

IN-D

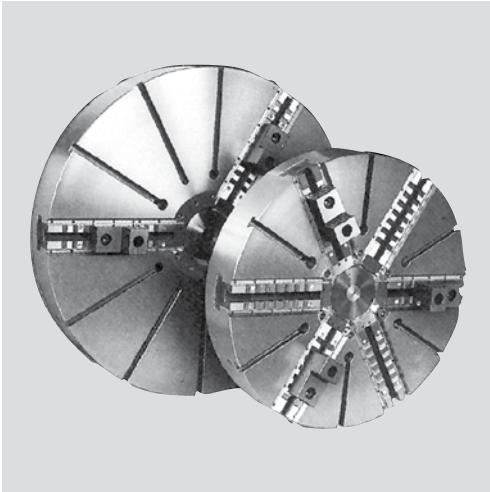
Denture
MODULE 2

IL-D

Grande course
Denture MODULE 2

Mandrin de haute précision Ø 1000 - 1600 mm

- sans passage
- 3 ou 6 mors (tous diamètres)



Application

- Pour l'usinage de grandes pièces.
- Convient particulièrement pour machines verticales, protection des guidages par racleurs.

IN-D/ IL-D: denture MODULE 2 (pas de 6.28 mm) (Ø 1000 - 1600 mm)

Caractéristiques techniques

- Transmission de la force de serrage par rampes inclinées
- Protection contre les impuretés et les copeaux

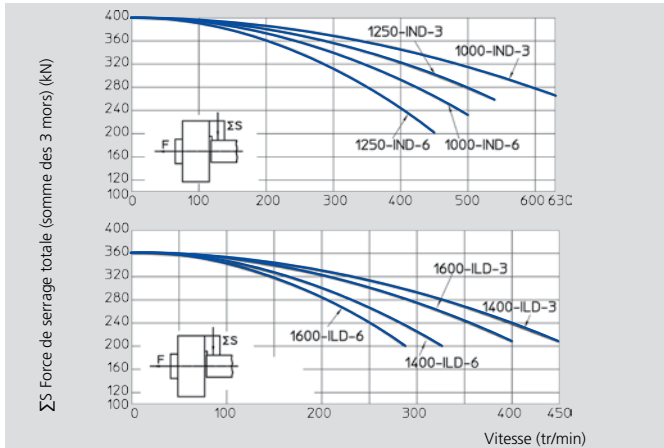
Dotation standard

Mandrin 3 ou 6 mors
1 jeu de tasseaux en T + vis
1 jeu de mors doux
Vis de fixation et pompe à graisse

Exemple de commande

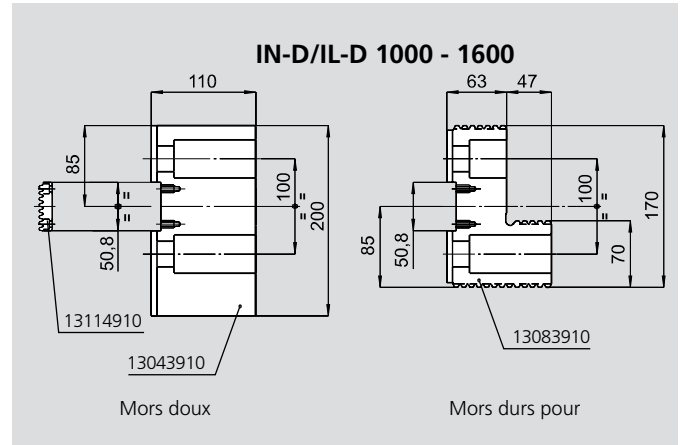
Mandrin à 3 mors IL-D 1600/Z720
ou
Mandrin à 6 mors IL-D 1600/Z720

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.

Mors doux et mors durs pour IN-D et IL-D

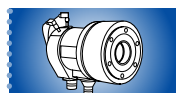


⚠ Consignes de sécurité / Danger:

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		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400		IL-D 1600	
Nombre de mors		3	6	3	6	3	6	3	6
Course par mors	mm	15		15		24		24	
Course du coin	mm	57		57		60		60	
Force de traction maximale	kN	180		180		200		200	
Force de serrage maximale	kN	400		400		360		360	
Vitesse maximale	tr/min.	630	500	500	450	450	320	400	280
Masse (sans mors)	kg	600		800		1200		1600	
Moment d'inertie	kg·m ²	68		145		347		562	
Mors durs rapportés	p/n	13083910		13083910		13083910		13083910	
Mors doux rapportés	p/n	13043910		13043910		13046310		13046310	
Cylindres recommandés		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250	



Mandrin de haute précision Ø 1000 - 1600 mm

IN-D

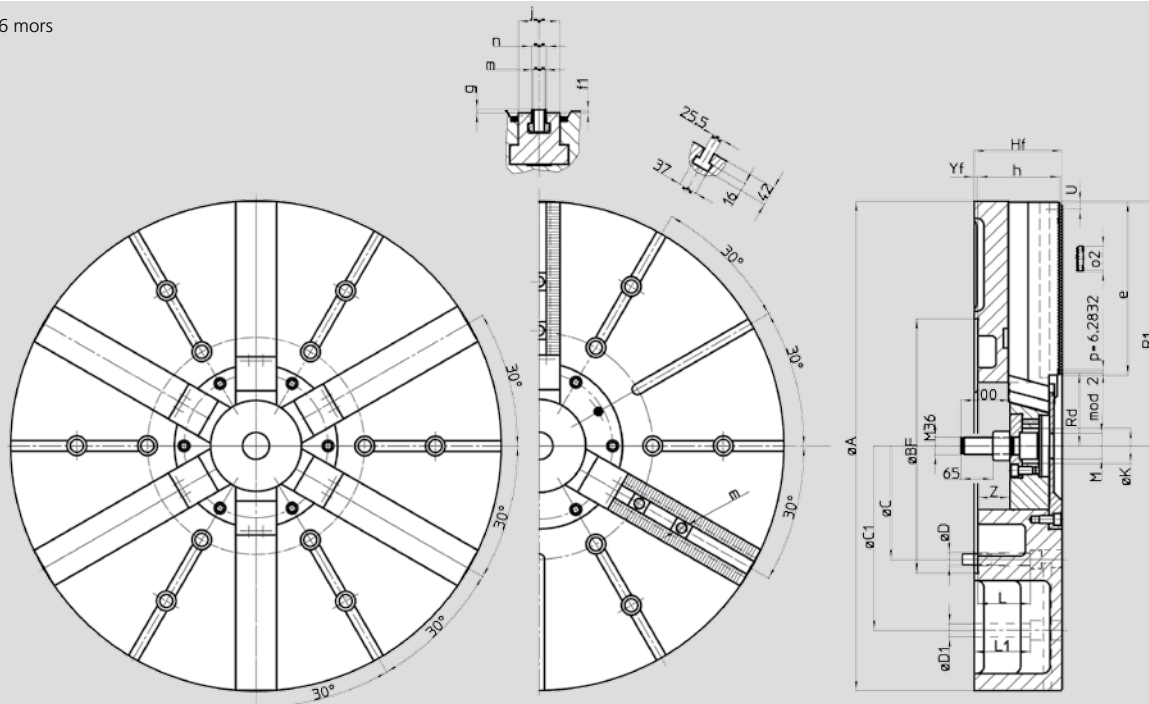
IL-D

- sans passage
- 3 ou 6 mors (tous diamètres)

Denture
MODULE 2

Grande course
Denture MODULE 2

version 6 mors



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

SMW-AUTOBLOK type		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400	IL-D 1600
Fixation		Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720
A	mm	1005		1250		1400	1600
BF	H6 mm	520		520		720	720
C	mm	463.6		463.6		647.6	647.6
C1	mm	700*		700*		1110	1110
D	mm	27		27		33	33
D1	mm	27*		27*		27	27
Hf	mm	184		184		222	222
K	mm	72		72		72	72
L	mm	108		108		179	179
L1	mm	116*		116*		154	154
M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5
Mandrin ouvert	R1	mm	498	623		696	796
Mandrin ouvert	Rd	mm	148.5	148.5		179.5	179.5
Course par mors	U	mm	15	15		24	24
S	mm	118		118		118	118
Yf	mm	8		8		8	8
max.	Z	mm	65	65		82	82
min.	Z	mm	8	8		22	22
e	mm	353		478		519	619
f	mm	8		8		8	8
g	mm	4		4		4	4
h	mm	168		168		206	206
j	mm	85		85		110	110
m	mm	M24		M24		M24	M24
n	h8 mm	30		30		30	30
o2	h6 mm	50.8		50.8		50.8	50.8
n	h8 mm	30		30		30	30
o2	h6 mm	50.8		50.8		50.8	50.8

* sur demande uniquement