



## Chave hidráulica de torque **VERSA**®

Para manutenção geral que exige valores de torque elevados e resultados repetíveis, a VERSA possui um design simples com três peças móveis que foi criado pela HYTORC mais de 30 anos atrás e é aprimorado constantemente. O resultado é a linha de chaves hidráulicas de torque mais experimentada e testada do mundo.

### OPERAÇÃO SIMPLES



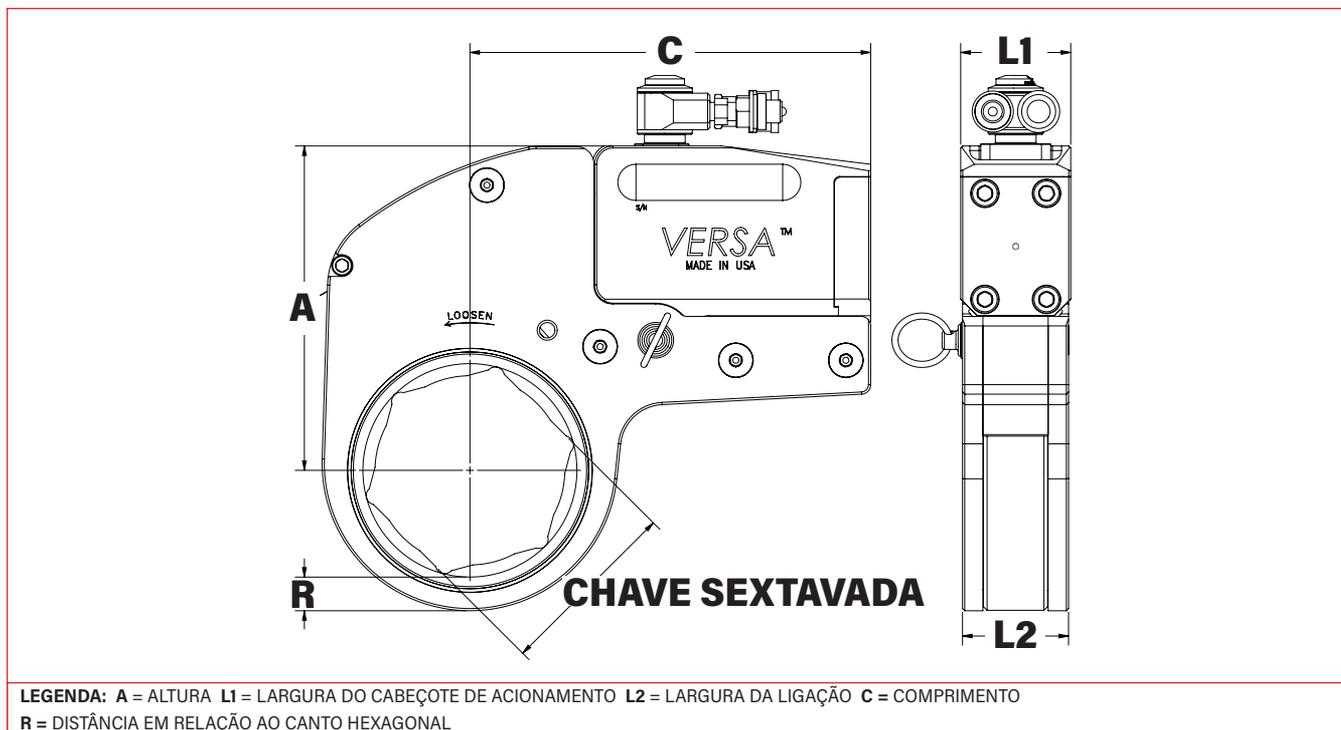
O design com três peças móveis da VERSA reduz o número de consertos em potencial e minimiza os custos operacionais.

### SLIM LINK E PERFIL



Quando o espaço acima ou ao redor da porca é extremamente limitado, a HYTORC oferece a VERSA Slim Link – uma chave sextavada tão fina que dá conta de praticamente qualquer trabalho. A VERSA é a solução mais econômica, com um design de perfil contínuo em todo o cabeçote de acionamento e na ligação sextavada.

## CHAVES HIDRÁULICAS DE TORQUE



**LEGENDA:** A = ALTURA L1 = LARGURA DO CABEÇOTE DE ACIONAMENTO L2 = LARGURA DA LIGAÇÃO C = COMPRIMENTO  
R = DISTÂNCIA EM RELAÇÃO AO CANTO HEXAGONAL

NÚMERO DO MODELO	A	L1	L2	C	R	PESO	TORQUE	
<b>IMPERIAL</b>			pol.			lbs.	ft-lbs (mín.)	ft-lbs (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"	46,71	5.100	36.200
<b>MÉTRICO</b>			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

Os sistemas de aparafusamento industrial mais confiáveis do mundo

# HYTORC

**Headquarters:**  
333 Route 17 N., Mahwah, NJ 07430  
+1-201-512-9500

**Email:**  
info@hytorc.com

**Phone:**  
1-800-FOR-HYTORC

**Online:**  
hytorc.com