

- 1 Výkonná konstrukce objímky**  
– bezpečné zachycení
- 2 Robustní objímka se zaoblenými hranami**  
– zabraňuje zranění a poškození hadic
- 3 Robustní konzole**  
– bezpečné upevnění

## Upínací spony s konzolí, lehké provedení

Upínací spony **NORMAFIX® HMK** s konzolí se používají tehdy, když je nutná velká mechanická síla, pro upevnění nádob nebo trubek ke stropu a na stěnu, a také v aplikacích výroby strojů a stavby zařízení.

### Standardní konstrukce

Tato verze má „otevřenou“ konzoli, takže je vhodná pro zajištění relativně lehkých konstrukcí a konstrukcí vystavených malým mechanickým silám.

Tato lehká verze upínacích spon je k dispozici jako jednodílná nebo dvoudílná, s objímkou širokou 15, 20 a 25 mm.

Tyto spony mohou být vybaveny pryžovým profilem pro pohlcování rázů. Pryžový profil současně chrání proti vnikání vody.

### Stručný přehled výhod

- Pro velké mechanické síly
- Stabilní konstrukce
- Povrch neobsahuje chrom 6

### Použití

- Výroba strojů
- Chemický průmysl
- Zavlažovací systémy
- Výroba lodí
- Potravinářský průmysl a výroba nápojů
- Zemědělské stroje
- Stavební stroje
- Výroba motorů
- Čerpadlo a filtr
- Důlní průmysl
- Železnice

### Materiály

| W1 | W2 | W3 | W4 | W5 |
|----|----|----|----|----|
| x  |    |    | x  | x  |

## Pryžové profily

Pryžové profily se dodávají v materiálových verzích EPDM (typ a) a silikon (typ b).

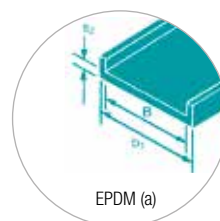
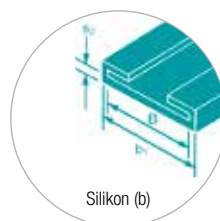
B = šířka objímky spony v mm

$b_1$  = šířka v mm

$s_2$  = síla materiálu v mm

Všechny spony s pryžovými profily jsou již sestavené. Dodáváme přímo spony připravené k použití.

Při požadavcích a objednávkách upínacích spon **NORMAFIX®** HMK s konzolí specifikujte, který pryžový profil požadujete.



| B  | $b_1$ | $s_2$ |
|----|-------|-------|
| 15 | 18,5  | 1,5   |
| 20 | 25    | 2,0   |
| 25 | 31    | 3,0   |
| 30 | 36    | 3,0   |

## Technické údaje a informace pro objednávání



### NORMACLAMP® SPGU 6000 lehké provedení

| Šířka objímky<br>šířka<br>v mm | Označení      | Min. $\phi$<br>v mm | Min. $\phi$<br>v palcích | Šrouby |    |          | d<br>v mm | Pryžový profil |      | s v mm  |     | Skupina<br>dílů |
|--------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------|----|----------|-----------|----------------|------|---------|-----|-----------------|
|                                |               |                     |                          | Sz     | Sk | Rozměry  |           | Silikon        | EPDM | W1      | W5  |                 |
| 15                             | SPGU 6000 Ø15 | 25                  | 1                        | X      |    | M6 x 30  | 6,5       | X              | X    | 0,8     | 0,6 | 1416            |
| 20                             | SPGU 6000 Ø20 | 30                  | 1 3/16                   | X      |    | M8 x 40  | 8,5       | X              | X    | 1,0-1,5 | 0,8 | 1516            |
| 25                             | SPGU 6000 Ø25 | 50                  | 2                        |        | X  | M10 x 45 | 11        | X              | X    | 1,5     | 1,0 | 1616            |

## Objednací informace

Při požadavcích a objednávkách prosím specifikujte údaje následujícím způsobem:

|         | 1. Typ    | 2. Skupina | 3. Průměr | 4. Šířka objímky | 5. Šroub | 6. Materiál |
|---------|-----------|------------|-----------|------------------|----------|-------------|
| Příklad | SPGU 6000 | 1616       | 80        | 25               | SK       | W1          |

## Jednodílné robustní spony



**NORMACLAMP®** Jednodílná robustní spona **NORMACLAMP®** HMK je vhodná pro aplikace s vysokým mechanickým zatížením a pro uchycení extrémně těžkých trubek a spojek.

### Stručný přehled výhod

- Stabilní konstrukce
- Povrch neobsahuje chrom 6
- Pryžový profil EPDM

### Materiály

W1, W4

## Dvoudílní robustní spony



Dvoudílná robustní spona **NORMACLAMP®** HMK obsahuje konce držáků přehnuté dozadu, které jsou bodově přivařené k pásku.

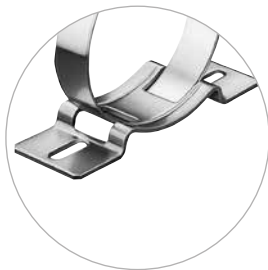
### Stručný přehled výhod

- Stabilní konstrukce
- Povrch neobsahuje chrom 6
- Pryžový profil EPDM
- Dvoudílná spona pro větší rozsah upevňovaných průměrů
- Vhodné pro větší hadice

### Materiály

W1, W4

## K1



Spony **NORMACLAMP®** HMK K1 jsou prefabrikované konzole, které lze používat k okamžité přeměně standardních spon **NORMACLAMP®** (typů GBS, HD, SP a TORRO) na zajišťovací spony vybavené konzolí. Stačí pouze otevřít standardní sponu a zasunout objímku do drážky konzole.

### Stručný přehled výhod

- Vhodné pro mnoho verzí objímek
- Snadné použití

### Materiál

W1