

## GARRA - PINO

As Chaves de Garra (conhecidas também como Chaves de Unha) são fabricadas conforme Norma DIN 1810-A. Já as chaves de Pino são fabricadas conforme norma DIN 1810-B e ambas são feitas em aço 1045 temperado e revenido a 39/42 HRC com acabamento oxidado preto. Essas chaves são utilizadas principalmente para o aperto de porcas DIN 1804 (Porcas KM).



Garra DIN 1810-A



Pino DIN 1810-B



Garra tipo HN mod. SKF

- Para porca DIN 1816
- Aço 1045
- Temperado / Oxidado

GARRA	PINO	Ø da porca (mm)	Comp. total mm	Peso Médio (kg)
CG-1112	CP-1153	25 a 28	136	0,05
CG-1113	CP-1154	30 a 32	136	0,05
CG-1114	CP-1155	34 a 36	170	0,10
CG-1115	CP-1156	40 a 42	171	0,10
CG-1116	CP-1157	45 a 50	206	0,16
CG-1117	CP-1158	52 a 55	207	0,16
CG-1118	CP-1159	58 a 62	242	0,27
CG-1119	CP-1160	68 a 75	242	0,27
CG-1120	CP-1161	80 a 90	280	0,41
CG-1121	CP-1162	95 a 100	281	0,41
CG-1122	CP-1163	110 a 115	333	0,78
CG-1123	CP-1164	120 a 130	333	0,78
CG-1124	CP-1165	135 a 145	384	1,00
CG-1125	CP-1166	155 a 165	384	1,00
CG-1126	CP-1167	180 a 195	465	1,58
CG-1127	CP-1168	205 a 220	465	1,58
CG-1128	CP-1169	230 a 245	567	2,25
CG-1129	CP-1170	260 a 270	567	2,25
CG-1130	-	280 a 300	683	5,60

\* Fabricamos com outras dimensões sob consulta.

GARRA	MOD.	Para Porca	Ø mm	Comp. Total	Peso Médio (kg)
CG-1131	HN-1	KM-1	22	109	0,07
CG-1132	HN-2	KM-2	25	114	0,07
CG-1133	HN-3	KM-3	28	134	0,07
CG-1134	HN-4	KM-4	32	140	0,10
CG-1135	HN-5	KM-5	38	168	0,15
CG-1136	HN-6	KM-6	45	204	0,20
CG-1137	HN-7	KM-7	52	204	0,25
CG-1138	HN-8	KM-8	58	234	0,25
CG-1139	HN-9	KM-9	65	236	0,25
CG-1140	HN-10	KM-10	70	238	0,30
CG-1141	HN-11	KM-11	75	249	0,30
CG-1142	HN-12	KM-12	80	271	0,40
CG-1143	HN-13	KM-13	85	278	0,50
CG-1144	HN-14	KM-14	92	280	0,50
CG-1145	HN-15	KM-15	98	277	0,50
CG-1146	HN-16	KM-16	105	345	0,60
CG-1147	HN-17	KM-17	110	331	0,70
CG-1148	HN-18	KM-18	120	325	0,70
CG-1149	HN-19	KM-19	125	331	0,80
CG-1150	HN-20	KM-20	130	331	0,90
CG-1151	HN-21	KM-21	140	381	1,00
CG-1152	HN-22	KM-22	145	381	1,00

Dimensões em mm