

# Herramientas de uso general

## Llaves

### Llave "HEAVY DUTY"

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Uso similar a carraca con una sola mano, lengua con autofijación y resorte
- Rápido ajuste de Ø gracias a escala en lengua
- Piezas de desgaste recambiables: lengua y postizo pueden adquirirse por separado
- Mango monoblock con sección en doble T, lengua y postizo forjados, pulido fino, dientes de mordaza invertidos, tuerca de ajuste recocida por inducción, templada y antideslizante.



Fabricadas de acuerdo con normas USA GGG-W-651 Tipo II Clase A



Set de dos piezas (Nº. 1000002194) incluye: Llave para Tubo Una Sola Mano HEAVY DUTY 6" (Nº. 70148), ROBOX B2350 (Nº. 1500002641)

Modelo	kg	Nº.
Llave para Tubo Una Sola Mano HEAVY DUTY 6", ROBOX	0.33	<b>1000002194*</b> 5

\* ROBOX System p. 340

L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	Nº.
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	postizo
6"	160	3/4"	26	0.25	4	<b>70148</b>	<b>70199</b>	<b>70189</b>
8"	200	1"	32	0.40	4	<b>70150</b>	<b>70200</b>	<b>70190</b>
10"	250	1.1/2"	48	0.78	4	<b>70151</b>	<b>70201</b>	<b>70191</b>
12"	300	2"	60	1.25	4	<b>70152</b>	<b>70202</b>	<b>70192</b>
14"	350	2"	60	1.68	4	<b>70153</b>	<b>70203</b>	<b>70193</b>
18"	450	2.1/2"	73	2.67	2	<b>70154</b>	<b>70204</b>	<b>70194</b>
24"	600	3"	89	4.32	1	<b>70155</b>	<b>70205</b>	<b>70195</b>
36"	900	5"	141	7.5	1	<b>70156</b>	<b>70206</b>	<b>70196</b>
48"	1,200	6"	168	15.80	1	<b>70157</b>	<b>70207</b>	<b>70197</b>
60"	1,300	8"	203	24.00	1	<b>70158</b>	<b>70208</b>	<b>70198</b>

### Llave "ALUDUR"

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Características similares a las llaves "HEAVY DUTY"
- Aproximadamente un 40% más ligeras: aleación de aluminio de gran resistencia
- Piezas de desgaste recambiables: lengua y postizo pueden adquirirse por separado



Fabricadas de acuerdo con normas USA GGG-W-651 Tipo II Clase B



L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	Nº.
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	postizo
10"	250	1.1/2"	48	0.48	4	<b>70159</b>	<b>70201</b>	<b>70191</b>
14"	350	2"	60	0.99	4	<b>70160</b>	<b>70203</b>	<b>70192</b>
18"	450	2.1/2"	73	1.63	2	<b>70161</b>	<b>70204</b>	<b>70194</b>
24"	600	3"	89	2.51	1	<b>70162</b>	<b>70205</b>	<b>70195</b>
36"	900	5"	141	5.00	1	<b>70163</b>	<b>70206</b>	<b>70196</b>
48"	1,200	6"	168	8.42	1	<b>70168</b>	<b>70207</b>	<b>70197</b>
60"	1,300	8"	203	14.60	1	<b>70169</b>	<b>70208</b>	<b>70198</b>

### Llave "STILLSON"

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Características similares a las llaves "HEAVY DUTY"
- La tuerca de ajuste endurecida por inducción presiona sobre el mango durante su uso y evita un ajuste involuntario.
- Diseño optimizado de doble resorte que garantiza una autosujeción rápida y firme y un agarre seguro incluso en tubos lisos



Fabricadas de acuerdo con normas USA GGG-W-651 Tipo I Clase B



L	L	Ø	Ø	kg		Nº.	Nº.	
Pulg.	mm	Pulg.	mm			Llave	lengua	
8"	200	3/4"	27	0.28	1	4	<b>70350</b>	<b>70374</b>
10"	250	1"	34	0.59	1	4	<b>70351</b>	<b>70375</b>
12"	300	1.1/4"	43	0.72	1	4	<b>70352</b>	<b>70376</b>
14"	350	1.1/2"	48	1.04	1	4	<b>70353</b>	<b>70377</b>
18"	450	2"	60	1.74	1	2	<b>70354</b>	<b>70378</b>
24"	600	2.1/2"	73	3.08	1	1	<b>70355</b>	<b>70379</b>
36"	900	3.1/2"	102	5.69	1	1	<b>70356</b>	<b>70380</b>