



Llave de torque hidráulica **VERSA®**

Para los trabajos de mantenimiento general que requieren altos valores de torque y resultados repetibles, la VERSA posee un diseño sencillo de tres partes móviles creado por HYTORC hace más de 30 años, mejorado consistentemente hasta obtener la línea más usada y probada de llaves hidráulicas de torque en el mundo.

OPERACIÓN SENCILLA



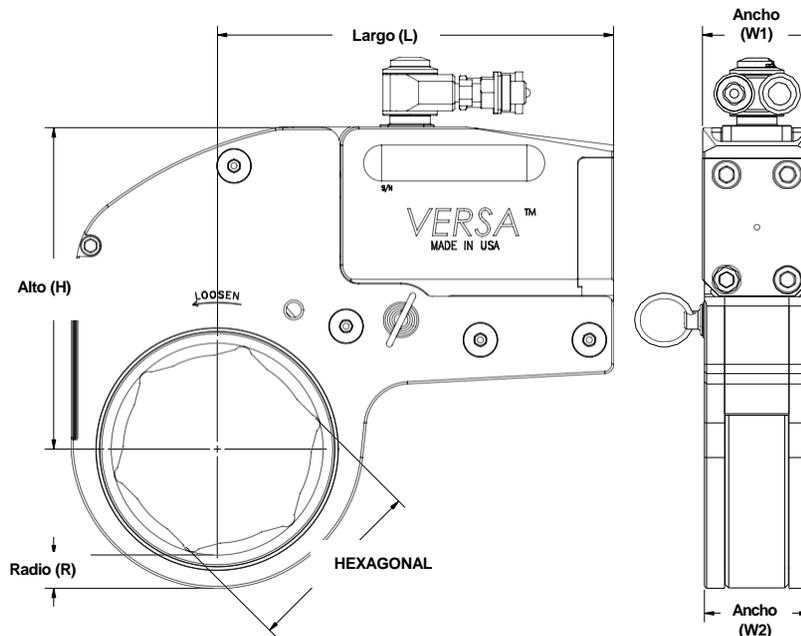
El diseño de tres partes móviles de la serie VERSA reduce la cantidad de potenciales reparaciones y mantiene los costos operativos al mínimo.

PERFIL E INSERTO DELGADO



Cuando el espacio superior es limitado o el espacio alrededor de la tuerca es extremadamente limitado, HYTORC ofrece el enlace delgado VERSA, un enlace hexagonal tan delgado que puede realizar casi cualquier trabajo. VERSA es la solución más económica con un diseño de perfil continuo desde el cabezal hasta el enlace hexagonal.





LEYENDA: H = ALTURA W1 = ANCHO DEL CABEZAL W2 = ANCHO DEL ENLACE L = LARGO R = DISTANCIA DESDE LA ESQUINA HEXAGONAL

| MODELO NÚMERO | ALTO (H) | ANCHO (W1) | ANCHO (W2) | LARGO (L) | R | PESO | TORQUE | |
|---------------|----------|------------|------------|-----------|------|-------|--------------|--------------|
| IMPERIAL | | | in | | | lb | ft-lb (Mín.) | ft-lb (Máx.) |
| VERSA - 1 | 3.42 | 1.06 | 0.94 | 4.23 | 0.32 | 2.80 | 150 | 1,050 |
| VERSA - 2 | 3.73 | 1.25 | 1.13 | 5.35 | 0.38 | 3.25 | 261 | 1,920 |
| VERSA - 4 | 5.52 | 1.67 | 1.51 | 7.07 | 0.51 | 7.35 | 654 | 4,503 |
| VERSA - 8 | 6.53 | 2.10 | 1.89 | 8.60 | 0.64 | 11.85 | 1,350 | 9,000 |
| VERSA - 14 | 8.03 | 2.50 | 2.36 | 10.52 | 0.73 | 19.25 | 2,148 | 14,832 |
| VERSA - 20 | 8.87 | 3.00 | 2.89 | 10.93 | 0.92 | 24.43 | 3,088 | 21,458 |
| VERSA - 30 | 10.95 | 3.75 | 3.00 | 13.89 | 1.00 | 46.71 | 5,100 | 36,200 |

| MÉTRICO | | | mm | | | kg | Nm (Mín.) | Nm (Máx.) |
|------------|-----|----|----|-----|----|-------|-----------|-----------|
| VERSA - 1 | 87 | 27 | 24 | 107 | 8 | 1.27 | 203 | 1423 |
| VERSA - 2 | 95 | 32 | 29 | 136 | 10 | 1.48 | 354 | 2602 |
| VERSA - 4 | 140 | 42 | 38 | 180 | 13 | 3.34 | 886 | 6102 |
| VERSA - 8 | 166 | 53 | 48 | 218 | 16 | 5.39 | 1829 | 12195 |
| VERSA - 14 | 204 | 64 | 60 | 267 | 19 | 8.75 | 2911 | 20098 |
| VERSA - 20 | 225 | 76 | 73 | 278 | 23 | 11.10 | 4184 | 29076 |
| VERSA - 30 | 278 | 95 | 76 | 353 | 25 | 21.23 | 6911 | 49051 |

Los sistemas de empernado industrial más confiables del mundo



TOOL SOLUTIONS
Hidráulico - Eléctrico - Neumático

Address:

PH Ofidepositos Tocumen, Bodega #10 Via Panamericana, Mañanitas, Ciudad de Panamá, Panamá

Phone:

507 382-8015

Email:

info@toolsolutionscorp.com

Online:

toolsolutionscorp.com