

- 1 Construction solide de la fermeture**  
– fixation sûre
- 2 Bande de collier robuste à bords arrondis**  
– évitement des blessures et d'endommagements des tuyaux
- 3 Console stable**  
– fixation fiable

## Colliers de fixation avec supports

Parfaitement adaptés pour la fixation de tubes et de conteneurs au plafond, aux murs et autres éléments de construction, les colliers à console **NORMAFIX® HMK** sont utilisés dans la fabrication mécanique et le génie civil.

### Version normale

À console « ouverte » cette variante s'adapte à tous types d'utilisations pour fixer des éléments de construction de poids relativement faible et

soumis à des charges mécaniques légères. Cette variante est disponible en 2 gammes : mono-pièce ou deux pièces et en largeurs de bandes de 15, 20 et 25 mm.

Ces colliers peuvent être équipés d'un profilé en caoutchouc assurant une protection aux infiltrations d'eau et permettant d'absorber les effets de vibrations

### Les avantages en un coup d'œil

- Pour une force mécanique élevée
- Construction stable
- Surface sans chrome 6

### Applications

- Fabrication de machines
- Industrie chimique
- Systèmes d'irrigation
- Construction de bateaux
- Industrie alimentaire et des boissons
- Industrie ferroviaire
- Machines agricoles
- Machines de construction
- Fabrication de moteurs
- Pompes et filtres
- Industrie minière

### Matériaux

W1	W2	W3	W4	W5
x			x	x

## Profilés en caoutchouc

Les profilés en caoutchouc sont disponibles en EPDM (type a) et en silicone (type b).

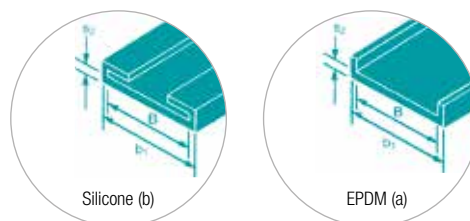
B = largeur de bande du collier en mm

b<sub>1</sub> = largeur en mm

s<sub>2</sub> = épaisseur du matériau en mm

Tous les colliers avec profilés en caoutchouc sont pré-assemblés. Les colliers complets sont vendus prêts à l'utilisation.

Lorsque vous soumettez des demandes/commandes de colliers de fixation avec supports **NORMAFIX®** HMK, veuillez préciser le profil de caoutchouc souhaité.



B	b <sub>1</sub> ≈	s <sub>2</sub>
15	18,5	1,5
20	25	2,0
25	31	3,0
30	36	3,0

## Données techniques et informations de commande



NORMAFIX® HMK (conception standard)												
Épaisseur de bande en mm	Désignation	ø min. en mm	ø min. en po.	Vis			d en mm	Profilé en caoutchouc		s en mm		Groupe de pièces
				Sz	Sk	Dimensions		Silicone	EPDM	W1	W5	
15	HMK STANDARD 25/15	25	1	X		M6 x 30	6,5	X	X	0,8	0,6	1416
20	HMK STANDARD 30/20	30	1 3/16	X		M8 x 40	8,5	X	X	1,0-1,5	0,8	1516
25	HMK STANDARD 50/25	50	2		X	M10 x 45	11	X	X	1,5	1,0	1616

## Informations de commande

Lorsque vous soumettez des demandes et passez commande, veuillez indiquer les informations comme suit :

	1. Type	2. Pièces	3. Diamètre	4. Largeur de bande	5. Boulon	6. Matériau
Exemple	HMK STANDARD	1616	80	25	SK	W1

## Une pièce version lourde



Le HMK NORMACLAMP® une pièce version lourde est adapté aux applications avec de fortes sollicitations mécaniques ainsi que pour maintenir des conduites et des connecteurs très lourds.

### Les avantages en un coup d'œil

- Construction stable
- Surface sans chrome 6
- Profilé en caoutchouc EPDM

### Matériaux

W1, W4

## Deux pièces version lourde



La version HMK NORMACLAMP® deux pièces version lourde possède une console dont les extrémités sont repliées et soudées par points sur la bande.

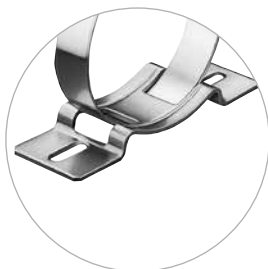
### Les avantages en un coup d'œil

- Construction stable
- Surface sans chrome 6
- Profilé en caoutchouc EPDM
- Collier deux pièces pour une plage de serrage plus grande
- Convient aux gros tuyaux

### Matériaux

W1, W4

## K1



Le NORMACLAMP® HMK K1 la console pré-usinée vous permet de transformer en colliers de serrage à console les colliers standard NORMACLAMP® GBS, HD, SP et TORRO®. Principe : Ouvrir le collier standard, guider la bande à travers la fente de la console – le collier est prêt.

### Les avantages en un coup d'œil

- Adapté à de nombreuses versions de collier
- Simple d'utilisation

### Matériau

W1