



Líder a mais de 70 Anos
produzindo com qualidade e confiança

Catálogo de Peças

001 - Polia Completa	003 - Cubo (Nylon ou Ferro)	003B - Engrenagem da Polia - Cubo Completo	004 - Engrenagem Cônica	005 - Guia Chata	006 - Guia Redonda
007 - Suporte de Agulha	008 - Agulha - Agulhas (Par)	009 - Suporte da Alavanca	010 - Suporte da Polia	011 - Suporte do Pino da Polia	012 - Suporte da Engrenagem de Rosca Completo
012A - Engrenagem da Rosca sem Fim	012B - Suporte da Engrenagem de Rosca Simples	013 - Varão	014 - Alavanca (Nylon ou Ferro)	017 - Cachimbo com Rolamento	018 - Cruzeta Completa

					
015 - Eixo de Engate da Alavanca	018B - Copo da Cruzeta (Nylon ou Ferro)	020 - Engrenagem de Haspa 122mm Macho	021 - Engrenagem de Haspa 122mm Fêmea	022 - Disbarro (Cada Máquina possui seu modelo próprio)	022B - Mola do Disbarro
					
023 - Rosca sem Fim (Nylon ou Ferro)	024 - Pino da Polia	025 - Manivela (Nylon ou Ferro)	026 - Pé da Máquina	027 - Engrenagem de Haspa 94mm - Macho	028 - Engrenagem de Haspa 94mm - Fêmea
					
029 - Engrenagem de Puxada (De 15 a 70 dentes)	030 - Volante Pequeno	031 - Cano de Enchimento (Para máquinas de 80 e 100mm e enchimento central)	033 - Pino da Engrenagem de Haspa (80mm, 100mm, 170mm e máquinas ímpares)	034 - Anel do Varão	035 - Engrenagem para Calandra (14 e 18 dentes)
					
037 - Fuso da Espuladeira	038 - Esticador de Fio	041 - Porcelana Lisa	041B - Ilhós de Alumina	042 - Mola Balão Grande	042B - Mola Balão Pequena

					
051 - Proteção da Polia	052 - Polia (Perfil A e B de 1 a 3 canais)	054 - Correia (Perfil A e B)	055 - Correia de PU (Diâmetro de 3mm a 8mm)	032 - Ilhós do Guia Central	061 - Rosca Dupla Completa
					
081 - Engrenagem de Haspa 130mm e 101R - Macho	082 - Engrenagem de Haspa 130mm e 101R - Fêmea	083 - Engrenagem de Haspa 170mm - Macho	084 - Engrenagem de Haspa 170mm - Fêmea	091 - Liga - Desliga	092 - Fim de Curso
					
093 - Cachimbo do Varão	095 - Suporte do Guia Redondo ou Chato	096 - Carretel 50mm (Altura: 100mm / Aba: 50mm)	097 - Carretel 80mm (Altura: 100mm / Aba: 80mm)	099 - Carretel 100mm (Altura: 100mm / Aba: 100mm)	098 - Carretel 120mm (Altura: 100mm / Aba: 120mm)
					
036 - Volante Grande	053 - Ilhós do Caninho	094 - Cachimbo da Travessa	002 - Engrenagem de Comando (Nylon ou Ferro)	300 - Esticador de fio da Espuladeira de Coração	038B - Mola do Esticador de Fio

Catálogo de Rolamentos e Mancais

					
019 - Rolamento de Encosto (3/4\" , 5/3\" , 1\")	062 - Rolamento da Polia	063 - Rolamento de Mancal (3/4\" , 1\" , 1 1/4\")	064 - Rolamento do Fuso Metálico	065 - Mancal Quadrado (3/4\" ,1\" ,1 1/4\")	066 - Mancal Chato (3/4\" , 1\")
					
067 - Mancal Pedestal (3/4\" , 1\" , 1 1/4\")					

Catálogo de Puxadores e Auxiliares

					
043A - Esticador de Borracha	044 - Conjunto da Roda	046 - Suporte do Carretel	047 - Conjunto de Roletes	048 - Calandra	049 - Calandra Pequena com Suporte
					
050 - Carretel de Ferro	043B -Esticador de Borracha				

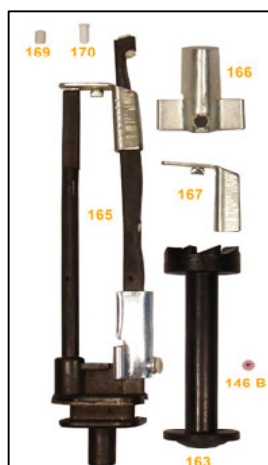
Catálogo de Fusos



Fuso de Mola e 101R Metálico	
145B	Fuso de Mola ou 101R Metálico
146	Guia Fio Superior
146B	porcelana de guias
147	Cachimbo
148	Mola do Cachimbo
149	Mola Principal
150	Mola Cônica Pequena
152	Guia Fio Intermediário
153	Rebite para Roldana
154	Haste
156	Aranha
157	Pino da Alavanca
159	Acionador de parada com Roldana
160	Alavanca
161	Bucha da base do fuso
163	Carretel 80mm (35x80)
301	Carretel 101R



Fuso de Mola e 101R Têtil	
145	Fuso Têtil
146	Guia fio Superior
147	Cachimbo
148	Mola do Cachimbo
149	Mola Principal
150	Mola Cônica Pequena
152	Guia Fio Intermediário
154	Haste
155	Rebite para guia fio
156	Aranha
157	Pino da alavanca
158	Acionador de Parada com Guia Fio
160	Alavanca
161	Bucha da base do fuso
163	Carretel 80mm (35x80)
301	Carretel 101R



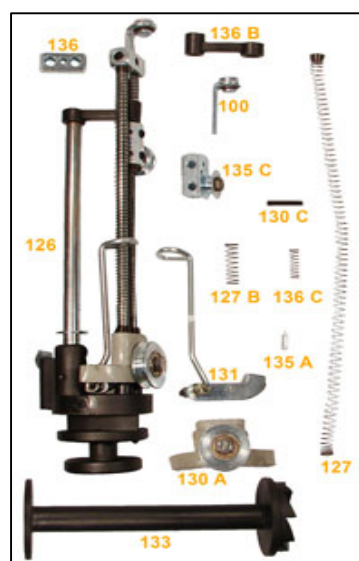
Fuso Deslizante	
163	Carretel 80mm (35x80mm)
165	Fuso Deslizante
166	Peso Inferior
167	Peso Superior
168	Porcelana Inferior
169	Porcelana Intermediária
170	Porcelana Superior



Fuso 130mm (Têxtil)	
100	Fuso 130mm
101	Trava da Mola
102	Guia Fio Superior
103	Guia Fio Intermediario
104	Pino de Mola
105	Trava do Carretel
106	Pino da Trava do Carretel
107	Guia Fio Acionador
108	Mola do Acionador
109	Espula 130mm (55X130)
111	Acionador de Parada
112	Pino Elástico do Acionador
112B	Pino Elástico Limitador
112C	Mola do Pino
161	Bucha da base do fuso



Fuso Verde 80mm e 100mm (Têxtil)	
113	Fuso 100mm Verde
113B	Fuso 80mm Verde
114	Trava da Mola
115	Mola do Fuso de 100mm
115B	Mola do Fuso de 80mm
116	Pino de Mola
117	Pino Elástico
118	Bucha para base do fuso
119	Engrenagem do Carretel
120	Guia fio Superior
121	Guia Fio Intermediario
122	Trava do carretel com gancho
123	Acionador de Parada com 2 ganchos
124	carretel 100mm (44x100)
125	carretel 80mm (42x80)



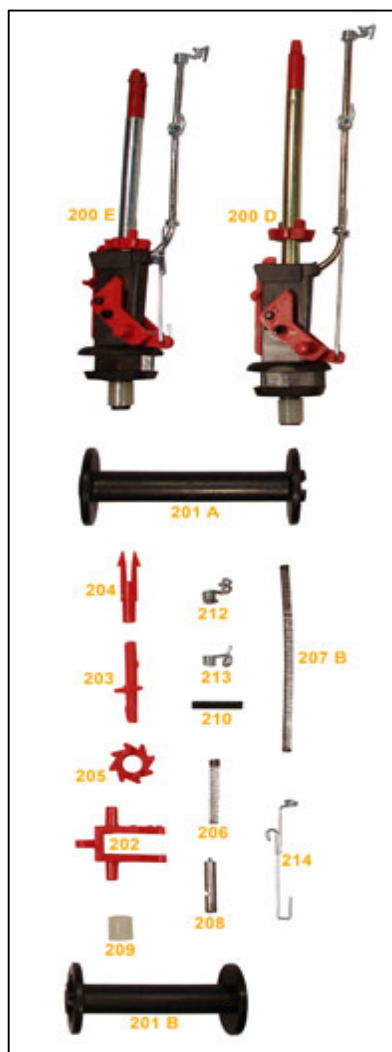
Fuso 170mm Metálico	
126	Fuso Metalico 170mm
127	Mola
127b	Mola interna do disbarro
128	Guiá fio Superior
130a	Acionador de Parada com Roldana
130c	Pino Elástico
131	Acionador de Trava do Carretel
133	Carretel com 175mm (67x175)
135a	Pino interno do disbarro
135c	Gui fio Intermediário com Roldana
136	Trava das Molas
136b	Cachimbo
136c	Mola da trava da espula



Fuso 170mm Têxtil	
126B	Fuso 170mm Textil
127	Mola
127B	Mola interna do disbarro
128B	Guia Fio Superior Textil
130B	Acionador de Parada Textil
130C	Pino Elástico
130D	Guia Fio Inferior
131	Acionador de Trava do Carretel
133	Carretel com 175mm (67x175)
135A	Pino interno do disbarro
135B	Suporte do Guia fio intermediario
135D	Guia Fio Intermediario
136	Trava das Molas
136B	cachimbo
136C	Mola da trava da espula



Fuso 80mm e 100mm Vermelho Metálico	
200A	Fuso 100mm Vermelho Metalico
200bB	Fuso 80mm Vermelho Metalico
200C	Fuso 80mm ou 100mm com Roldana Metalica
201A	Carretel 100mm
201B	Carretel 80mm
202	Acionador de Parada
202B	Acionador de Parada com roldana
203	Trava da engrenagem do Carretel
204	Trava da Mola
205	Engrenagem do Carretel
206	Mola da Trava da Engrenagem
207	Mola
208	Pino da Mola
209	Bucha Para base do Fuso
210	Pino Elastico
210A	Pino Elastico da Trava da Engr.
211	Porcelana
212	Guia Fio Superior
212B	Guia Fio Superior para porcelana
213	Guia Fio Intermediario
214B	guia fio inferior com roldana



Fuso 80mm e 100mm Vermelho Têxtil	
200D	Fuso 100mm Vermelho textil
200E	Fuso 80mm Vermelho textil
201A	Carretel 100mm
201B	Carretel 80mm
202	Acionador de Parada
203	Trava da engrenagem do Carretel
204	Trava da Mola
205	Engrenagem do Carretel
206	Mola da Trava da Engrenagem
207B	Mola
208	Pino de Trava do Carretel
209	Bucha Para base do Fuso
210	Pino Elastico
212	Guia Fio Superior
213	Guia Fio Intermediario
214	guia fio inferior