

Jacobs®

CHUCK



Enero 2024



TOLEDO®

Broquero Soporte Bola



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB30227	Modelo 16N	1	\$3,926.00
HJB30233	Modelo 18N	1	\$5,904.00
HJBM30239	Modelo 20N	1	\$12,098.00

Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Llave	Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima						
6N	30227	0.12"	0.625"	3JT	K4	4.31"	3.26"	2.63"	3.20 lb
18N	30233	0.125"	0.750"	4JT	K4	5.12"	3.95"	3.01"	4.56 lb
20N	JCM30239	0.375"	1.000"	5JT	K5	5.5"	4.23"	3.65"	7.62 lb

Broqueros Línea Industrial

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB006309	Modelo 36	1	\$3,967.00
HJB006295	Modelo 34-06	1	\$2,901.00
HJB006223	Modelo 3A	1	\$2,726.00
HJB014445	Modelo 34-33	1	\$1,982.00
HJB014442	Modelo 34-02	1	\$1,773.00
HJB014865	Modelo 36KD (2)	1	\$3,217.00
HJB030221	Modelo 14N	1	\$3,409.00
HJB014947	Modelo 26BA 1/2"	1	\$1,232.00



Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Llave	Diámetro Manga	Peso Onzas		
		Mínima Pulg.	Máxima MM.						
36	6309	0.180	0	0.800	20.3	3JT	K4	2.54	45
34-06	6295	0.(1)	1	0.500	13.0	6JT	K3	2.04	24
3A	6223	0.125	3	0.625	16.0	3JT	K3	2.30	32
34-33	14445	0.(1)	1.0	0.500	13.0	33JT	K3	2.04	23
34-02	14442	0.(1)	1.0	0.500	13.0	2JT	K3	2.04	23
36 KD	14865	0.180	5	0.800	20.3	3JT	K4	2.54	44
14N	30221	0.(1)	0	0.500	13.0	3JT	K3	2.44	38

Broquero Soporte Simple



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB6200	Modelo 0	1	\$1,472.00
HJBM6214	Modelo 2A	1	\$1,640.00
HJB6228	Modelo 3KD	1	\$3,571.00

Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura		Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima	Jacobs	Llave				
0	6200	0.0135"	0.156"	0JT	KO	1.404"	1.100"	0.850"	0.18 lb
2A	JCM6214	0.040"	0.375"	2JT	K2	2.810"	2.170"	1.670"	0.90 lb
3KD	6228	0.125"	0.625"	3JT	K3	4.06"	3.12"	2.29"	2.20 lb

Mandril con llave resistencia media



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJBM6219	Modelo 2BA 3/8	1	\$1,613.00
HJBM6232	Modelo 3B 5/8	1	\$1,272.00
HJBM6287	Modelo 33BA 1/2	1	\$1,663.00
HJBM6289	Modelo 33BA 5/8	1	\$1,610.00

Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Llave	Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima						
2BA 3/8	JCM6219	0.040"	0.375"	3/8-24	K2	2.81"	2.17"	1.67"	0.90 lb
3B 5/8	JCM6232	0.125"	0.625"	5/8-16	K3	3.81"	2.84"	2.29"	2.28 lb
33BA 1/2	JCM6287	0.08"	0.500"	1/2-20	K32	3.09"	2.43"	1.79"	1.06 lb
33BA 5/8	JCM6289	0.08"	0.500"	5/8-16	K32	3.09"	2.43"	1.79"	1.14 lb

Broquero Industrial sin Llave

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB9679	Modelo JKP 80-J2S	1	\$4,066.00
HJB9681	Modelo JKP 100-J2	1	\$4,368.00
HJB9684	Modelo JKP 130-J6	1	\$4,669.00
HJB9685D	Modelo JKP 160-J6	1	\$5,390.00



Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima					
JKP 80-J2S	9679	0.012"	0.315"	2JS	2.91"	2.64"	1.46"	0.98 lb
JKP 100-J2	9681	0.020"	0.394"	2JT	3.50"	3.19"	1.61"	0.57 lb
JKP 130-J6	9684	0.039"	0.512"	6JT	3.90"	3.90"	1.81"	2.20 lb
JKP 160-J6	9685D	0.118"	0.118"	6JT	4.21"	3.74"	3.74"	2.82 lb

Broquero Alta Precisión

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB30528	Modelo JKT 130-J33	1	\$5,422.00



Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima					
JKT 130-J33	30528	0.039"	0.512"	33JT	3.90"	3.46"	1.81"	0.00 lb

Llaves de Corona

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB9748	Modelo J421	1	\$3,150.00
HJB9751	Modelo J422	1	\$2,814.00
HJB9757	Modelo J116	1	\$3,450.00



Modelo	Parte	Cap. de apertura		Longitud de contacto	Ángulo del cono	Diámetro exterior	No. de inserciones	Peso
		Mínima	Máxima					
J421	9748	0.139"	0.257"	0.500"	40°	0.941"	6	0.00 lb
J422	9751	0.253"	0.383"	0.500"	40°	0.941"	6	0.70 lb
J116	9757	0.094"	0.177"	0.468"	26°	0.59"	6	0.02 lb

Árbol-eje

Clave	Empaque	Precio Unitario
HJB7315N	1	\$696.00



Parte	AO No.	Montura	Longitud total	Peso
7315	AO303	3 Morse x 3JT	5.27"	0.78 lb

Broquero Manual Sin Llave 3/8"

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB30354	Modelo 1510-2H	1	\$563.00



Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Longitud cerrada	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima				
510-2H	30354	0.040"	0.375"	3/8-24	2.00"	1.68"	0.50 lb

Broquero Multiusos y Llave

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HJB30247D	Broquero Ind Multiusos & Llave 3/8-24	1	\$524.00
HJB30602	Broquero Multiusos & Llave 1/2-20	1	\$545.00



Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Llave	Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
	Mínima	Máxima						
30247D	0.062"	0.375"	3/8-24	KG1	2.312"	1.85"	1.22"	0.70 lb
30602	0.078"	0.5"	1/2-20	KK	2.855"	2.25"	1.61"	0.16 lb

Broquero Industrial y Llave 3/8-24

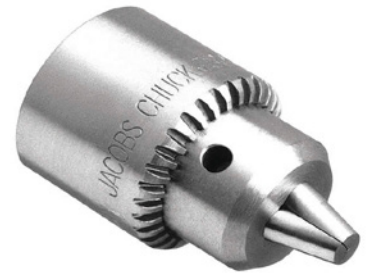
Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJBM30246	Modelo 41BA-3/8	1	\$730.00



Modelo	Parte	Cap. de apertura		Montura		Longitud cerrada	Longitud abierta	Diámetro Manga	Peso
		Mínima	Máxima	Jacobs	Llave				
41BA-3/8	JCM30246	0.063"	0.375"	3/8-24	K30	2.42"	1.89"	1.42"	0.31 lb

Mandril acero inoxidable con llave

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJBM6624Z	Mandril Acero Inoxidable con Llave (17-4ph)	1	\$1,982.00
HJBM6628Z	Mandril Acero Inoxidable con Llave (17-4ph)	1	\$2,165.00



Parte	Cap. de apertura		Montura Jacobs	Para usar en
	Mínima	Máxima		
JCM6624Z	0.028"	5/32"	JT0	KOM
JCM6628Z	0.250"	0.028"	3/8-24	K1M

Llaves

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HJB3649D	Para modelo K2	20	\$92.00
HJB3651D	Para modelo K3	20	\$110.00
HJB3655DD	Para modelo K4	20	\$226.00
HJB3664	Para modelo K30	20	\$90.00
HJB3666	Para modelo K32	20	\$94.00



Modelo	Parte	Tamaño piloto	Para usar en	Estilo de mango	No. dientes	Peso
K2	3649D	1/4"	2 Series	Mango de pulgar	11	0.13 lb
K3	3651D	5/16"	3, 34 Series y 14N	Mango de pulgar	11	0.55 lb
K4	3655DD	3/8"	36, 16, 18N	Mango de pulgar	12	0.34 lb
K7	7315N	7/32"	7 Series	Mango de pulgar	11	0.06 lb
K30	3664	15/64"	31 Series y 8-1/2N	Mango de pulgar	10	0.15 lb
K32	3666	1/4"	32, 33 Series y 11N	Mango de pulgar	10	0.55 lb