



### Application

- Pour le serrage de pièces utilisant le passage complètement ou partiellement
- Grand passage de barre

**BH-D:** porte-mors avec denture en POUCE (3/32" x 90°)

### Caractéristiques techniques

- Transmission de la force de serrage par rampes inclinées

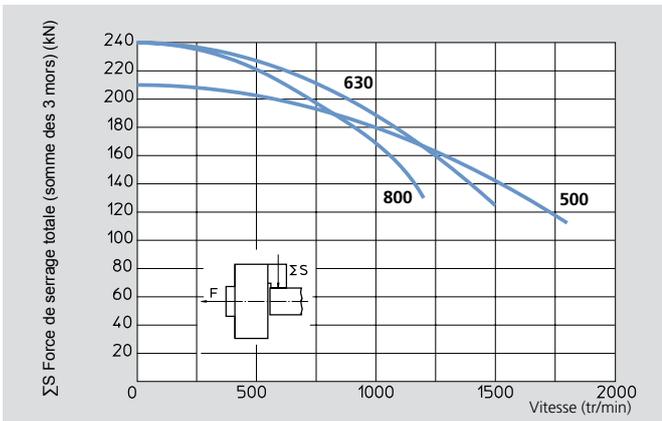
### Dotation standard

Mandrin 3 mors  
1 jeu de tasseaux en T + vis  
1 jeu de mors doux  
Bague arrière ébauchée  
Vis de fixation  
Pompe à graisse

### Exemple de commande

Mandrin à 3 mors BH-D 500/A15  
ou  
Mandrin à 3 mors BH-D 800/FL520

## Diagrammes de la force de serrage réelle



Les données se réfèrent à un mandrin neuf et graissé avec la graisse SMW-AUTOBLOK K05. La force de serrage statique et dynamique a été mesurée avec des mors doux de taille standard, placés en position ne dépassant pas le diamètre extérieur du mandrin.

### ⚠ Consignes de sécurité / Danger:

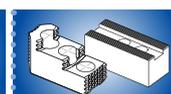
En cas d'utilisation de mors plus lourds ou déplacés vers l'extérieur, il est nécessaire de réduire la vitesse de rotation ainsi que la force de traction du cylindre

## Caractéristiques techniques

SMW-AUTOBLOK type		BH-D 500	BH-D 630	BH-D 800
<b>Nombre de mors</b>		3	3	3
<b>Passage de barre</b>	mm	180	230	230
<b>Course par mors</b>	mm	6.5	9	9
<b>Course du coin</b>	mm	31	34	34
<b>Force de traction maximale</b>	kN	70	100	100
<b>Force de serrage maximale</b>	kN	210	240	240
<b>Vitesse maximale</b>	tr/min	1800	1500	1200
<b>Masse (sans mors)</b>	kg	140	280	530
<b>Moment d'inertie</b>	kg·m <sup>2</sup>	5	16	47
<b>Cylindres recommandés</b>		SIN-S 150/200 VSG 450-165	SIN-S 150/200 VSG 550-205	SIN-S 150/200 VSG 550-205



Page 304



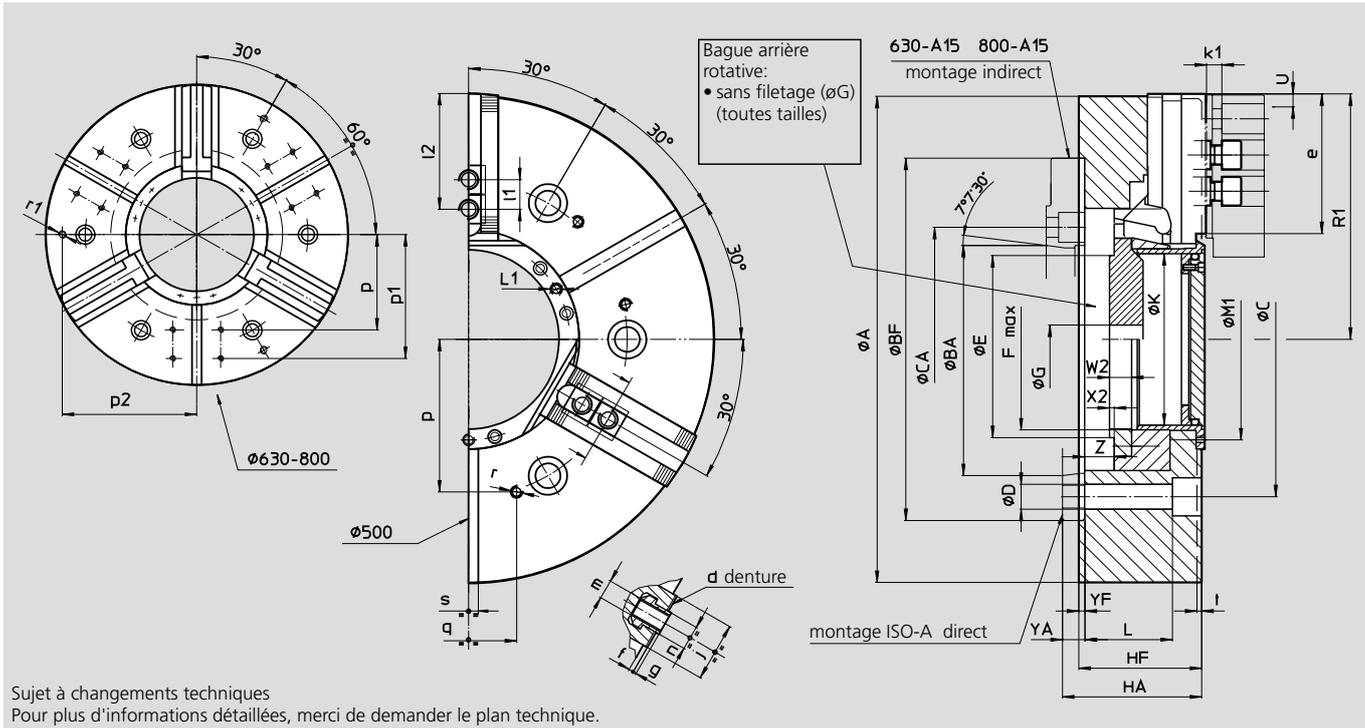
Page 306



Page 217

- AVEC GRAND PASSAGE DE BARRE
- 3 mors

Denture en POUCE



Sujet à changements techniques  
Pour plus d'informations détaillées, merci de demander le plan technique.

SMW-AUTOBLOK type			BH-D 500		BH-D 630			BH-D 800		
Fixation			FL380	A15	FL520	A15	A20	FL520	A15	A20
A	mm		510		630			800		
Bf/BA	H6	mm	380	285.775	520	285.775	412.775	520	285.775	412.775
C	mm		330.2		463.6	-	463.6	463.6	-	463.6
CA	mm		-	-	-	330.2	-	-	330.2	-
D	mm		26		26			26		
E	mm		206		260			260		
Fmax	mm		M195 x 3 (*)		M250 x 3 (*)			M250 x 3 (*)		
G	mm		30		30			30		
Hf/HA	mm		128	145	150	184	169	150	184	169
K	mm		180		230			230		
L	mm		91		99			99		
L1	mm		M8/9		M8/16			M8/16		
M1	mm		211		270			270		
Mandrin ouvert	R1	mm	257.5		314			399		
Course par mors	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 denture	d	pouce	3/32" x 90°		3/32" x 90°			3/32" x 90°		
	e	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.	l2	mm	121/53		127/53			212/53		
	m	mm	M20		M20			M20		
	n	h8	25.5		25.5			25.5		
	p	mm	160		200			200		
	p1	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		
	s	H12	20		20			20		
	t	mm	5		5			5		

(\*) Filetage maxi possible sur les bagues arrières ébauchées