

ACS-I 3 / 6

Autocentranti
a colonne inclinate

Mandrini autocentranti a colonne inclinate a 3/6 griffe Ø 130 - 300 mm

- con effetto staffante
- comandate meccanicamente tramite cilindri standard
- serraggio Interno



Applicazioni

- Produzione in serie da piccola a medio-grande richiedente tolleranze strette di con centricità e planarità
- Staffaggio del pezzo sul riferimento assiale durante il serraggio
- Ridotta perdita della forza di serraggio ad alta velocità
- Sono disponibili morsetti semilavorati temprati da tornire

Caratteristiche tecniche

- Corpo del mandrino completamente cementato e temprato
- Finestre nel corpo mandrino per evacuazione dei trucioli
- Foro centrale per passaggio di refrigerante / aria

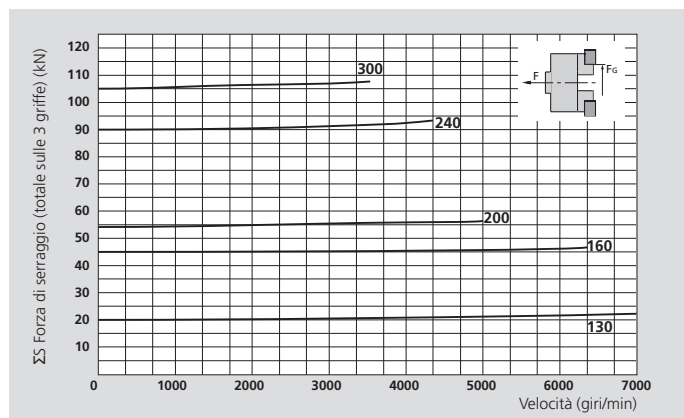
Dotazione standard

Mandrino a 3 o 6 griffe
con viti di fissaggio

Esempio di ordine

Mandri a colonne
con centraggio Z115
Modello ACS-I 130-3-Z-115

Diagramma della forza di serraggio dinamica



I diagrammi si riferiscono all'utilizzo di morsetti di serraggio standard, lavorati al 50% della loro massa lorda.

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK		ACS-I 130	ACS-I 160	ACS-I 200	ACS-I 240	ACS-I 300
Numero di griffe		3	3	3	6	6
Corsa per griffa	mm	2.6	4.4	4.4	4.4	4.4
Corsa del manicotto	mm	10	11	11	11	11
Forza assiale max.	kN	10	25	30	50	60
Forza di serraggio max.	kN	20	45	54	90	105
Velocità max.	giri/min.	7000	6300	5000	4300	3500
Massa	kg	10	12	20	30	55
Momento d'inerzia	kg·m ²	0.02	0.03	0.1	0.2	-
Campo di presa	min.	65	92	110	144	210
Campo di presa	max.	100	140	200	232	280
Cilindri consigliati	Mod.	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 125
Cilindri consigliati	Mod.	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 150
Mandrino	Cod.	77690613	77690616	77690620	77690624	77690930
Morsetti duri	Cod.	69761360	69761660	69762060	69762490	69763090



SMW-AUTOBLOK
488



SMW-AUTOBLOK
482



SMW-AUTOBLOK
351

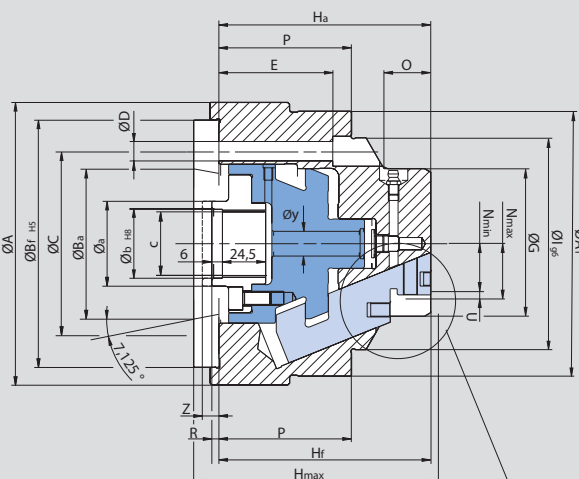
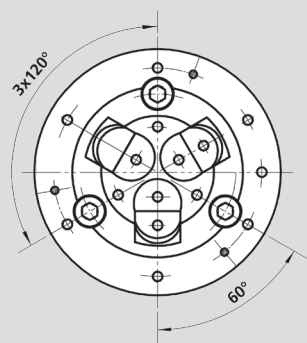
Mandrini autocentranti a colonne inclinate a 3/6 griffe Ø 130 - 300 mm

- con effetto staffante
- comandate meccanicamente tramite cilindri standard
- serraggio interno

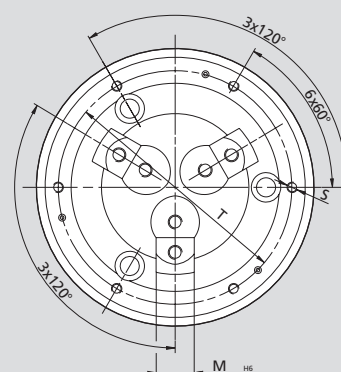
ACS-I 3 / 6

Autocentranti
a colonne inclinate

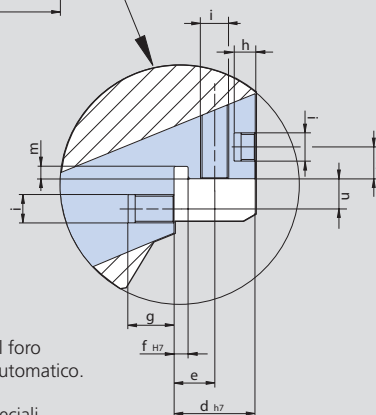
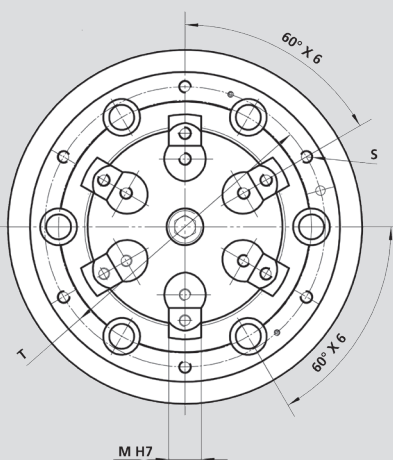
ACS-I 130



ACS-I 160-200



ACS-I 240 - 300

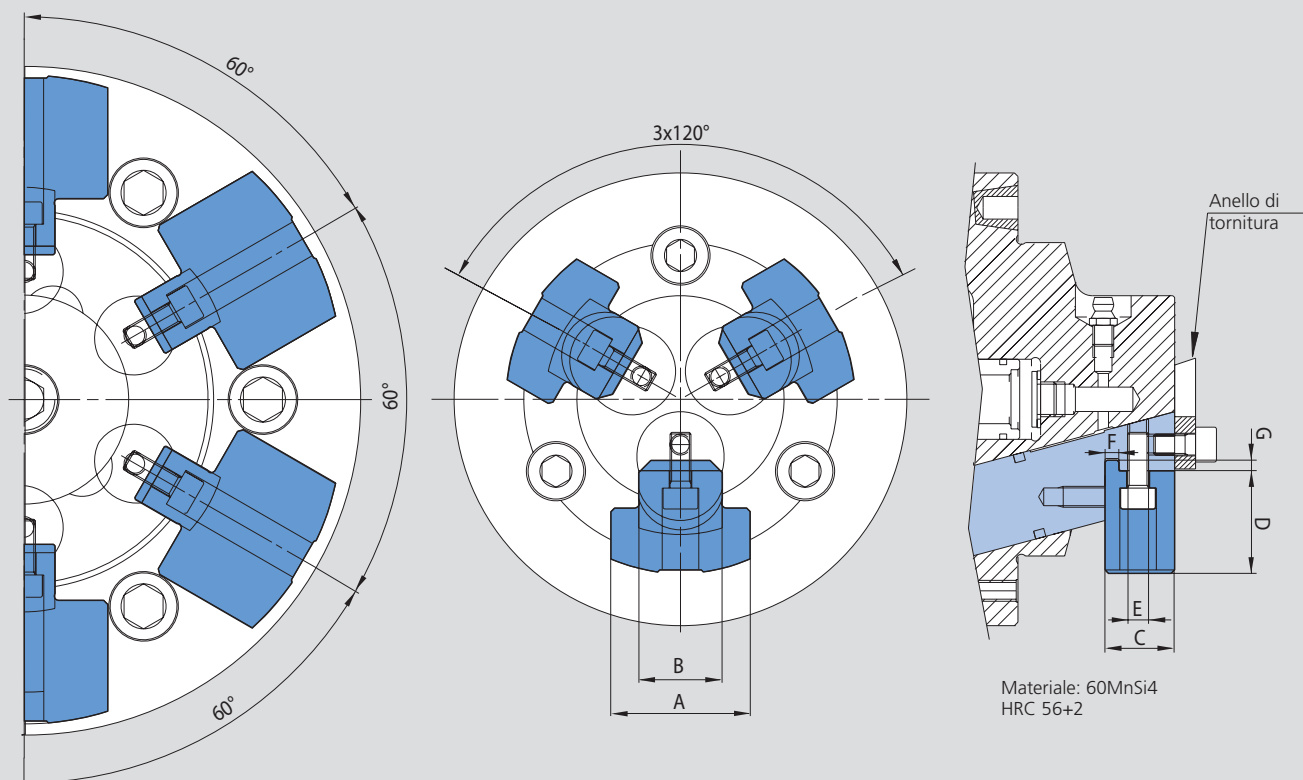


Arrivo dell'aria/refrigerante attraverso il foro centrale nel mandrino autocentrante automatico.

Su richiesta sono disponibili versioni speciali.

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

Modello SMW-AUTOBLOK			ACS-I 3 130	ACS-I 3 160	ACS-I 3 200	ACS-I 6 240	ACS-I 6 300
Numero di griffe			3	3	3	6	6
Attacco			ISO-A4 Z115	ISO-A5 Z140	ISO-A6 Z170	ISO-A8 Z220	ISO-A11 Z280
Corsa	A/A1	mm	130 / 130	160 / 150	200 / 170	240 / 210	300 / 275
	Ba	mm	63.513	82.563	106.375	139.719	196.869
	Bf	mm	115	140	170	220	280
	C	mm	82.6	104.8	133.4	171.4	235
	D	mm	11	11	13	17	21
	E	mm	55	64.5	62	68.5	64.5
	G	mm	59.5	85	103	136	200
	Hmax.	mm	130	140.5	147.5	154.5	156.5
	Ha	mm	125	135	142	149	151
	Hf	mm	112	120	125	130	130
	I	mm	90	120	140	170	232
	M	mm	24	22	22	22	22
	Nmin./max.	mm	19.2 / 21.8	26.8 / 31.2	36.3 / 40.7	52.8 / 57.2	84.8 / 89.2
	O	mm	27.5	26.5	27	27	27
	P	mm	67	75	80	85	85
	R	mm	18	4	4	4	8
	S	mm	M6	M6	M6	M8	M8
	T	mm	110	135	155	190	255
	U	mm	2.6	4.4	4.4	4.4	4.4
	Z	mm	10	11	11	11	11
	a	mm	36	48	48	48	86
	b	mm	29	39	39	39	76
	c	mm	M28 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M75 x 2
	d	mm	20	23	23	23	23
	e	mm	9.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	f	mm	4	4	4	4	4
	g	mm	12	13	13	13	13
	h	mm	-	6	6	6	6
	i	mm	M6	M8	M8	M8	M8
	m	mm	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	n	mm	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	n1	mm	7.5	9	9	9	9
	y	mm	14	14	32	32	115



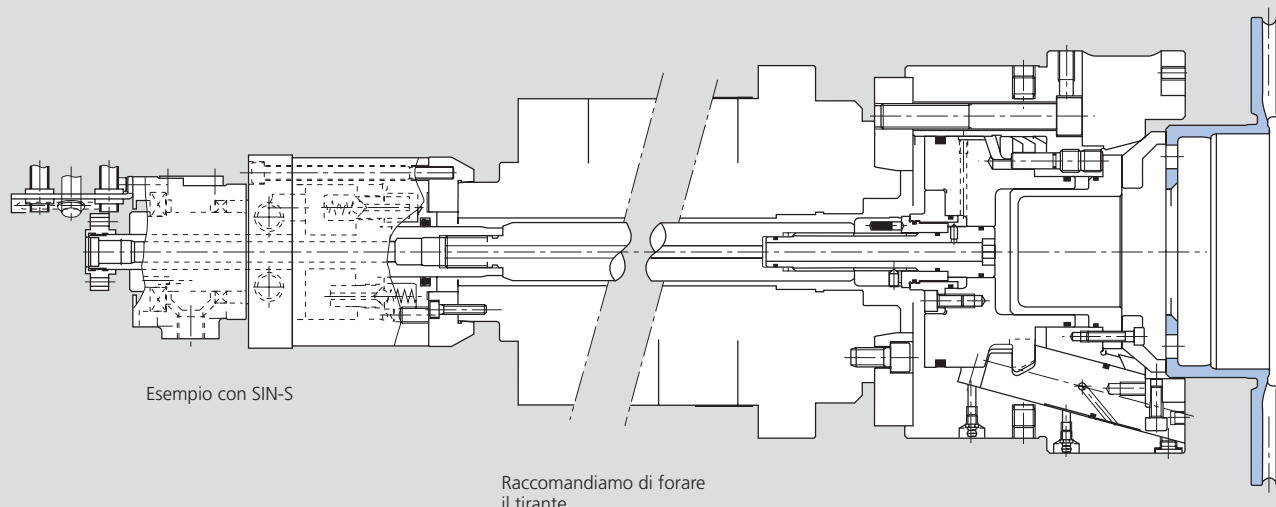
Con riserva di modifiche tecniche.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Modello SMW-AUTOBLOK		ACS-I 130	ACS-I 160	ACS-I 200	ACS-I 240	ACS-I 300
Numero di griffe		3	3	3	6	6
	A	40	40	60	60	60
	B h6	24	22	22	22	22
	C	20	23	23	23	23
	D	29.5	41	61.5	61.5	53
	E	3 x M6	3 x M8	3 x M8	3 x M8	6 x M8
	F g6	4	4	4	4	4
	G	3	3	3	3	3
Gamma di serraggio	min.	65**	92	110	144	210
Gamma di serraggio	max.	100	140	200	232	280
Cod. Morsetti duri (serie di 3/6 pz.)	Cod.	69761360	69761660*	69762060*	69762490*	69763090*
Cod. Anello tornitura griffe	Cod.	69111360	69111660	69112060	69112490	69113090
Codici ACS-I		77690613	77690616	77690620	77690924	77690930

* intercambiabili su 160-200-240-300

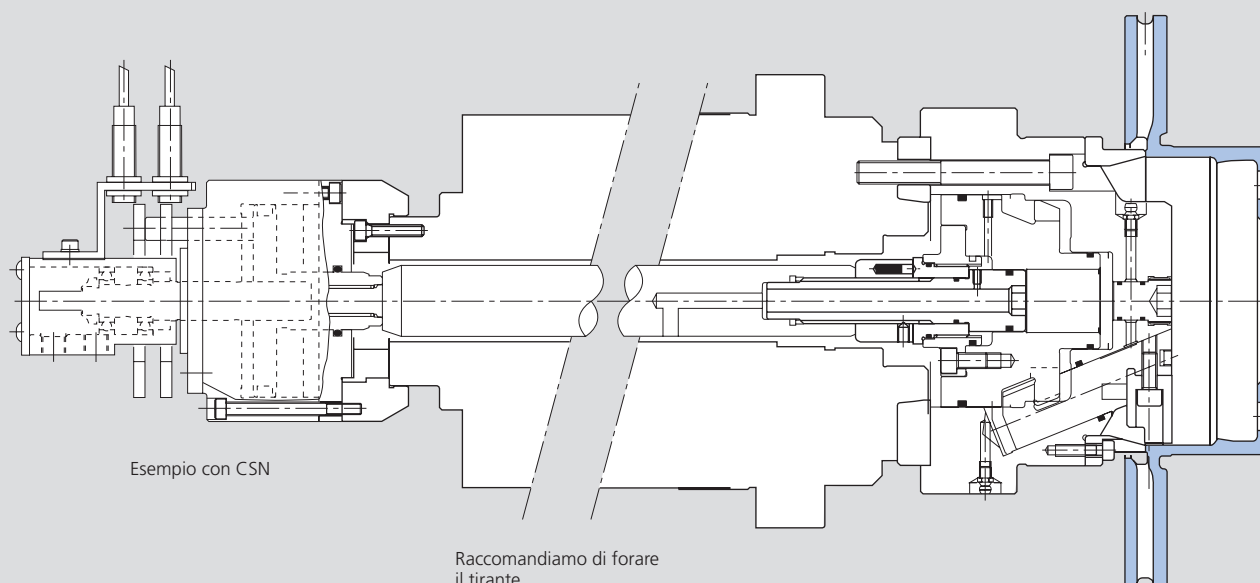
** min. 60 con morsetti e viti particolari

ACS-E esempio OP10 „Lavorazione disco freno”



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

ACS-I esempio OP20 „Lavorazione disco freno”



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