INKOMA / ALBERT

Great ideas need drive.

KSH VÉRINS MÉCANIQUES CUBIQUES À COUPLE CONIQUE

Les vérins mécaniques cubiques à couple conique KSH sont disponibles suivant 3 tailles. Pour chacune de ces dimensions, vous pouvez disposer du rapport de réduction de 2:1 ou 3:1. Les carters sont de formes cubiques et sont usinés sur toutes leurs faces.

Les vérins mécaniques KSH se différencient des autres vérins mécaniques de la gamme INKOMA par l'emploi d'un couple conique en lieu et place du système roue et vis. Les couples coniques présentent une denture spirale de type Klingelnberg- Palloïde et sont rodés par paire. Ils sont fabriqués en acier allié, cémentés et trempés. L'arbre d'entraînement et la tige filetée sont montés avec des paliers de roulement robustes afin de garantir une longue durée de vie.

Les vérins rapides INKOMA permettent des vitesses de déplacement max. de 30 m/min munis de vis à billes et de 13,5 m/min dans le cas de vis trapézoïdales. La capacité nominale maximale est de 90 kN. Compte tenu de l'excellent rendement des couples coniques, le rendement total pour ces vérins est très élevé (env. 75 % avec des vis à billes et env. 40 % avec des vis trapézoïdales).

INKOMA vous propose également une multitude d'options et d'accessoires facilement adaptables afin de répondre au plus juste à vos besoins.

Demandez notre catalogue général ou rendez-nous visite sur Internet.
Vous pourrez y télécharger notre catalogue en format pdf ou vous faire envoyer gratuitement le produit désiré dans votre format CAD via CADENAS.

INFORMATION TECHNIQUE

TYPE	FORCE DE LEVAGE DYNAMIQUE MAX. $F_{DYN.}$ [KN]	FORCE DE LEVAGE STATIQUE MAX. $F_{STAT.}$ [KN]	COURSE PAR TOUR N/L [MM]	RAPPORT N/L_i	VIS D [MM]
VIS TRAPÉZOÏDALE R, SA, SVA					
KSH-1	-	15	2,5 / 1,66	2:1 / 3:1	Tr 24x5
KSH-2	-	40	3,5 / 2,33	2:1 / 3:1	Tr 40x7
KSH-3	-	90	4,5 / 3,0	2:1 / 3:1	Tr 60x9
VIS À BILLES SA, SVA					
KSH-1-KGS-25x5	14,9	15	2,5 / 1,66	2:1 / 3:1	KGS 25x5
KSH-1-KGS-25x10	13,2	15	5 / 3,33	2:1 / 3:1	KGS 25x10
KSH-2-KGS-40x5	23,4	40	2,5 / 1,66	2:1 / 3:1	KGS 40x5
KSH-2-KGS-32x10	33,4	40	5 / 3,33	2:1 / 3:1	KGS 32x10
KSH-2-KGS-32x20	29,7	40	10 / 6,66	2:1 / 3:1	KGS 32x20
KSH-3-KGS-63x10	76	90	5 / 3,33	2:1 / 3:1	KGS 63x10
KSH-3-KGS-63x20	90	90	10 / 6,66	2:1 / 3:1	KGS 63x20
VIS À BILLES R					
KSH-1-KGS-25x5	14,9	15	2,5 / 1,66	2:1 / 3:1	KGS 25x5
KSH-1-KGS-25x10	15	15	5 / 3,33	2:1 / 3:1	KGS 25x10
KSH-2-KGS-40x5	23,3	40	2,5 / 1,66	2:1 / 3:1	KGS 40x5
KSH-2-KGS-40x10	39,8	40	5 / 3,33	2:1 / 3:1	KGS 40x10
KSH-2-KGS-40x20	23,8	36	10 / 6,66	2:1 / 3:1	KGS 40x20
KSH-3-KGS-63x10	84,7	90	5 / 3,33	2:1 / 3:1	KGS 63x10
KSH-3-KGS-63x20	90	90	10 / 6,66	2:1 / 3:1	KGS 63x20

Possibilité de dimensions et d'exécutions spéciales.

VERSION R

VERSION SA, SVA

RAPPORT 2:1, 3:1
LUBRIFICATION Huile
ACCESSOIRES Voir Accessoires pour HSG, KSH, HSGK et DSH

VERSION R

Dans cette version R (vis en rotation), le mouvement linéaire est assuré par un écrou qui se déplace le long d'une vis animée par un mouvement de rotation. La vis est fixée axialement.

R Vis en rotation

VERSION SA, SVA

Dans cette version S (vis à déplacement axial), le mouvement linéaire est obtenu par le déplacement axial de la vis. Il faut veiller dans ce cas, à ce que cette dernière soit immobilisée en rotation. Une butée de sécurité (version SA) empêche la sortie de la vis dans le sens axial. Un dispositif anti-rotation (version SV) interdit la rotation de la vis. Ces 2 sécurités peuvent être combinées (version SVA).

SA Vis à déplacement axial avec butée de sécurite
SVA Vis à déplacement axial avec une butée de sécurité et un dispositif anti-rotation

INKOMA / ALBERT

Great ideas need drive.

© Maschinenfabrik INKOMA 2014
Photography, layout, concept: www.fbwk.at

INKOMA Maschinenbau GmbH
Lange Göhren 14
D- 39171 Osterweddingen
T: +49 (0) 39205 453-0
F: +49 (0) 39205 453-433
info@inkoma.de

www.inkoma-albert.com