

HB-D

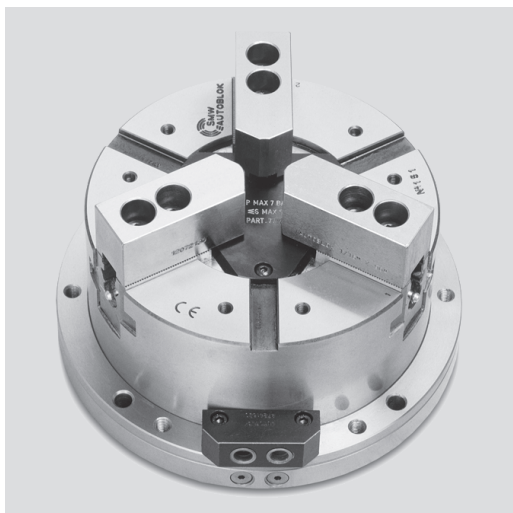
Dentatura in POLLICI
2 o 3 griffe

HB-C

Incastro a CROCE
3 griffe

Basi statiche a serraggio idraulico Ø 130 - 315 mm

- con cilindro idraulico incorporato
- 2 e 3 griffe



Applicazioni

- Unità autocentrante per il serraggio di pezzi su fresatrici, centri di lavoro o macchine speciali con pezzo statico

HB-D: griffe con dentatura in POLLICI (1/16" x 90°)

HB-C: griffe con Incastro a CROCE (American standard)

HB-M: griffe con dentatura metrica (1.5 mm x 60°) su richiesta dal Ø 165

Caratteristiche tecniche

- Base statica composta da mandrino a 2 o 3 griffe con cilindro idraulico incorporato
- Design compatto
- Corpo interamente cementato e temprato per una maggiore precisione, rigidità e durata di vita

Dotazione standard

Unità di bloccaggio
1 serie di morsetti teneri (no HB-C)
1 serie di tasselli a T (no HB-C)

Esempio di ordine

Unità a 3 griffe HB-C 250
oppure
Unità a 2 griffe HBL-D2 165

Dati tecnici

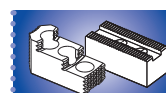
Modello SMW-AUTOBLOK		HB-D 130	HB-D 165 HB-C 165	HB-D 210 HB-C 210	HB-D 250 HB-C 250	HB-D 315 HB-C 315
Corsa per griffa	mm	3	3.2	4	4.6	5.5
Corsa per griffa HBL-D2 (2 griffe)*	mm	5.6	6	7.5	8.8	10.5
Superficie pistone	cm²	63	79	114	167	203
Pressione massima	bar	30	30	30	30	30
Forza di serraggio at 25 bar	kN	50	55	85	125	150
Forza di serraggio at 25 bar HBL-D2 (2 griffe)*	kN	28	35	52	75	90
Massa (senza morsetti)	kg	9.5	18	30	44	69

* L'unità con mandrino a 2 griffe è unicamente disponibile con dentatura (in pollici o metrica) e corsa lunga delle griffe.

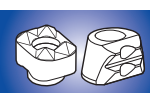


CATALOGO
MORSETTI

Richiesta o download da:
www.smwautoblok.com



SMW-AUTOBLOK
398



SMW-AUTOBLOK
402

Basi statiche a serraggio idraulico Ø 130 - 315 mm

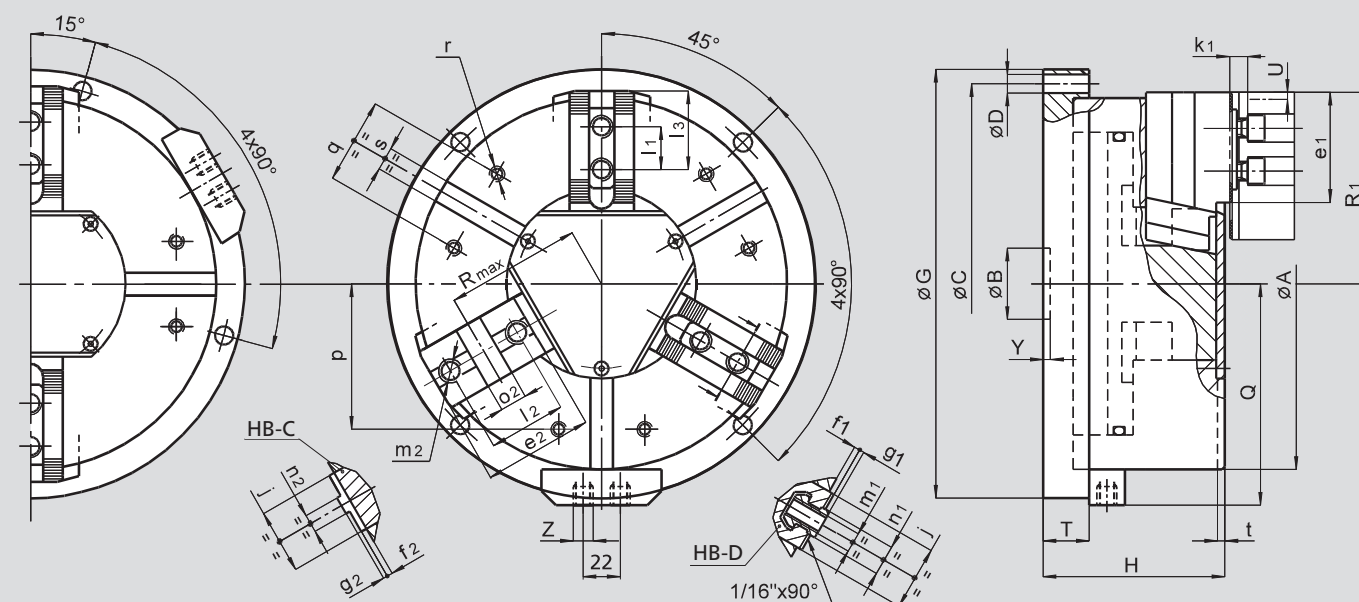
HB-D

HB-C

- con cilindro idraulico incorporato
- 2 e 3 griffe

Dentatura in POLLICI
2 o 3 griffe

Incastro a CROCE
3 griffe



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

Dimensioni comuni

Modello SMW-AUTOBLOK			HB-D 130	HB-D 165 HB-C 165	HB-D 210 HB-C 210	HB-D 250 HB-C 250	HB-D 315 HB-C 315
	A	mm	135	170	215	260	315
	B	mm	30	30	35	50	50
Interasse viti di fissaggio	C	mm	155	190	235	280	340
Diametro di passaggio viti	D	mm	9	11	11	13	13
	G	mm	175	210	255	300	360
	H	mm	89	100	117	127	141
	Q	mm	92.5	110	133	155	183
	T	mm	25	27	30	32	32
Corsa per griffa (3 griffe)	U	mm	3	3.2	4	4.6	5.5
Corsa per griffa HBL-D2 (2 griffe)	U	mm	5.6	6	7.5	8.8	10.5
	Y	mm	5	5	5	5	5
Raccordi idraulici	Z	poll.	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/4"
	j	mm	26	30	36	45	45
	k1	mm	10	10	11	12	12
	p	mm	52	65	80	102	120
	q	mm	30	36	45	60	60
	r	mm	M6	M8	M8	M10	M10
	s H12	mm	12	16	16	16	16
	t	mm	3.5	5	5	5	5

Dimensioni dei mandrini HB-D e HBL-D2

Modello SMW-AUTOBLOK			HB-D 130	HB-D 165	HB-D 210	HB-D 250	HB-D 315
	e1	mm	45	48	60	77	99
	f1	mm	3	4	3	4	4
	g1	mm	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5
	l1	mm	16	16.5	23	30	30
Posizione del tassello min./max.	l3	mm	23/30	24/40	33/50	43/62	43/84
	m1	mm	M8	M10	M12	M16	M16
	n1 h8	mm	12	14	17	21	21
Mandrino aperto (3 griffe)	R1	mm	71	89	110	134	162
Mandrino aperto HBL-D2 (2 griffe)	R1	mm	74	92	114	138.5	168

Dimensioni dei mandrini HB-C (disponibili solo a 3 griffe)

Modello SMW-AUTOBLOK			HB-C 165	HB-C 210	HB-C 250	HB-C 315
	e2	mm	54	71	77	99
	f2	mm	4	4	4	4
	g2	mm	3	3	3	3
	l2	mm	38	44.4	54	63.5
	m2	mm	M10	M12	M16	M16
	n2 h8	mm	7.94	7.94	12.70	12.70
	o2H7	mm	12.68	12.68	19.03	19.03
Mandrino aperto	R1	mm	89	110	134	162
Mandrino aperto	Rmax	mm	62	77	94	109