

CMS-XL - CUNHA DE REVESTIMENTO VARCO - MOD. VALMAN VMR-XL

CMS-XL - VARCO CASING SLIPS - VALMAN MODEL VMR-XL

As Cunhas para Revestimento Valman, modelo CMS-XL, possuem mordentes do tipo Botão Circular (Circular Button) altamente resistentes à fratura e compressão. Além da mobilidade permitindo melhor acomodação na superfície do revestimento, podem ser facilmente substituídos. Sua seção circular atua em todas as direções, marcando menos o revestimento, por não ter forças concentradas. A total intercambialidade das peças permite a utilização em revestimentos de todas as faixas de diâmetro, fazendo-se arranjos com apenas seis tipos diferentes de mordentes, mantendo-se invariáveis as demais peças. Em função do diâmetro do revestimento, os segmentos deverão ser acrescidos ou retirados, conforme o caso. A partir do diâmetro de 9.5/8", inclusive, as cunhas são fornecidas com quatro alças, visando facilitar o seu manuseio, devido ao peso e a quantidade de segmentos.

CMS-XL Models of Valman Casing Slips have circular button dies highly resistant to pressure and chackling. Besides mobility allowing a better settlement over casing surface, can be easily replaced.

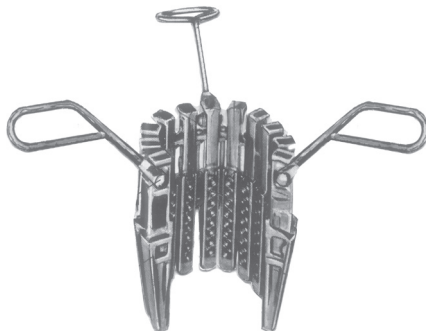
Their circular section actuating in all directions, making least the casing walls because there isn't concentrated strenghts.

The yotal changeability of the parts allows a useful into all ranges of casing diameters, making arrangements with only six different types of dies remeining unchangeable the other parts.

According to the casing diameter, the segments shall be added or removed.

After 9.5/8" diameter the slips ara available with four straps easing handlework because of weight and segments quantity.

| DIÂMETRO DO REVESTIMENTO CASING DIAMETER | CUNHA COMPLETA C/ MORD. COMPLETE SLIP WITH DIES | | | No. TOTAL DE SEGMENTOS TOTAL SEGMENTS | No. TOTAL DE PINOS DE SEGMENTO TOTAL PIN SEGMENTS |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | REF. VALMAN VALMAN REF. | N.P. ORIG. ORIGINAL P/N | PESO Kg WEIGHT Kg | | |
| 6.5/8" | 4501 | 5315 | 89 | 12 | 11 |
| 7" | 4502 | 5301 | 83 | 12 | 11 |
| 7.5/8" | 4503 | 5303 | 75 | 12 | 11 |
| 8.5/8" | 4504 | 5305 | 82 | 13 | 12 |
| 9.5/8" | 4505 | 5307 | 87 | 14 | 13 |
| 10.3/4" | 4506 | 5309 | 95 | 15 | 14 |
| 11.3/4" | 4507 | 5311 | 118 | 17 | 16 |
| 13.3/8" | 4508 | 5313 | 112 | 18 | 17 |
| 16" | 4509 | 5325 | 140 | 21 | 20 |
| 18.5/8" | 4510 | 5333 | 166 | 25 | 24 |
| 20" | 4511 | 5329 | 174 | 26 | 25 |
| 24" | 4512 | 5331 | 201 | 30 | 29 |
| 26" | 4513 | 5346 | 220 | 33 | 32 |
| 28" | 4514-E | ----- | 260 | 37 | 36 |
| 30" | 4514 | 5342 | 240 | 37 | 36 |



LISTA DE COMPONENTES

PART LIST

| ITEM ITEM | DESCRIÇÃO DESCRIPTION | REF. VALMAN | P/N ORIGINAL | PESO WEIGHT |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1 | Segmento direito/Right segment | 9810 | 5320 | 5,4 |
| 2 | Segmento intermediário/Intermediate segment | 9811 | 5322 | 5,4 |
| 3 | Segmento esquerdo/Left segment | 9812 | 5321 | 5,4 |
| 4 | Pino dos segmentos com contrapino/Pin of segments with cotter pin | 9813 | 2525 | 0,3 |
| 5 | Alças direita e esquerda/Left and right straps | 9816 | 3765 | 1,6 |
| 6 | Alça intermediária/Intermediate strap | 9817 | 3766 | 1,8 |
| 7 | Pino das alças com contrapino e arruela/Pin of straps with cotter pin and washer | 9815 | 3769 | 0,2 |
| 8 | Trava dos mordentes/Die's link | 9870 | 51437-6 | - |
| 9 | Mordente Circular / Circular Button Die | | | |

| DIÂMETRO DO REVESTIMENTO CASING DIAMETER | JOGO KIT | | | PEÇA PIECE | | |
|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | N.P. ORIG. ORIGINAL P/N | REF. VALMAN VALMAN REF. | PESO Kg WEIGHT Kg | N.P. ORIG. ORIGINAL P/N | REF. VALMAN VALMAN REF. | QUANT. QTY. |
| 6.5/8" | 2628 | VV-021-144 | 20,4 | 2628 | VV-021 | 144 |
| 7" | 2619 | VV-022-144 | 16,3 | 2619 | VV-022 | 144 |
| 7.5/8" | 2630 | VV-023-144 | 8,2 | 2630 | VV-023 | 144 |
| 8.5/8" | 2630 | VV-023-156 | 8,8 | 2630 | VV-023 | 156 |
| 9.5/8" | 2630 | VV-023-168 | 9,6 | 2630 | VV-023 | 168 |
| 10.3/4" | 2630 | VV-023-180 | 10,2 | 2630 | VV-023 | 180 |
| 11.3/4" | 2627 | VV-024-204 | 23,1 | 2627 | VV-024 | 204 |
| 13.3/8" | 2630 | VV-023-216 | 12,2 | 2630 | VV-023 | 216 |
| 16" | 2631 | VV-025-252 | 14,3 | 2631 | VV-025 | 252 |
| 18.5/8" | 2626 | VV-026-300 | 25,4 | 2626 | VV-026 | 300 |
| 20" | 2631 | VV-025-312 | 18,0 | 2631 | VV-025 | 312 |
| 24" | 2631 | VV-025-360 | 20,4 | 2631 | VV-025 | 360 |
| 26" | 2631 | VV-025-396 | 22,5 | 2631 | VV-025 | 396 |
| 28" | ----- | VV-032-444 | 58,2 | ----- | VV-032 | 444 |
| 30" | 2631 | VV-025-444 | 25,2 | 2631 | VV-025 | 444 |

