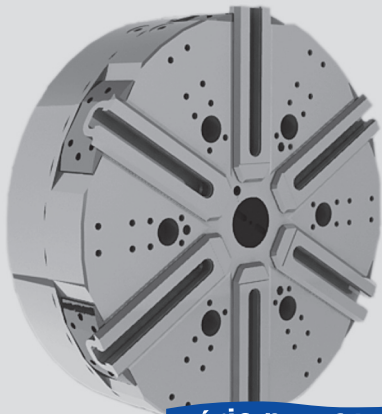


IEP-DMouvement 2+2+2
Denture en POUCE**IEP-C**Mouvement 2+2+2
TENONS CROISÉS**Mandrin 6 mors de haute précision à mécanisme palonné (2+2+2) Ø 500 - 800 mm**

- sans passage
- mécanisme interne de palonnage déverrouillable

série **proofline**®
étanche-entretien minimal**Application**

- Serrage de composants sensibles à la déformation
- Faible déformation radiale au moyen du serrage des mors 2+2+2
- Idéal pour les tours à broche horizontale ou verticale

IEP-D: Porte-mors avec denture en POUCE (3/32" x 90° toutes tailles)

IEP-C: Porte-mors Tenon Croisés

Caractéristiques techniques

- Réglable en 6 mors palonnés 2+2+2 ou 6 mors concentriques
- Possibilité de régler la course du palonnier, complète pour OP10 et faible pour OP20
- Force de serrage constante avec lubrification permanente
- Compensation de force centrifuge pour haute vitesse de rotation
- **proofline**® = étanche / entretien minimal

Dotation standard

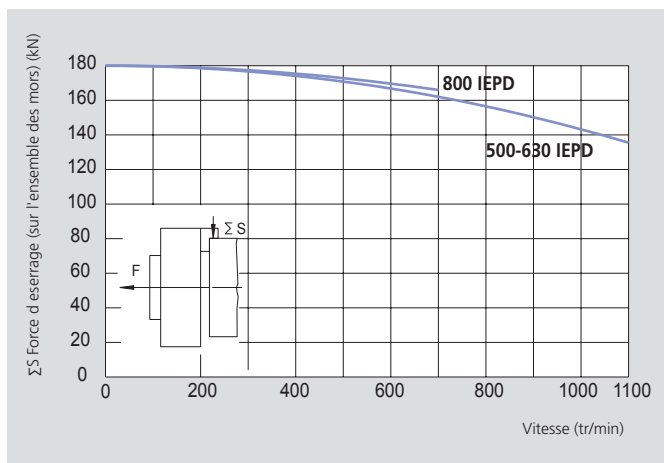
Mandrin et vis de fixation

1 jeu de mors doux

1 clé de réglage de la course de palonnage

Exemple de commande

IEP-D 500/Z380

Diagrammes de la force de serrage réelle

Les données se réfèrent à un mandrin neuf et graissé avec la graisse. 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.

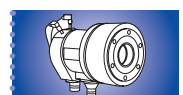
⚠ Consignes de sécurité / Danger:

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		IEP-D 500	IEP-C 500	IEP-D 630	IEP-C 630	IEP-D 800	IEP-C 800
Nombre de mors		2+2+2		2+2+2		2+2+2	
Course radiale des mors	mm	15		15		15	
Compensation des mors	mm	±4		±4		±4	
Course du coin	mm	30		30		30	
Force de traction maximale	kN	120		120		120	
Force de serrage maximale	kN	180		180		180	
Vitesse max.	tr/min	1100		800		650	
Masse (sans mors)	kg	260		410		670	
Moment d'inertie	kg·m ²	8.5		20		55	
Mors durs rapportés (jeu de 3*) pour IEP-D	Id. No.	12084546		12084546		12084546	
Mors doux rapportés (pièce) pour IEP-D	Id. No.	12074040		12075050		12075050	
Mors doux rapportés (pièce) pour IEP-C	Id. No.	12044050		12045050		12045050	
Cylindres recommandés		SIN-S 150/175/200		SIN-S 150/175/200		SIN-S 150/175/200	

* 2 jeux = (6 pièces) par mandrin sont nécessaires



Page 221

IEP-D

Mouvement 2+2+2
Denture MODULE 2

Mandrin 6 mors de haute précision à mécanisme palonné (2+2+2) Ø 1000 - 1600 mm

- sans passage
- mécanisme interne de palonnage déverrouillable



Application

- Serrage de composants sensibles à la déformation
- Faible déformation radiale au moyen du serrage des mors 2+2+2
- Idéal pour les tours à broche horizontale ou verticale

Caractéristiques techniques

- Réglable en 6 mors palonnés 2+2+2 ou 6 mors concentriques
- Possibilité de régler la course du palonnier, complète pour OP10 et faible pour OP20
- Force de serrage constante avec lubrification permanente
- Compensation de force centrifuge pour haute vitesse de rotation
- **proofline® = étanche / entretien minimal**

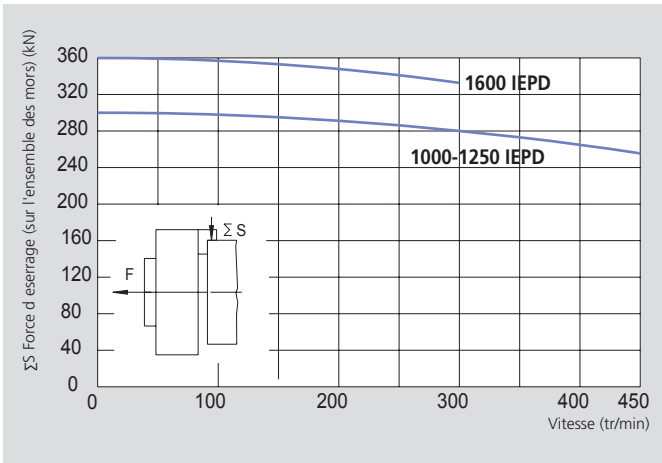
Dotation standard

Mandrin et vis de fixation
1 jeu de mors doux
1 clé de réglage de la course de palonnage
Pompe à graisse

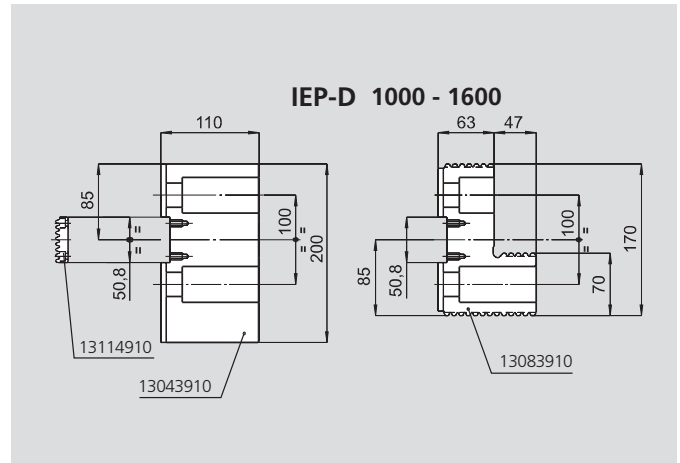
Exemple de commande

IEP-D 1250/Z520

Diagrammes de la force de serrage réelle



Les données se réfèrent à un mandrin neuf et graissé avec la graisse SMW-AUTOBLOK K67. 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.

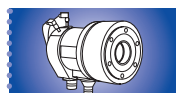


⚠ Consignes de sécurité / Danger:

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		IEP-D 1000 2+2+2	IEP-D 1250 2+2+2	IEP-D 1600 2+2+2
Nombre de mors				
Course radiale des mors	mm	20	20	25
Compensation des mors	mm	±5	±5	±5
Course du coin	mm	40	40	50
Force de traction maximale	kN	200	200	240
Force de serrage maximale	kN	300	300	360
Vitesse max.	tr/min	450	400	280
Masse (sans mors)	kg	1080	1500	2370
Moment d'inertie	kg·m ²	127	273	640
Mors durs rapportés (pièce)	Id. No.	13083910	13083910	13083910
Mors doux rapportés (pièce)	Id. No.	13043910	13043910	13043910
Cylindres recommandés		SIN-S 200-250	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250

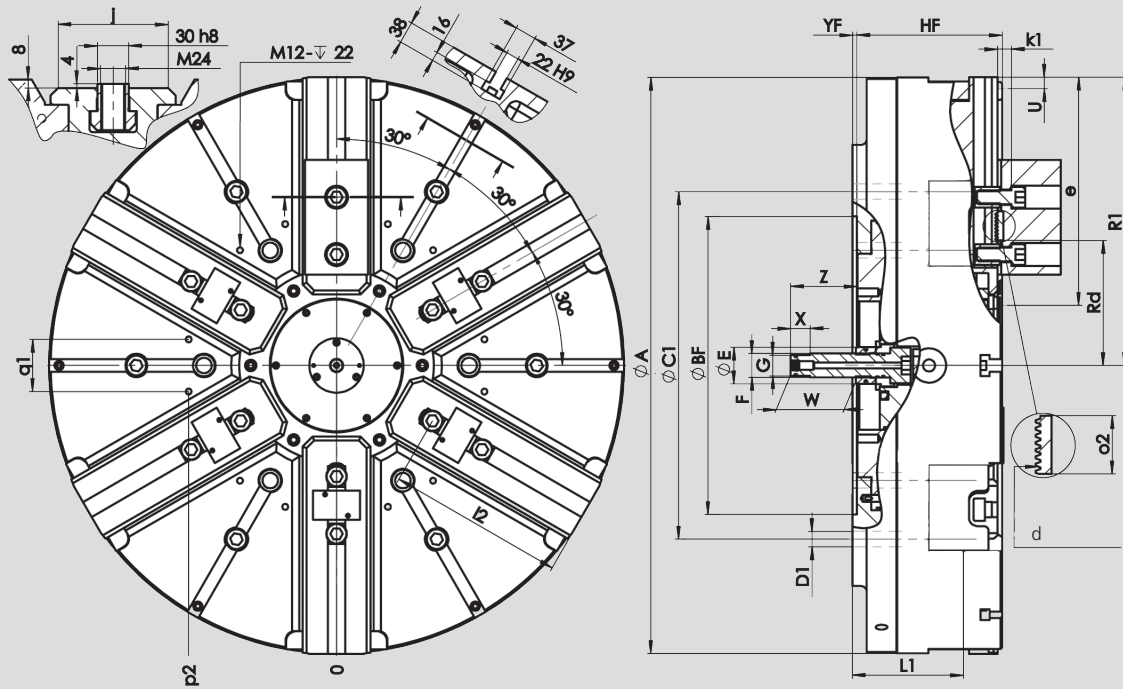


Mandrin 6 mors de haute précision à mécanisme palonné (2+2+2) Ø 1000 - 1600 mm

- sans passage
- mécanisme interne de palonnage déverrouillable

IEP-D

Mouvement 2+2+2
Denture MODULE 2



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

SMW-AUTOBLOK Type			IEP-D 1000		IEP-D 1250		IEP-D 1600	
	A	mm	1005		1250		1600	
	BF	H6 mm	520		520		720	
	C	mm	463.6		463.6		647.6	
	C1	mm	700		700		1110	
	D	mm	27		27		33	
	D1	mm	27		27		27	
	E	mm	64		64		64	
	F	mm	M42 x 3		M42 x 3		M42 x 3	
	G	H8 mm	36		36		36	
	HF	mm	254		254		272	
	L	mm	186		186		225	
	L1	mm	194		194		233	
Mandrin ouvert	R1	mm	498		620.5		798.5	
Mandrin ouvert	Rd	mm	228		228		288.5	
Course par mors	U	mm	20		20		25	
	W	mm	114		114		114	
	X	mm	34		34		34	
	YF	mm	8		8		8	
max./min.	Z	mm	156	116	156	116	156	106
denture	d	M	Module 2		Module 2		Module 2	
	e	mm	345		465		595	
	j	mm	105		105		131	
	k1	mm	24		24		24	
max./min.	l2	mm	295	118	417	118	531	118
	o2	mm	50.8		50.8		50.8	
	p2	mm	258.5		258.5		*	
	q1	mm	91		91		*	

* merci de demander le plan technique