

- 1 Kräftige Spannbackenkonstruktion**  
- sicherer Halt
- 2 Robustes Band mit abgerundeten Kanten**  
- beugt Verletzungen und Schlauchbeschädigungen vor
- 3 Stabile Konsole**  
- sichere Befestigung

### Halterungsschellen mit Konsole

NORMAFIX® HMK-Halterungsschellen mit Konsole werden eingesetzt, wenn eine hohe mechanische Kraft zur Befestigung von Behältern oder Rohren an Decken und Wänden sowie im Maschinen- und Anlagenbau erforderlich ist.

#### Normale Ausführung

Diese Variante besitzt eine „offene“ Konsole und ist damit für alle Anwendungen geeignet, bei denen relativ leichte Baukörper befestigt werden und bei denen geringe mechanische Belastungen auftreten. Die Halterungsschellen der normalen Ausführung sind ein- und zweiteilig in den Bandbreiten 15, 20 und 25 mm erhältlich.

Zur Stoßdämpfung können diese Schellen mit einem Gummiprofil ausgerüstet werden. Gleichzeitig bietet das Gummiprofil Schutz vor eindringendem Kriechwasser.

#### Vorteile auf einen Blick

- ✓ Für hohe mechanische Kräfte
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Oberfläche frei von Chrom (VI)

#### Anwendungen

- Maschinenbau
- Landmaschinen
- Chemische Industrie
- Baumaschinen
- Bewässerungssysteme
- Motorenbau
- Schiffbau
- Pumpen und Filter
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Bergbau
- Schienenfahrzeugindustrie

#### Werkstoffe

W1	W2	W3	W4	W5
x			x	x

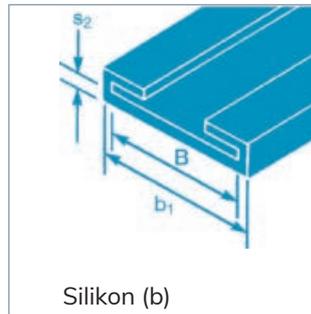
### Gummiprofile

Die Gummiprofile sind in EPDM- (Typ a) und Silikon- (Typ b) Ausführung erhältlich.

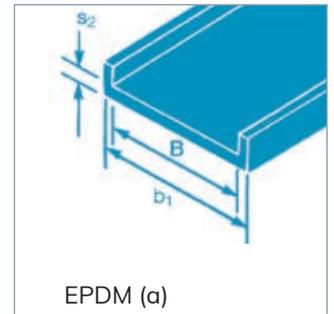
B = Bandbreite der Schelle in mm  
 b<sub>1</sub> = Breite in mm  
 s<sub>2</sub> = Materialstärke in mm

Alle Schellen mit Gummiprofilen werden vormontiert.  
 Die kompletten Schellen werden gebrauchsfertig geliefert.

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung von NORMAFIX® HMK-Halterungsschellen mit Konsole an, welches Gummiprofil Sie benötigen.



Silikon (b)



EPDM (a)

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

### Technische Daten und Bestellhinweise



NORMAFIX®

NORMAFIX® HMK (normale Ausführung)												
Bandbreite in mm	Bezeichnung	Min. ø in mm	Min. ø in Zoll	Schrauben			d in mm	Gummiprofil		s in mm		Artikelgruppe
				Sz	Sk	Abmessungen		Silikon	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

Bei Anfragen und Bestellungen, geben Sie die Daten bitte auf folgende Weise an:

	1. Typ	2. Ausführung	3. Durchmesser	4. Bandbreite	5. Schraube	6. Material
Beispiel	HMK STANDARD	1616	80	25	SK	W1

### Einteilig – schwere Ausführung



Die einteilige schwere Ausführung der NORMACLAMP® HMK eignet sich für Anwendungen mit hohen mechanischen Belastungen und zum Halten von äußerst schweren Rohren und Verbindern.

#### Vorteile auf einen Blick

- Stabile Konstruktion
- Frei von Chrom (VI)
- EPDM-Gummiprofil

#### Werkstoffe

W1, W4

### Zweiteilig – schwere Ausführung



Bei der zweiteiligen schweren Ausführung der NORMACLAMP® HMK sind die Konsolenenden umgelegt und auf das Band gepunktet.

#### Vorteile auf einen Blick

- Stabile Konstruktion
- Frei von Chrom (VI)
- EPDM-Gummiprofil
- Zweiteilige Schelle für vereinfachte Montage

#### Werkstoffe

W1, W4

### K1



Die NORMACLAMP® HMK K1 sind vorgefertigte Konsolen, mit denen Sie NORMACLAMP® Standardschellen (Typen GBS, HD, SP und TORRO) im Handumdrehen in Halterungsschellen mit Konsole umwandeln können. Öffnen Sie einfach die Standardschelle und führen Sie das Band durch den Konsolenschlitz, fertig.

#### Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für viele Schellenvarianten
- Einfache Anwendung

#### Werkstoff

W1