

**MANDRILES CON ROSCA**  
TIPO JACOBS LIVIANOS



MEDIDA mm	ROSCA	PESO g	CAJA CERRADA SUGERIDA	Código
1,5 - 10	3/8" x 24 hilos UNF A GRANEL	210	100	908967
1,5 - 13	1/2" x 20 hilos UNF EN BLISTER	390	60	908975

**LLAVES PARA MANDRIL LIVIANO**



MEDIDA mm	PARA MANDRIL	Código
10	1 - 10	909262
13	1,5 - 13	909271

**MANDRILES CON CONO TIPO JACOBS**  
PESADO INDUSTRIAL DE PRECISION



MEDIDA mm	CONO T/JACOBS	BUJE mm		PESO g	CAJA CERRADA SUGERIDA	Código
		A	B			
1 - 13	JT 33	14.5	15.9	550	50	909327
3 - 16				760	50	909408
3 - 16	JT 3	19.2	20.6	760	40	909335
5 - 20				1150	30	909343

**LLAVES PARA MANDRIL PESADO INDUSTRIAL**



MEDIDA mm	PARA MANDRIL	Código
13	1 - 13 mm	908983
16	3 - 16 mm	909009
20	5 - 20 mm	909017

**MANDRILES AUTOAJUSTABLES CON ROSCA**  
LIVIANOS



MEDIDA mm	ROSCA	PESO g	CAJA CERRADA SUGERIDA	Código
0 - 10	3/8" x 24 hilos UNF	160	60	909432
1,5 - 13	1/2" x 20 hilos UNF	220	60	909441

EN BLISTER

**MANDRILES AUTOAJUSTABLES CON ROSCA**  
PESADO INDUSTRIAL DE PRECISION



MEDIDA mm	ROSCA	PESO g	CAJA CERRADA SUGERIDA	Código
1 - 10	3/8" x 24 hilos UNF	360	60	909351
1 - 13	1/2" x 20 hilos UNF	580	60	909254

**ADAPTADOR SDS +**



MEDIDA mm	PARA MANDRIL CON ROSCA 1/2"	Código
1/2 x 20 UNF	CON TORNILLO CENTRAL	909661