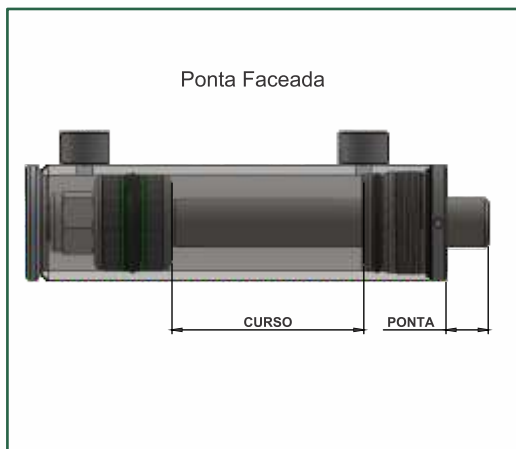


# - HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO POLEGADAS -



## COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)



- **Material:** Aço SAE 1045
- **Ponta da Haste:** 50mm

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
<b>- HASTE ø3/4" (19,05mm) -</b>	<b>- 1.1/2" - (38,10mm)</b>	250	395	0,62	<b>14995</b>
		350	495	0,78	<b>14996</b>
		450	595	0,94	<b>14997</b>
		550	695	1,10	<b>14998</b>
		650	795	1,25	<b>14999</b>
		750	895	1,41	<b>15000</b>
		850	995	1,57	<b>15001</b>
		950	1095	1,73	<b>15002</b>
		1050	1195	1,88	<b>15003</b>
		1150	1295	2,04	<b>15004</b>
<b>- HASTE ø1" (25,40mm) -</b>	<b>- 1.1/2" - (38,10mm)</b>	250	395	1,57	<b>15005</b>
		350	495	1,97	<b>15006</b>
		450	595	2,36	<b>15007</b>
		550	695	2,76	<b>15008</b>
		650	795	3,16	<b>15009</b>
		750	895	3,56	<b>15010</b>
		850	995	3,95	<b>15011</b>
		950	1095	4,35	<b>15012</b>
		1050	1195	4,75	<b>15013</b>
		1150	1295	5,15	<b>15014</b>

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
<b>- HASTE ø1.1/8" (28,58mm) -</b>	<b>- 2" - (50,80mm)</b>	250	412	2,07	<b>15015</b>
		350	512	2,57	<b>15016</b>
		450	612	3,08	<b>15017</b>
		550	712	3,58	<b>15018</b>
		650	812	4,08	<b>15019</b>
		750	912	4,58	<b>15020</b>
		850	1012	5,09	<b>15021</b>
		950	1112	5,59	<b>15022</b>
		1050	1212	6,09	<b>15023</b>
		1150	1312	6,60	<b>15024</b>
<b>- HASTE ø1.1/8" (28,58mm) -</b>	<b>- 2.1/2" - (63,50mm)</b>	250	422	2,12	<b>15025</b>
		350	522	2,62	<b>15026</b>
		450	622	3,13	<b>15027</b>
		550	722	3,63	<b>15028</b>
		650	822	4,13	<b>15029</b>
		750	922	4,64	<b>15030</b>
		850	1022	5,14	<b>15031</b>
		950	1122	5,64	<b>15032</b>
		1050	1222	6,14	<b>15033</b>
		1150	1322	6,65	<b>15034</b>

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
<b>- HASTE Ø1.1/4" (31,75mm) -</b>	<b>- 2" - (50,80mm)</b>	250	412	2,56	<b>15035</b>	<b>- HASTE Ø1.1/2" (38,10mm) -</b>	<b>- 3" - (76,20mm)</b>	250	437	3,91	<b>15065</b>
		350	512	3,18	<b>15036</b>			350	537	4,80	<b>15066</b>
		450	612	3,80	<b>15037</b>			450	637	5,70	<b>15067</b>
		550	712	4,42	<b>15038</b>			550	737	6,59	<b>15068</b>
		650	812	5,04	<b>15039</b>			650	837	7,48	<b>15069</b>
		750	912	5,66	<b>15040</b>			750	937	8,38	<b>15070</b>
		850	1012	6,28	<b>15041</b>			850	1037	9,27	<b>15071</b>
		950	1112	6,90	<b>15042</b>			950	1137	10,17	<b>15072</b>
		1050	1212	7,52	<b>15043</b>			1050	1237	11,06	<b>15073</b>
		1150	1312	8,15	<b>15044</b>			1150	1337	11,95	<b>15074</b>
<b>- HASTE Ø1.1/4" (31,75mm) -</b>	<b>- 2" - (63,50mm)</b>	250	422	2,62	<b>15045</b>	<b>- HASTE Ø1.3/4" (44,45mm) -</b>	<b>- 3.1/2" - (88,90mm)</b>	250	443	5,39	<b>15075</b>
		350	522	3,24	<b>15046</b>			350	543	6,61	<b>15076</b>
		450	622	3,86	<b>15047</b>			450	643	7,82	<b>15077</b>
		550	722	4,48	<b>15048</b>			550	743	9,04	<b>15078</b>
		650	822	5,10	<b>15049</b>			650	843	10,26	<b>15079</b>
		750	922	5,72	<b>15050</b>			750	943	11,48	<b>15080</b>
		850	1022	6,35	<b>15051</b>			850	1043	12,69	<b>15081</b>
		950	1122	6,97	<b>15052</b>			950	1143	13,91	<b>15082</b>
		1050	1222	7,59	<b>15053</b>			1050	1243	15,13	<b>15083</b>
		1150	1322	8,21	<b>15054</b>			1150	1343	16,34	<b>15084</b>
<b>- HASTE Ø1.1/2" (38,10mm) -</b>	<b>- 2.1/2" - (63,50mm)</b>	250	425	3,80	<b>15055</b>	<b>- HASTE Ø1.3/4" (44,45mm) -</b>	<b>- 4" - (101,60mm)</b>	250	461	5,61	<b>15085</b>
		350	525	4,69	<b>15056</b>			350	561	6,83	<b>15086</b>
		450	625	5,59	<b>15057</b>			450	661	8,04	<b>15087</b>
		550	725	6,48	<b>15058</b>			550	761	9,26	<b>15088</b>
		650	825	7,38	<b>15059</b>			650	861	10,48	<b>15089</b>
		750	925	8,27	<b>15060</b>			750	961	11,69	<b>15090</b>
		850	1025	9,16	<b>15061</b>			850	1061	12,91	<b>15091</b>
		950	1125	10,06	<b>15062</b>			950	1161	14,13	<b>15092</b>
		1050	1225	10,95	<b>15063</b>			1050	1261	15,35	<b>15093</b>
		1150	1325	11,85	<b>15064</b>			1150	1361	16,56	<b>15094</b>

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

# - HASTE SEMI PRONTA -

- PADRÃO POLEGADAS -



## COMPONENTE OBRIGATÓRIO NO CILINDRO HIDRÁULICO MOBIL (SOLDADO)

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
- HASTE ø2" (50,80mm)-	- 3.1/2" - (88,90mm)	250	443	7,04	<b>15095</b>	- HASTE ø2.1/2" (63,50mm)-	- 4" - (101,60mm)	250	465	11,55	<b>15125</b>
		350	543	8,63	<b>15096</b>			350	565	14,03	<b>15126</b>
		450	643	10,22	<b>15097</b>			450	665	16,52	<b>15127</b>
		550	743	11,81	<b>15098</b>			550	765	19,00	<b>15128</b>
		650	843	13,40	<b>15099</b>			650	865	21,48	<b>15129</b>
		750	943	14,99	<b>15100</b>			750	965	23,97	<b>15130</b>
		850	1043	16,58	<b>15101</b>			850	1065	26,45	<b>15131</b>
		950	1143	18,17	<b>15102</b>			950	1165	28,93	<b>15132</b>
		1050	1243	19,76	<b>15103</b>			1050	1265	31,42	<b>15133</b>
1150	1343	21,35	<b>15104</b>	1150	1365	33,90	<b>15134</b>				
- HASTE ø2" (50,80mm)-	- 4" - (101,60mm)	250	465	7,39	<b>15105</b>	- HASTE ø2.1/2" (63,50mm)-	- 4.1/2" - (114,30mm)	250	471	11,70	<b>15135</b>
		350	565	8,98	<b>15106</b>			350	571	14,18	<b>15136</b>
		450	665	10,57	<b>15107</b>			450	671	16,66	<b>15137</b>
		550	765	12,16	<b>15108</b>			550	771	19,15	<b>15138</b>
		650	865	13,75	<b>15109</b>			650	871	21,63	<b>15139</b>
		750	965	15,34	<b>15110</b>			750	971	24,11	<b>15140</b>
		850	1065	16,93	<b>15111</b>			850	1071	26,60	<b>15141</b>
		950	1165	18,52	<b>15112</b>			950	1171	29,08	<b>15142</b>
		1050	1265	20,11	<b>15113</b>			1050	1271	31,56	<b>15143</b>
1150	1365	21,70	<b>15114</b>	1150	1371	34,05	<b>15144</b>				
- HASTE ø2" (50,80mm)-	- 4.1/2" - (114,30mm)	250	471	7,49	<b>15115</b>	- HASTE ø2.1/2" (63,50mm)-	- 5" - (127,00mm)	250	475	11,80	<b>15145</b>
		350	571	9,08	<b>15116</b>			350	575	14,28	<b>15146</b>
		450	671	10,66	<b>15117</b>			450	675	16,76	<b>15147</b>
		550	771	12,25	<b>15118</b>			550	775	19,25	<b>15148</b>
		650	871	13,84	<b>15119</b>			650	875	21,73	<b>15149</b>
		750	971	15,43	<b>15120</b>			750	975	24,21	<b>15150</b>
		850	1071	17,02	<b>15121</b>			850	1075	26,70	<b>15151</b>
		950	1171	18,61	<b>15122</b>			950	1175	29,18	<b>15152</b>
		1050	1271	20,20	<b>15123</b>			1050	1275	31,66	<b>15153</b>
1150	1371	21,79	<b>15124</b>	1150	1375	34,15	<b>15154</b>				

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -

- Dimensões em milímetros -

	Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI		Ø CAMISA	CURSO	COMPR.	PESO (Kg)	CÓD. MARVI
<b>- HASTE ø2.3/4" (69,85mm) -</b>	<b>- 4" - (101,60mm)</b>	250	465	13,97	<b>15155</b>	<b>- HASTE ø3" (76,20mm) -</b>	<b>- 5" - (127,00mm)</b>	250	475	16,99	<b>15185</b>
		350	565	16,98	<b>15156</b>			350	575	20,56	<b>15186</b>
		450	665	19,98	<b>15157</b>			450	675	24,14	<b>15187</b>
		550	765	22,99	<b>15158</b>			550	775	27,72	<b>15188</b>
		650	865	25,99	<b>15159</b>			650	875	31,29	<b>15189</b>
		750	965	29,00	<b>15160</b>			750	975	34,87	<b>15190</b>
		850	1065	32,00	<b>15161</b>			850	1075	38,44	<b>15191</b>
		950	1165	35,01	<b>15162</b>			950	1175	42,02	<b>15192</b>
		1050	1265	38,01	<b>15163</b>			1050	1275	45,60	<b>15193</b>
		1150	1150	41,02	<b>15164</b>			1150	1375	49,17	<b>15194</b>
<b>- HASTE ø2.3/4" (69,85mm) -</b>	<b>- 4.1/2" - (114,30mm)</b>	250	471	14,15	<b>15165</b>	<b>- HASTE ø3" (76,20mm) -</b>	<b>- 6" - (152,70mm)</b>	250	494	17,67	<b>15195</b>
		350	571	17,16	<b>15166</b>			350	594	21,24	<b>15196</b>
		450	671	20,16	<b>15167</b>			450	694	24,82	<b>15197</b>
		550	771	23,17	<b>15168</b>			550	794	28,39	<b>15198</b>
		650	871	26,17	<b>15169</b>			650	894	31,97	<b>15199</b>
		750	971	29,18	<b>15170</b>			750	994	35,55	<b>15200</b>
		850	1071	32,18	<b>15171</b>			850	1094	39,12	<b>15201</b>
		950	1171	35,19	<b>15172</b>			950	1194	42,70	<b>15202</b>
		1050	1271	38,19	<b>15173</b>			1050	1294	46,28	<b>15203</b>
		1150	1371	41,20	<b>15174</b>			1150	1394	49,85	<b>15204</b>
<b>- HASTE ø2.3/4" (69,85mm) -</b>	<b>- 5" - (127,00mm)</b>	250	475	14,27	<b>15175</b>	<b>- HASTE ø3.1/2" (88,90mm) -</b>	<b>- 6" - (152,40mm)</b>	250	494	24,05	<b>15205</b>
		350	575	17,28	<b>15176</b>			350	594	28,91	<b>15206</b>
		450	675	20,28	<b>15177</b>			450	694	33,78	<b>15207</b>
		550	775	23,29	<b>15178</b>			550	794	38,65	<b>15208</b>
		650	875	26,29	<b>15179</b>			650	894	43,52	<b>15209</b>
		750	975	29,30	<b>15180</b>			750	994	48,38	<b>15210</b>
		850	1075	32,30	<b>15181</b>			850	1094	53,25	<b>15211</b>
		950	1175	35,31	<b>15182</b>			950	1194	58,12	<b>15212</b>
		1050	1275	38,31	<b>15183</b>			1050	1294	62,99	<b>15213</b>
		1150	1375	41,32	<b>15184</b>			1150	1394	67,85	<b>15214</b>

- Produtos e informações sujeitos a alterações, sem aviso prévio e disponibilidade no estoque. -