# grandi diametri

#### **Dentatura in POLLICI**

## **■ CON GRANDE PASSAGGIO BARRA**

#### ■3 griffe

#### **Applicazioni**

• Serraggio di pezzi utilizzanti il passaggio barra parzialmente o completamente

Autocentranti di alta precisione Ø 500 - 800 mm

• Grande passaggio barra

**BH-D:** Griffe base con dentatura in POLLICI 3/32"x 90°

#### Caratteristiche tecniche

• Trasmissione della forza di serraggio tramite piani inclinati

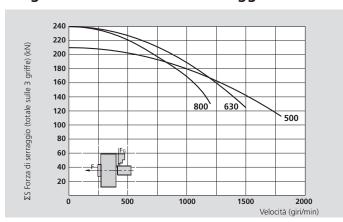
#### **Dotazione standard**

Mandrino a 3 griffe 1 serie di tasselli a T con viti 1 serie di morsetti teneri Ghiera da filettare Viti di fissaggio

#### Esempio di ordine

Mandrino a 3 griffe BH-D 500/A15 oppure Mandrino a 3 griffe BH-D 800/Z520

#### Diagramma della forza di serraggio dinamica



I dati nei diagrammi si riferiscono ad autocentranti a 3 griffe, in buone condizioni di usura e pulizia e ingrassati con grasso SMW-AUTOBLOK K67 come prescritto nel manuale d'uso.

Le forze di serraggio statiche e dinamiche sono state misurate utilizzandouna 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		BH-D 500	BH-D 630	BH-D 800	
Numero di griffe		3	3	3	
Passaggio barra	mm	180	230	230	
Corsa per griffa	mm	6.5	9	9	
Corsa del manicotto	mm	31	34	34	
Forza di trazione massima*	kN	70	100	100	
Forza di serraggio massima*	kN	210	240	240	
Velocità massima	giri/min	1800	1500	1200	
Massa (senza morsetti)	kg	140	280	530	
Momento d'inerzia	kg·m²	5	16	47	
Cilindri consigliati senza foro		SIN-S 150/200	SIN-S 150/200	SIN-S 150/200	
Cilindri consigliati con foro		VSG 450-165	VSG 550-205	VSG 550-205	

<sup>\*</sup> per prese interne ridurre la massima forza di serraggio del 30%







SMW-AUTOBLOK

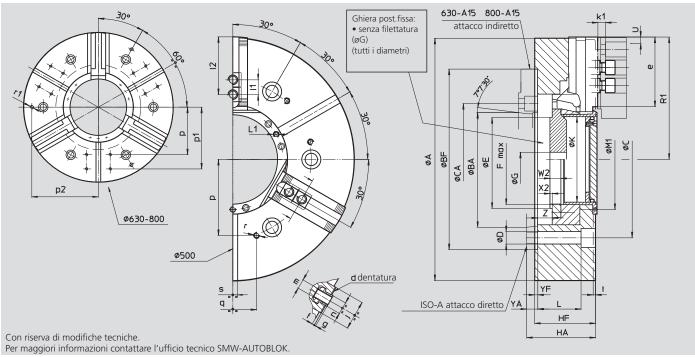
### Autocentranti di alta precisione Ø 500 - 800 mm

grandi diametri

**Dentatura in POLLICI** 

## ■ CON GRANDE PASSAGGIO BARRA ■ 3 griffe





Modello SMW-AUTOBLOK			BH-D 500		BH-D 630			BH-D 800			
Attacco			Z380	A15	Z520	A15	A20	Z520	A15	A20	
	Α	mm		10		630			800		
	<b>BF/BA</b> H6	mm	380	285.775	520	285.775	412.775	520	285.775	412.775	
	С	mm	330.2		463.6	-	463.6	463.6	-	463.6	
	CA	mm	-	-	-	330.2	-	-	330.2	-	
	D	mm	26			26		26			
	E	mm	20	06		260			260		
	Fmax	mm	M190 x 3 (*) 30		M250 x 3 (*) 30			M250 x 3 (*)			
	G	mm									
	HF/HA	mm	128	145	150	184	169	150	184	169	
	K	mm	18	30		230			230		
	L	mm	91 M8/9		99			99			
	L1	mm				M8/16			M8/16		
	M1	mm	2	11		270		270			
Mandrino aperto	R1	mm	257.5			314			399		
Corsa per griffa	U	mm	6	.5		9		9			
	W2	mm	23		23			23			
	X2	mm		5		5			5		
	YF/YA	mm	6	23	6	40	25	6	40	25	
max./min.	Z	mm	31	/0		34/0			34/0		
BH-D dentatura	<b>d</b> poll.	3/32" x 90°		3/32" x 90°			3/32" x 90°				
	е	mm	146.5		152			237			
	f	mm	5		10			10			
	g	mm	3.5		3.5			3.5			
	j	mm	62		62			62			
	k1	mm	16		16			16			
	l1	mm	38		38			38			
max./min.	<b>l</b> 2	mm	121/53		127/53		212/53				
	m	mm	M20		M20			M20			
	<b>n</b> h8	mm	25.5		25.5			25.5			
	р	mm	160		200			200			
	<b>p</b> 1	mm	-		260			260			
	p2	mm	-		280			280			
	q	mm	100		100			100			
	r	mm	M12/22		M12/22			M12/22			
	r1	mm	-		M16/28			M16/28			
	<b>s</b> H12	mm	20		20			20			
	t	mm	5		5		5				

<sup>(\*)</sup> massimo filetto possibile sulla ghiera da filettare.