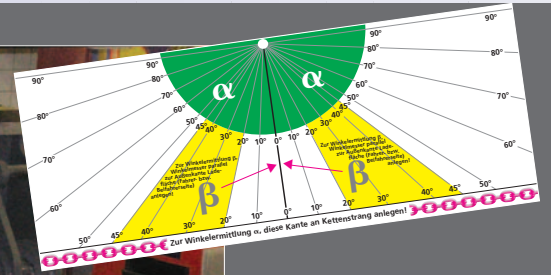
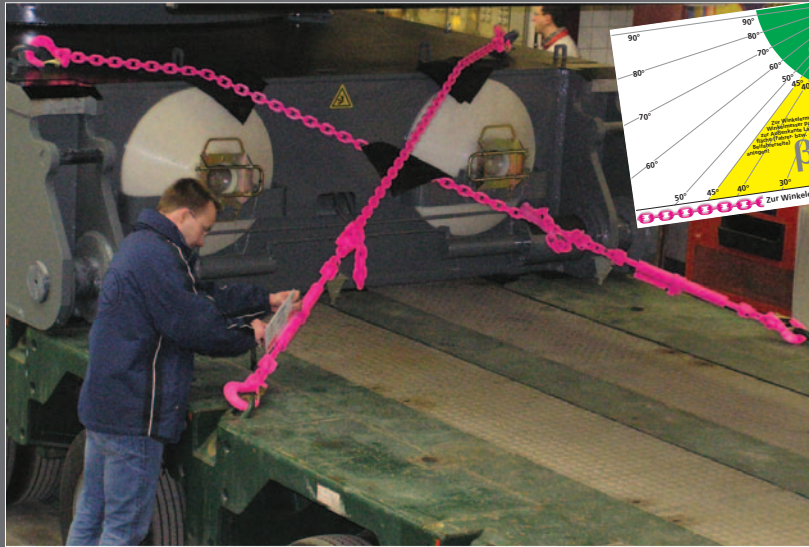


**Sistemas de amarre VIP
en acero de alta resistencia
Grado 100**

*...¡lo mejor
del mercado!*



**Ultraligeros y
extremadamente
resistentes,
desde
3.000 daN
hasta
20.000 daN.**



**Capacidad de
amarre según la
nueva directiva
DIN/EN 12195-3.**



**¡La mejor
capacidad de amarre
posible
cumpliendo con...**



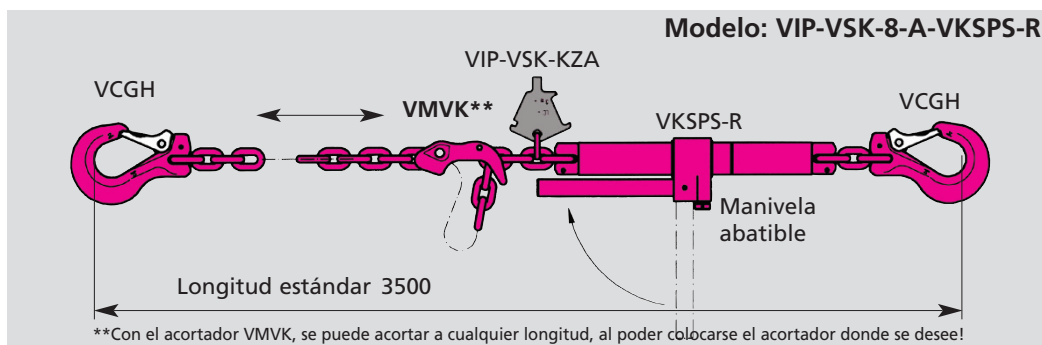
**¡Pregunte por el catálogo
específico de publicación
especial!**

**...las exigencias
legales!**

¡...no encontrarás nada mejor!

- UVV VBG 12
- VDI 2700
2701
2702
- DIN
EN 12195-3

Versión -A- (VMVK)



| Cadena diám. | Tipo de conjunto completo | Capacidad de amarre*** daN | Tensor Tipo | fuerza de pretensión STF en daN (kp) | Lmin mm | Peso kg/und | Ref. |
|--------------|---------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------|
| 6 | VIP-VSK-6-A-VKSPS | 3000 | VKSPS-6 | 1500 | 760 | 4,3 | 7100 785 |
| 6 | VIP-VSK-6-A-VKSPS-R | 3000 | VKSPS-R-6 | 1500 | 760 | 4,5 | 7990 249 |
| 8 | VIP-VSK-8-A-VKSPS | 5000 | VKSPS-8 | 2500 | 900 | 8,5 | 7100 786 |
| 8 | VIP-VSK-8-A-VKSPS-R | 5000 | VKSPS-R-8 | 2500 | 920 | 9,0 | 7987 521 |
| 10 | VIP-VSK-10-A-VKSPS | 8000 | VKSPS-10 | 2800 | 1075 | 12,0 | 7100 787 |
| 10 | VIP-VSK-10-A-VKSPS-R | 8000 | VKSPS-R-10 | 2800 | 1075 | 12,2 | 7100 813 |
| 13 | VIP-VSK-13-A-VKSPS | 13400 | VKSPS-13 | 3600 | 1400 | 23,5 | 7100 788 |
| 13 | VIP-VSK-13-A-VKSPS-R | 13400 | VKSPS-R-13 | 3600 | 1400 | 24,5 | 7100 814 |
| 16 | VIP-VSK-16-A-VKSPS | 20000 | VKSPS-16 | 3600 | 1750 | 36,0 | 7104 309 |
| 16 | VIP-VSK-16-A-VKSPS-R | 20000 | VKSPS-R-16 | 3600 | 1750 | 37,0 | 7990 250 |

***LC = Capacidad de trincaje 1daN= 10N ≈ 1 kg ≈ 1 kp

¡La sensación!

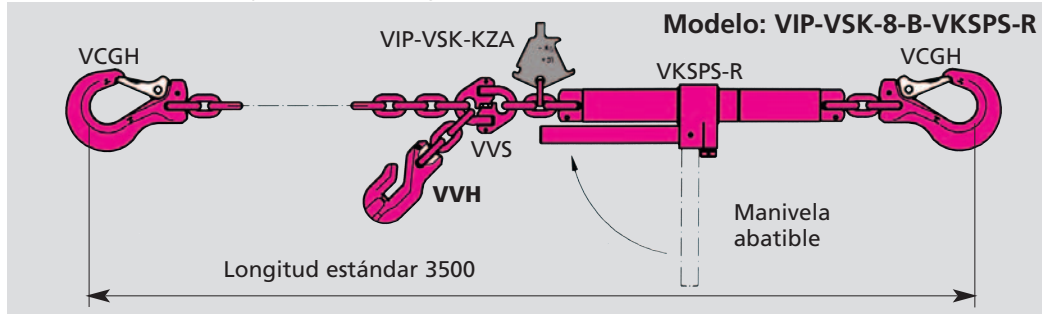


Placa de Identificación calibradora (patentada).

VIP-KZA Ref. núm. (con eslabón de unión)

- VIP-VSK-6 7988 623
- VIP-VSK-8 7988 624
- VIP-VSK-10 7988 625
- VIP-VSK-13 7988 626
- VIP-VSK-16 7988 627

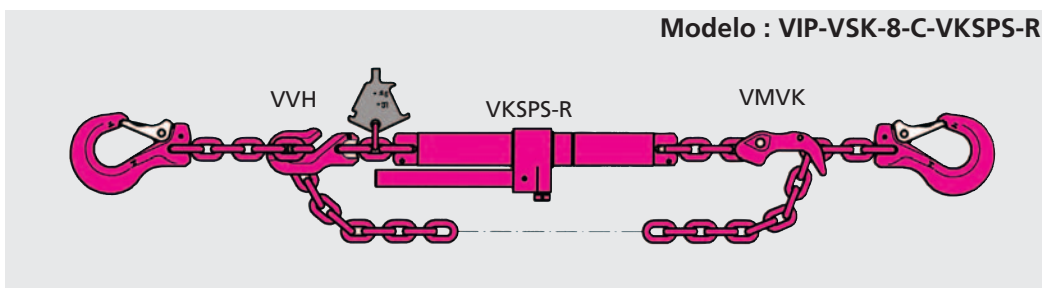
Versión -B- (VVH)



| | | | | | | | |
|----|----------------------|-------|------------|------|------|------|----------|
| 6 | VIP-VSK-6-B-VKSPS | 3000 | VKSPS-6 | 1500 | 840 | 4,0 | 7989 511 |
| 6 | VIP-VSK-6-B-VKSPS-R | 3000 | VKSPS-R-6 | 1500 | 840 | 4,2 | 7990 247 |
| 8 | VIP-VSK-8-B-VKSPS | 5000 | VKSPS-8 | 2500 | 1000 | 8,0 | 7989 512 |
| 8 | VIP-VSK-8-B-VKSPS-R | 5000 | VKSPS-R-8 | 2500 | 1020 | 8,5 | 7989 513 |
| 10 | VIP-VSK-10-B-VKSPS | 8000 | VKSPS-10 | 2800 | 1215 | 12,0 | 7989 514 |
| 10 | VIP-VSK-10-B-VKSPS-R | 8000 | VKSPS-R-10 | 2800 | 1215 | 12,2 | 7989 515 |
| 13 | VIP-VSK-13-B-VKSPS | 13400 | VKSPS-13 | 3600 | 1550 | 21,0 | 7989 516 |
| 13 | VIP-VSK-13-B-VKSPS-R | 13400 | VKSPS-R-13 | 3600 | 1550 | 22,0 | 7989 517 |
| 16 | VIP-VSK-16-B-VKSPS | 20000 | VKSPS-16 | 3600 | 1950 | 35,0 | 7989 518 |
| 16 | VIP-VSK-16-B-VKSPS-R | 20000 | VKSPS-R-16 | 3600 | 1950 | 36,0 | 7990 248 |

¡Con certificado de fabricación CE e instrucciones de uso!

Ejemplo -C-



El modelo C muestra una combinación alternativa: VIP-VSK con acortadores VMVK + VVH sólidamente conectados al tensor.

Tensores según las normativas DIN/EN

¡Más allá de la
normativa!

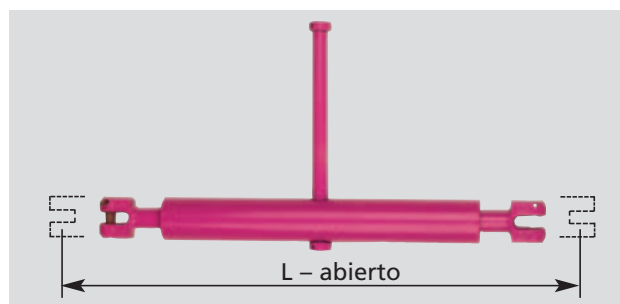
RUD

VIP[®]
MEDIOS DE ELEVACIÓN

VKSPS VIP tensor compacto tubular

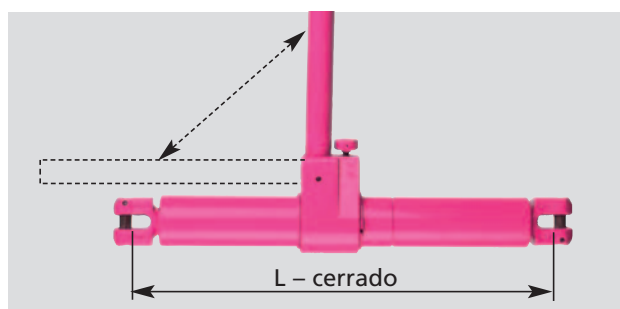
Su tubo roscado le otorga un robusto diseño. Las roscas están protegidas mediante sólidos manguitos estancos contra la suciedad. Su mecanismo de seguridad a ambos lados impide que se salga el tornillo. Conexión directa. Suministrado con bulones y pasadores elásticos.

¡Para elevación y trincaje!



VKSPS-R VIP tensor compacto tubular con carraca.

Para más detalles leer información referente al VKSPS. Carraca compacta con giros a izquierda/derecha. Manivela abatible con seguro para mayor seguridad.



| Cadena mm. VIP | Elevación CMU t | Capacidad de amarre daN | CMU-kg | Tipo | L-abierto | L-cerrado | Recorrido mm | Pretensión STF daN | Peso kg/und. | Ref. |
|----------------|-----------------|-------------------------|--------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|--------------|----------|
| 6 | 1,5 | 3000 | 1500 | VKSPS-6 | 323 | 204 | 120 | 1500 | 0,9 | 7990 170 |
| 6 | 1,5 | 3000 | 1500 | VKSPS-R-6 | 323 | 204 | 120 | 1500 | 0,95 | 7990 169 |
| 8 | 2,5 | 5000 | 2500 | VKSPS-8 | 518 | 308 | 210 | 2500 | 2,8 | 7987 907 |
| 8 | 2,5 | 5000 | 2500 | VKSPS-R-8 | 518 | 308 | 210 | 2500 | 3,2 | 7988 569 |
| 10 | 4,0 | 8000 | 4000 | VKSPS-10 | 533 | 324 | 210 | 2800 | 3,1 | 7987 994 |
| 10 | 4,0 | 8000 | 4000 | VKSPS-R-10 | 533 | 324 | 210 | 2800 | 3,6 | 7988 570 |
| 13 | 6,5 | 13400 | 6500 | VKSPS-13 | 787 | 487 | 300 | 3600 | 7,6 | 7990 133 |
| 13 | 6,5 | 13400 | 6500 | VKSPS-R-13 | 787 | 487 | 300 | 3600 | 8,0 | 7990 132 |
| 16 | 10,0 | 20000 | 10000 | VKSPS-16 | 807 | 507 | 300 | 3600 | 8,8 | 7990 135 |

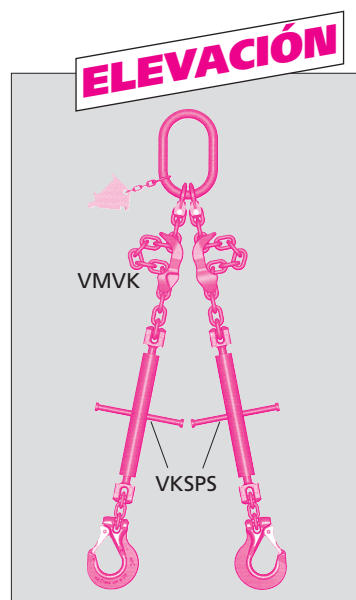
Recubrimiento: rosa fluorescente.

Nota: ¡Una vez utilizados los tensores en trabajos de amarre, éstos no podrán utilizarse en trabajos de elevación!

Atención:
Factor de amarre/trincaje
= 2 : 1

Factor de elevación
= 4 : 1

VIP cadena de amarre
ver página 39.



Para equilibrar la carga con exactitud en eslingas de cadena. La longitud del ramal puede ser exactamente ajustada mediante giros a izquierda/derecha de los tensores.

Bajo carga, sólo es posible ajustar la longitud soltando carraca, es decir, sólo se puede aflojar el tensor y no elevar la carga apretando el tensor.