222	222	222	222	222	240	280			
	K	mm	50	105	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
	L	mm	75	87	121	121	159	159	159	159	177	182							
	L1	mm	-	-	97	97	130	130	130	148	205								
	M	mm	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	-
Mandrino aperto	R1	mm	340.5	400	502	623	696	796	896	996	1248								
Mandrino aperto	Rmax	mm	307	375	457	563	657	738	838	914	1176								
	S	mm	97	95	100	100	100	100	100	100	30								
Corsa serraggio	U	mm	20	20	23	23	24	24	24	24	40								
Corsa regolazione	UR	mm	20	30	30	30	40	40	40	40	15								
	W	mm	57,5	60	65	65	65	65	65	65	54								
	Yf	mm	8	8	8	8	8	8	8	8	8								
max.	Z	mm	56	66	59	59	82	82	82	100	-								
min.	Z	mm	6	16	2	2	22	22	22	40	-								
	e	mm	194	246	295	416	446	546	639	739	959								
	f2	mm	7	13	8	8	8	8	8	8	8								
	g2	mm	3	3	4	4	4	4	4	4	4								
	g3	mm	7	7	7	7	7	7	7	7	7								
	h	mm	156	158	168	168	206	206	206	224	261								
	j	mm	85	85	85	85	110	110	110	110	110								
	l1	mm	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1								
	m	mm	M20	M20	M24	M24	M24	M24	M24	M24	M24								
	n h8	mm	12.7	12.7	30	30	30	30	30	30	30								
	o1 H7	mm	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03	19.03								
Numero di „o1“ incastri trasversali			3	5	6	9	10	12	14	16	21								
Numero di „m“ fori filettati			5	6	7	10	11	13	15	17	21								