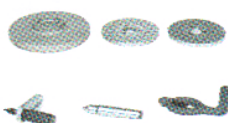
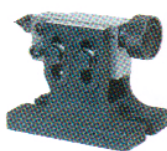


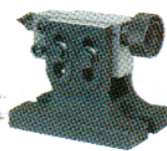
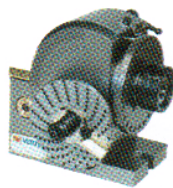


EDICIÓN
2020
2021



Cabezal Divisor semi Universal

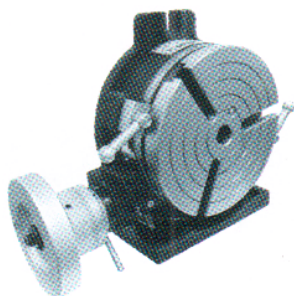
Código	Diámetro Chuck	Distancia al centro mm	Cono Morse	Peso Kg
BS-0	5"	100	MT2	20
BS-1	6"	128	MT3	33



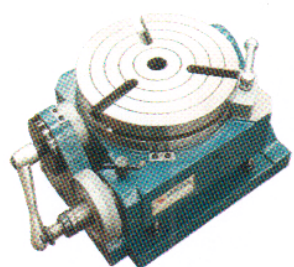
Cabezal Divisor universal

Código	Diámetro Chuck	Distancia al centro mm	Cono Morse	Peso Kg
BS-2	6" u 8"	134	MT4	65

Mesa Divisora



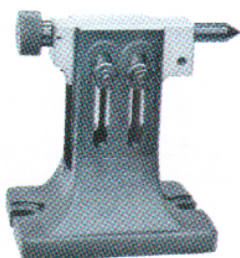
Código	Diámetro Chuck	Capacidad carga Mesa Kg Horizontal / Vertical	Cono Morse	Peso Kg
HV-6	150	40 / 20	MT2	12
HV-8	205	80 / 40	MT3	25
HV-10	254	90 / 50	MT3	35
HV-12	305	120 / 60	MT4	59
HV-14	353	130 / 70	MT4	76
HV-16	406	140 / 70	MT4	106



NUEVO

Mesa Rotatoria Universal Inclinable

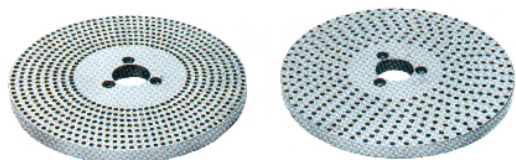
Código	Diámetro Mesa	Contrapunto	Plato Recomendado	Peso Kg
VU-100	4"	TS-1	DP-1	13
VU-150	6"	TS-1	DP-1	21
VU-200	8"	TS-3	DP-2	46



NUEVO

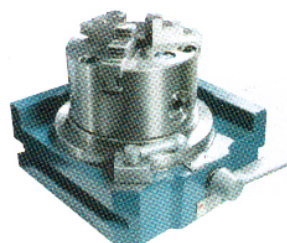
Contrapunto para Mesa

Código	Utilizado en modelos	Altura Máxima mm	Altura Mínima mm	Peso Kg
TS-1	HV-4, HV-6, BS-0, VU-100, VU-150	108	80	4
TS-2	BS-1, CS-6, HV-8	150	115	5.5
TS-3	CS-8, HV-10, HV-12, VU-200	205	130	8
TS-4	HV-14, HV-16	260	182	12



Plato para Mesa Divisora

Código	Utilizado en modelos	Peso Kg
DP-2	HV-8, VU-200	4.5
DP-3	HV-10, HV-12, HV-14, HV-16	4.6



NUEVO

Cabezal Indexador con Chuck

Código	Diámetro Chuck	Altura Total	Paso de barra mm	Peso Kg
VSI-4	4"	135	30	10.5
VSI-5	5"	142	30	14.5



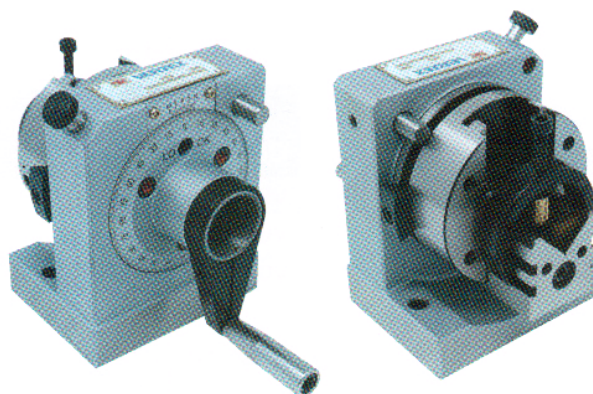
NUEVO

Cabezal Indexador Horizontal / Vertical con chuck

Código	Diám. Chuck	No. de Divisiones	Diám. plato Divisor	Peso Kg
CS-6	6"	2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	203	43
CS-8	8"	2, 3, 4, 6, 8, 12, 24	254	78

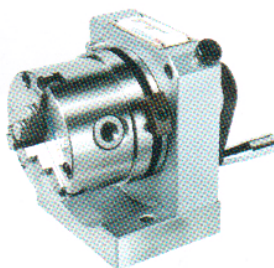
Formador de Punzones

NUEVO



Código	Diám. Punzón	Largo Punzón	Movimiento Superior o Inferior del block en V	Largo del Block en V	Altura del eje central giratorio	Cortes y Divisiones	Formación de la palanca (Cóncavo)	Formación de la palanca (Convexo)
V-PS	4-30 mm	22 mm	12.5 mm - 25 mm	30 mm	15 mm	24 Piezas iguales (15")	100 mm	100 mm

- El centro de las 3 mordazas del punzonador se puede ajustar para mejorar la concentricidad y tener mayor precisión
- El formador de punzones se puede dividir en 24 ángulos, cada ángulo es de 15° exactos cada 10 segundos
- Este tipo de bases se pueden adaptar a mesas de senos para hacer ángulos.

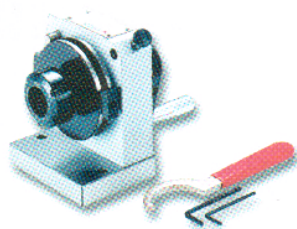


Formador de Punzones con Chuck universal

NUEVO

Código	Diámetro Chuck	Rango de Sujeción del Chuck	Peso Kg
V-PS-80J	3"	2 - 70 mm	9

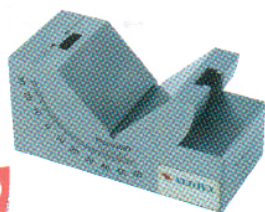
- El centro de la boquilla se puede ajustar para mejorar la concentricidad y tener mayor precisión
- El formador de punzones se puede dividir en ángulos de 24°



Formador de Punzones con Boquilla

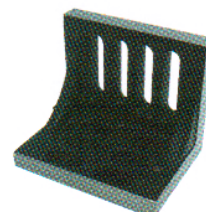
NUEVO

Código	Tipo de Boquilla	Altura base al centro de Boquilla	Boquillas Incluidas
V-PS-ER32	ER32	80 mm	6,8,10,12,16 y 20 mm
V-PS-ER40	ER40	81 mm	6,8,10,12,16,20 y 25 mm

NUEVO


Plato Angular a 90°

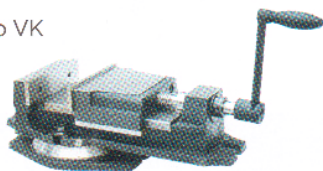
Código	Altura	Ancho	Largo Total	Peso Kg
VAP-1	48	45	102	1.4
VAP-2	49	30	102	0.9
VAP-3	32.5	25	75	0.5

NUEVO


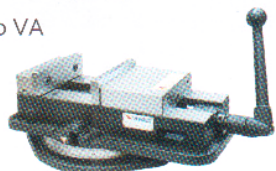
Plato de Ángulo Derecho

Código	Largo	Altura	Ancho	Peso Kg
VR-6	150	126	115	3.8
VR-8	202	150	126	7.4
VR-10	250	202	126	12
VR-12	300	228	202	23.5

Modelo VK

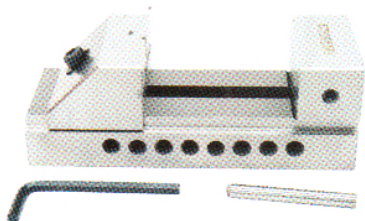


Modelo VA



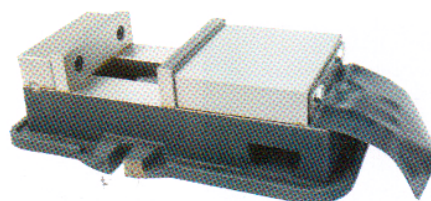
Prensas con base Giratoria

Código	Ancho Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Presión de Sujeción Kg	Peso Kg
VA-6	155	150	2500	42
VD-675	160	190	2500	42
VK-6	154	112	1000	27
VA-8	210	197	3000	80



Prensas para
Rectificadora y/o EDM

NUEVO	Ancho Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Largo Total mm
VMV-10	25	20	65
VMV-15	36	40	100
VMV-20	47	74	150
VMV-25	62	89	170
VMV-30	72	99	190
VMV-35	88	120	225
VMV-40	98	125	230
VMV-50	125	157	287
VMV-60	150	200	330



Prensas sin base Giratoria

Código	Ancho Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Presión de Sujeción Kg	Peso Kg
VA-6-1	155	150	2500	36
VA-8-1	210	197	3000	70

Tuerca para
Prensa VA-6

Código	Ancho Mordaza mm
TUERCA VA-6	Tuerca para Husillo de Prensa VA-6



Prensa Hidráulica con Base giratoria

Código	Ancho Mord. mm	Altura Mord. mm	Apertura Máxima mm	Rangos de Apertura	Peso Kg	Máx. Fuerza de Sujeción KgF
VH-6	151	54	300	0-100 , 100-200 , 200-300	63	4500
VH-8	204	62	300	0-100 , 100-200 , 200-300	110	7500

Modelo VH



Modelo VMP



Prensa Modular para CNC

Código	Ancho Mordaza mm	Altura Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Largo Total	Fuerza de Sujeción KgF	Peso Kg
VMP-5	125	40	150	345	1300	16
VMP-6	150	50	200	420	2000	28.5
VMP-6B	150	50	300	520	2000	35
VMP-7C	175	60	400	655	2000	53

Modelo VW

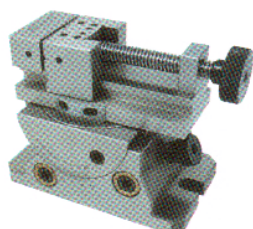


Prensa Inclínable a 90°
de 2 y 3 movimientos con Base Giratoria

Modelo VWT



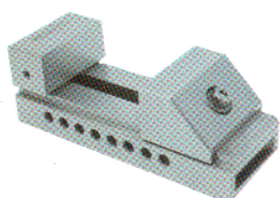
Código	Ancho Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Largo Total mm	Presión de Sujeción Kg	Peso Kg
VW-4	110	116	497	1000	32.7
VW-5	135	145	580	1600	49.4
VWT-5	130	100	415	900	31
VWT-6A	160	120	510	1600	47



NUEVO

Prensa Universal de Precisión Angular

Código	Ancho Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Rango de Ángulo	Giro en Horizontal	Peso Kg
VUA-3	70	80	-20° ~ 50°	360°	12



NUEVO

Prensa de Precisión
de Acero inoxidable

Código	Ancho Mordaza mm	Apertura Máxima mm	Largo Total	Dureza Prensa	Peso Kg
VBST-30	73	100	190	58 ~ 60 RC	4.5



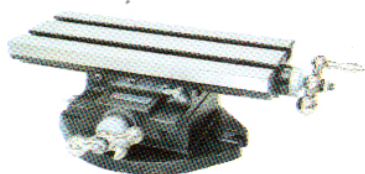
Mesa Magnética Polo abierto

Código	Dimensiones de la Mesa	Peso Kg
VG-612	150 x 300	18.5
VG-618	150 x 450	27.5
VG-820	200 x 500	40.4



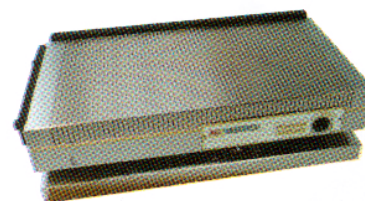
Mesa Magnética Polo fino

Código	Dimensiones de la Mesa	Peso Kg
VRTW-1515A	150 x 150	9
VRTW-1530A	150 x 300	18
VRTW-1545A	150 x 450	26



Mesa de Coordenadas

Código	Tamaño Mesa mm	Altura mm	Carreras mm	Peso Kg
VCT-512	310 x 141	115	200 x 125	16.5



Mesa Magnética de Senos

NUEVO					Tamaño Mesa mm	Altura mm	Ángulo	Peso Kg
Código								
V-612M					150 x 300	85.4	0° ~ 45°	27

Prensa de Senos (56 - 58 RC)

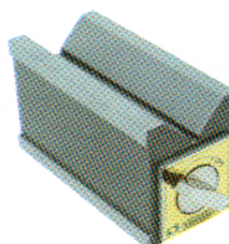
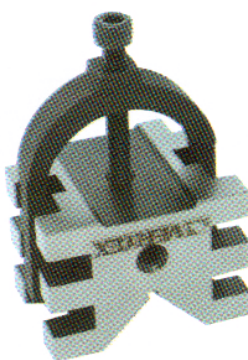
NUEVO

Código	Largo	Ancho	Apertura Mordaza	Altura Mordaza	Altura Total	Ángulo	Peso Kg
SVB-25	175	63	90	35	102.5	0° ~ 46°	6
SVB-30	180	73	90	35	103.8	0° ~ 46°	6.9

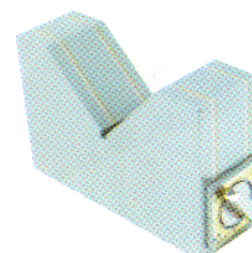


NUEVO

Juego de 2 Blocks en "V" con Clamp



Modelo VCP-25, 26 y 27



Modelo VCP-30

Block en "V" Magnético

NUEVO

Código	Frente	Fondo	Altura Base	Peso Kg
VBC-003	60	70	50	2.4
VBC-243	70	42	45	1.9
VBC-006	64	70	45	2.6
VBC-009**	102	76	76	3.9

Código	Fuerza Magnética	Altura	Ancho	Peso Kg
VCP-25	70 KGF	95.3	70	3.9
VCP-26	50 KGF	73	60	1.8
VCP-27	70 KGF	73	60	3.3
VCP-30	23 KGF	100	50	8.9

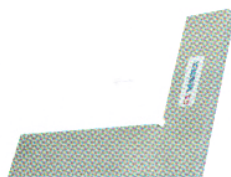
**Se vende por pieza.



Juego de 2 Blocks Magnéticos

Código	Medida de los Blocks
VCP-1	100 x 50 x 25 mm
VCP-2	49.5 x 58 x 45.5 mm
VCP-3*	109 x 58 x 46 mm
VCP-6	ESTE JUEGO SE COMPONE DE 1 PAR TIPO VCP-0, 2 PARES VCP-1 Y 1 PAR VCP-2

*Se vende por pieza.



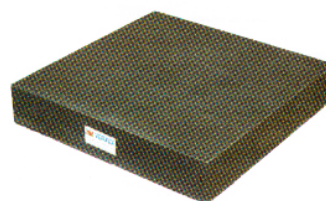
Escuadras para Matricero

Código	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Precisión mm
FS-204	100	75	6	0.02
FS-206	150	100	6	0.02
FS-208	200	130	6	0.02



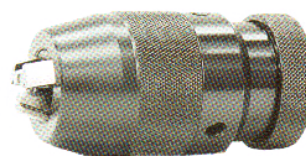
Cabezal de Ángulo

Código	Cono	Diám. de Barra
VRA-R8	R8	1"



Mármol Negro de Granito

Código	Medida de Mesa	Precisión de la Superficie mm	Peso Kg
VSG-06	300 x 450 x 60	0.0065	25
VSG-09	450 x 600 x 100	0.007	82
VSG-10	600 x 600 x 100	0.009	109
VSG-11	600 x 900 x 110	0.009	185



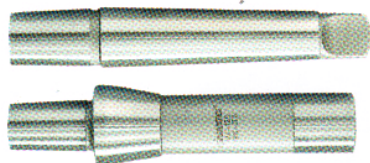
Broqueros de Apriete rápido

Código	Capacidad de Sujeción	Entrada JACOB'S	Diam. Ext. broquero
D-11066	0 - 3/8"	J33	42.5
D-11071	0 - 1/2"	J33	50.5
D-11073	1/8" - 5/8"	J6	50.5



Convertidor Horizontal

Código	Cono	Diám. de Barra
VHA-R8	R8	1"
VHA-NT40	ISO 40	1"

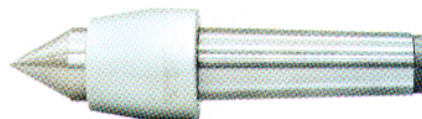


Espigas para Broquero

NUEVO

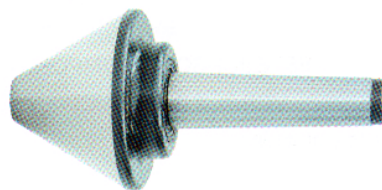
Código	Zanco	Entrada JACOB'S
VJ-120	R8	J3
VJ-122	R8	J2
VJ-123	R8	J6
VJ-126	CM2	J3
VJ-130	CM2	J6
VJ-126-1	CM2	B16
VJ-126-3	CM2	B18
VJ-131	CM3	J6
VJ-131-4	CM3	J33
VJ-134	CM3	B16
VJ-134-2	CM3	B18
VJ-132	CM4	J6
VJ-133	CM5	J6
VJ-140-4	20 MM	B16
VJ-140-5	20 MM	B18

Punto Giratorio 60° "Uso ligero"



Código	Largo Punta	Ancho Punta	Largo Total	Precisión	Máx. RPM	Capacidad Máx. de Carga Kg
VPC-MT2	26	22	132	0.005	2800	60
VPC-MT3	32	26	164	0.005	2000	160
VPC-MT4	34	30	188	0.005	1800	300
VPC-MT5	50	45	248	0.005	1500	800

Punto Giratorio para Tubo



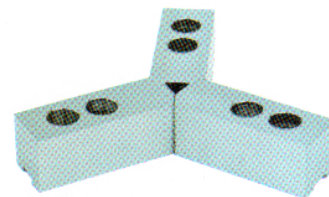
Código	Cono Morse	Diám. Mayor	Diám. Menor	Máx RPM	Capacidad Máx. de Carga Kg
VLC-433	3	78	19	3300	400
VLC-434	3	106	32	3000	500
VLC-444	4	106	32	3000	500
VLC-445	4	128	35	2000	650
VLC-456	5	156	50	1900	800



Cono Reductor

Código	CM Exterior	CM Interior
VQ-101	3	2
VQ-102	4	2
VQ-105	4	3
VQ-106	5	3
VQ-108	5	4

Juego de Mordazas para Chuck Hidráulico (Paso Serración 1.5 en 60°)



Código	Largo	Alto	Ancho
VHC-06	73	31	36
VHC-08	95	35	37
VHC-10	110	40	42
VHC-12	130	50	50



Draw Bar Neumático

Código	Husillo	Velocidad Máx.
PD-150-NT40	ISO 40	3000 RPM
PD-150-R8	R8	3000 RPM

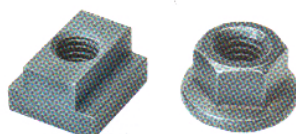


NUEVO



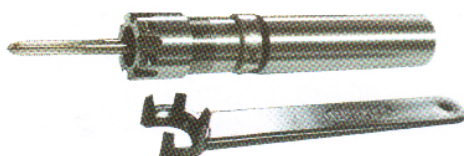
Adaptador para Draw Bar

Código	Rosca Ext.	Rosca Int.
ADAPTADOR 7/16	M16 x 2	7/16-20
ADAPTADOR M12-M16	M16 x 2	M12 x 1.75



Tuercas para Clamps

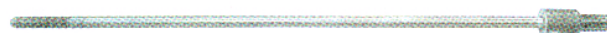
Código	Tipo Tuerca	Medida	Rosca
V-3424I	"T"	5/8	1/2-13
V-4514I	Pestaña	5/8	1/2-13



NUEVO

Machueleador Mini Expansible

Código	Tipo de Boquilla	Medidas Zanco	Largo Machueleador	Diámetro Machueleador	Rango Machueleador
VET-260	ER16	Diám. 20 mm Largo 70 mm	35	22	1/8 - 3/8



Modelo VDR

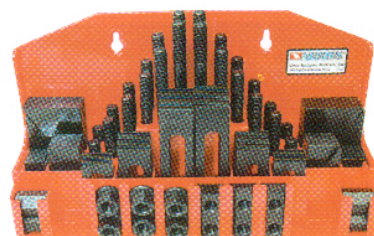


Modelo PD

Draw Bars

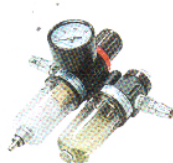
Código	Rosca	Largo Total
VDR-R8-S	7/16-20	518
VDR-R8-A	7/16-20	598
VDR-NT30M-A	M12 x 1.75	635
VDR-NT40M-A	M16 x 2	630
PD-150-NT40-BAR*	5/8-11	710
PD-150-R8-BAR*	7/16-20	710

*Se tiene que maquinar para adaptar



Juego de Clamps

Código	Ranura	Rosca de Birlo
CK-103B	1/2"	3/8-16
CK-104B	5/8"	1/2-13
CK-105B	3/4"	5/8-11



Draw Bar Neumático

Código	Husillo	Velocidad Máx.
PD-150-NT40	ISO 40	3000 RPM
PD-150-R8	R8	3000 RPM

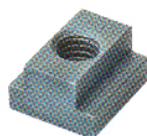


NUEVO



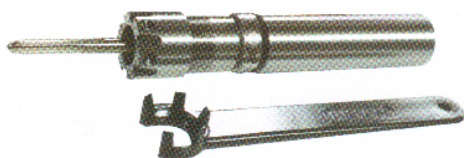
Adaptador para Draw Bar

Código	Rosca Ext.	Rosca Int.
ADAPTADOR 7/16	M16 x 2	7/16-20
ADAPTADOR M12-M16	M16 x 2	M12 x 1.75



Tuercas para Clamps

Código	Tipo Tuerca	Medida	Rosca
V-3424I	"T"	5/8	1/2-13
V-4514I	Pestaña	5/8	1/2-13



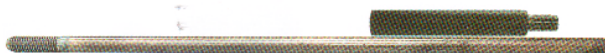
NUEVO

Machueleador Mini Expansible

Código	Tipo de Boquilla	Medidas Zanco	Largo Machueleador	Diámetro Machueleador	Rango Machueleador
VET-260	ER16	Diám. 20 mm Largo 70 mm	35	22	1/8 - 3/8



Modelo VDR

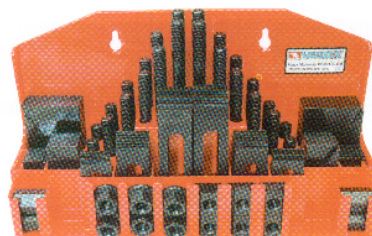


Modelo PD

Draw Bars

Código	Rosca	Largo Total
VDR-R8-S	7/16-20	518
VDR-R8-A	7/16-20	598
VDR-NT30M-A	M12 x 1.75	635
VDR-NT40M-A	M16 x 2	630
PD-150-NT40-BAR*	5/8-11	710
PD-150-R8-BAR*	7/16-20	710

*Se tiene que maquinar para adaptar



Juego de Clamps

Código	Ranura	Rosca de Birlo
CK-103B	1/2"	3/8-16
CK-104B	5/8"	1/2-13
CK-105B	3/4"	5/8-11



Brazo Machueleador Neumático

Código	Rango Machuelo	Velocidad	Tipo de Boquilla	Rango de Trabajo
VAT-712	M5-M12	50/400 RPM	TC312	700

Boquillas para Brazo Machueleador

Código	Medida Machuelo	Diám. Zanco mm	Medida Cuadro mm
TC312-M5-DIN371	M5	6	4.9
TC312-M6-DIN371	M6	6	4.9
TC312-M8-DIN376	M8	6	4.9
TC312-M10-DIN376	M10	7	5.5
TC312-M12-DIN376	M12	9	7
TC312-M5-ANSI	M5	4.92	3.86
TC312-M12-ANSI	M12	9.32	6.98
TC312-UNC1/2-ANSI	1/2-13	9.32	6.98
TC312-UNC3/8-ANSI	3/8-16	9.67	7.26
TC312-UNC5/16-ANSI	5/16-18	8.07	6.04
TC312-#14-ANSI	1/4, M6, M6.3	6.47	4.85



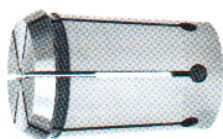
Cortadores de Insertos para Planear

Código	Diámetro Cortador	Diámetro Zanco	Largo Total	No. de Insertos	Tipo de Inserto
SAE-20	20	20	110	2	TPMN 110308
SAE-25	25	20	110	2	TPMN 110308
SAE-30	30	20	130	2	TPMN 160308
SAE-35	35	20	130	2	TPMN 160308
SAE-40	40	20	130	3	TPMN 160308
SAE-45	45	20	130	3	TPMN 160308
SAE-50	50	20	130	3	TPMN 160308



Piña para Planear

Código	Diámetro Cortador	Diámetro Zanco	Altura	No. de Insertos	Tipo de Inserto
TP-63	63	1"	50	3	TPNM2204 / TPKN2204
TP-80	80	1"	50	4	TPNM2204 / TPKN2204
TP-100	100	1 1/4"	55	5	TPNM2204 / TPKN2204



Boquilla OZ-25 Milimétrica

Código	Medida
OZ-2503	3
OZ-2504	4
OZ-2505	5
OZ-2506	6
OZ-2507	7
OZ-2508	8
OZ-2509	9
OZ-2510	10
OZ-2511	11
OZ-2512	12
OZ-2513	13
OZ-2514	14
OZ-2515	15
OZ-2516	16
OZ-2517	17
OZ-2518	18
OZ-2519	19
OZ-2520	20
OZ-2521	21
OZ-2522	22
OZ-2523	23
OZ-2524	24
OZ-2525	25

Boquilla OZ-25 Fraccional

Código	Medida
OZ-25 1/8	1/8
OZ-25 3/16	3/16
OZ-25 1/4	1/4
OZ-25 5/16	5/16
OZ-25 3/8	3/8
OZ-25 7/16	7/16
OZ-25 1/2	1/2
OZ-25 9/16	9/16
OZ-25 5/8	5/8
OZ-25 11/16	11/16
OZ-25 3/4	3/4
OZ-25 13/16	13/16
OZ-25 7/8	7/8
OZ-25 15/16	15/16
OZ-25 1"	1"



18.00 mm.

Boquilla ER-11

Código	Medida mm
V-11020	1.5 - 2
V-11030	2.5 - 3
V-11035	3.5
V-11040	3.5 - 4
V-11050	4.5 - 5
V-11060	5.5 - 6
V-11070	6.5 - 7



46.00 mm.

Boquilla ER-40

Código	Medida mm
V-40040	3 - 4
V-40050	4 - 5
V-40060	5 - 6
V-40070	6 - 7
V-40080	7 - 8
V-40090	8 - 9
V-40100	9 - 10
V-40110	10 - 11
V-40120	11 - 12
V-40130	12 - 13
V-40140	13 - 14
V-40150	14 - 15
V-40160	15 - 16
V-40170	16 - 17
V-40180	17 - 18
V-40190	18 - 19
V-40200	19 - 20
V-40210	20 - 21
V-40220	21 - 22
V-40230	22 - 23
V-40240	23 - 24
V-40250	24 - 25
V-40260	25 - 26



27.00 mm.

Boquilla ER-16

Código	Medida mm
V-16020	1 - 2
V-16030	2 - 3
V-16035	3.5
V-16040	3 - 4
V-16050	4 - 5
V-16060	5 - 6
V-16070	6 - 7
V-16080	7 - 8
V-16090	8 - 9
V-16100	9 - 10



40.00 mm.

Boquilla ER-32

Código	Medida mm
V-32030	2 - 3
V-32040	3 - 4
V-32050	4 - 5
V-32060	5 - 6
V-32070	6 - 7
V-32080	7 - 8
V-32090	8 - 9
V-32100	9 - 10
V-32110	10 - 11
V-32120	11 - 12
V-32130	12 - 13
V-32140	13 - 14
V-32150	14 - 15
V-32160	15 - 16
V-32170	16 - 17
V-32180	17 - 18
V-32190	18 - 19
V-32200	19 - 20



31.00 mm.

Boquilla ER-20

Código	Medida mm
V-20030	2 - 3
V-20040	3 - 4
V-20050	4 - 5
V-20060	5 - 6
V-20070	6 - 7
V-20080	7 - 8
V-20090	8 - 9
V-20100	9 - 10
V-20110	10 - 11
V-20120	11 - 12
V-20130	12 - 13



35.00 mm.

Boquilla ER-25

Código	Medida mm
V-25030	2 - 3
V-25040	3 - 4
V-25050	4 - 5
V-25060	5 - 6
V-25070	6 - 7
V-25080	7 - 8
V-25090	8 - 9
V-25100	9 - 10
V-25110	10 - 11
V-25120	11 - 12
V-25130	12 - 13
V-25140	13 - 14
V-25150	14 - 15
V-25160	15 - 16



Tornillos para Insertos

Código	Modelos de Corona
SCR-W3/16	SAE-20, SAE-25
SCR-W1/4	SAE-30, SAE-35, SAE-40, SAE-45, SAE-50
SCR-W5/16	TP-63, TP-80, TP-100



Cono tipo SHELL

Código	Cono	Diámetro
BT-101	BT-30	1"
BT-103	BT-40	1"
VF-104	ISO40	1"
VF-105	ISO40	1.1/4"
VF-109	ISO50	1"
VF-114	R8	1"



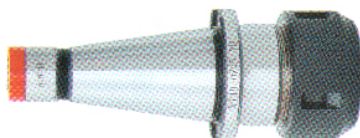
Porta Boquillas CAT40 (5/8-11)

Código	Tipo de Boquilla	Diámetro Tuerca mm	Largo	Peso Kg
V-874	ER32	50	2.1/2"	1.2
V-875	ER40	63	3"	1.5



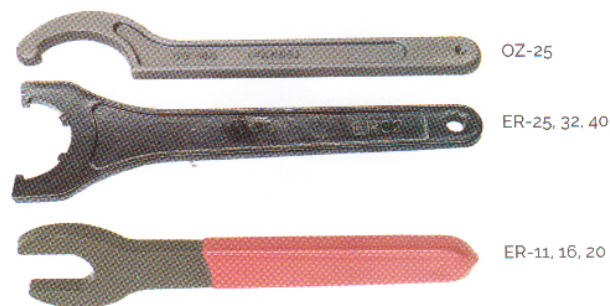
Porta Boquillas Recto

Código	Tipo de Boquilla	Diámetro Tuerca mm	Largo	Peso Kg
V-531	ER-11	16	100	19
V-501A	ER-16	16	100	28
V-507	ER-20	20	100	34
V-511	ER-25	20	100	42



Porta Boquillas OZ-25

Código	Cono	Rosca
VB-NT40-5/8	ISO40	5/8-11
VB-R8	R8	7/16-20
VB-MT4-5/8	CM4	5/8-11



Tuercas para Porta Boquillas

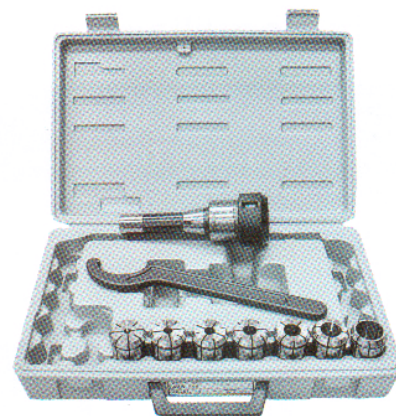
Llaves para Boquillas

Código	Tipo de Boquilla	Diámetro mm	Altura mm	Rosca
V-800	ER-11	19	11.5	M14x.75
V-801	ER-16	28	17	M22x1.5
V-802	ER-20	34	19	M25x1.5
V-803	ER-25	42	20	M32x1.5
V-804	ER-32	50	23	M40x1.5
V-805	ER-40	63	25	M50x1.5
OZ-25N	OZ-25	60	33	M48x2

Código	Tipo de Boquilla	Diámetro Llave mm	Largo Total
V-820	ER-11	19	135
V-815	ER-16	28	140
V-816	ER-20	34	170
V-811	ER-25	42	210
V-812	ER-32	50	250
V-813	ER-40	63	290
OZ-25W	OZ-25	60	300

Estuches de Boquillas OZ-25

Código	Cono	Medidas Incluidas	Número de Boquillas
VB-103	ISO40	1-4.5-16.3-8.1-2.5-8.3-4 y 1"	7
VB-109	CM4	1-4.5-16.3-8.1-2.5-8.3-4 y 1"	7
VB-111	CM5	1-4.5-16.3-8.1-2.5-8.3-4 y 1"	7
VB-113	R8	1-4.5-16.3-8.1-2.5-8.3-4 y 1"	7



El estuche tiene capacidad para almacenar 15 boquillas

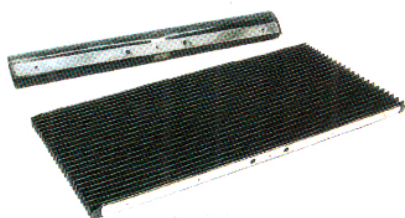
Perno de Retención

NUEVO

Código	Tipo	Rosca	Ángulo	Largo Cuello	Largo Total
BT-501	BT 30	M 12 x 1.75	45°	23 mm	43 mm
BT-503	BT 40	M 16 x 2	45°	35 mm	60 mm
BT-538	CAT 40	5/8-11	45°	16.2 mm	38.1 mm
PERNO CAT-40*	CAT 40	M 16 x 2	45°	16.2 mm	38.1 mm
BT-540	CAT 40 HASS	5/8-11	45°	32 mm	57 mm
BT-546	CAT 40 HASS	M 16 x 2	45°	32 mm	57 mm
BT-539	CAT 50	1-8	45°	25.4 mm	58.4 mm



*PERNO CAT-40
es de fabricación nacional



Guardabancadas
para Fresadora

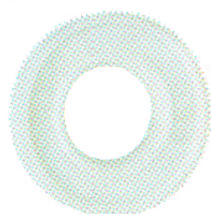
Código	Medidas mm	Tipo
VGC-3775B	370 X 750	Lisa
VGC-3833F	380 X 330	Acordeón
VGC-4585B	450 X 850	Lisa
VGC-4550F	450 X 500	Acordeón



NUEVO

Avance Automático
Longitudinal

Código	Voltaje	Rango Velocidad	Velocidad Rápida	Torque Máximo
VPF-500X	110	4-160 RPM	200 RPM	650 Lbs / Pulgada



Engrane
para Avance

Código	Tipo
PB801	Engrane de Nylon para Avance Automático



Motobomba
de Refrigeración

Código	Motor	Largo	Volt.
VWP-0815	1/8 HP	150	110



Base magnética
con mangueras

Código	Número de Mangueras
VMH-54	2
VMH-62	3

NUEVO

Base
Magnética Universal

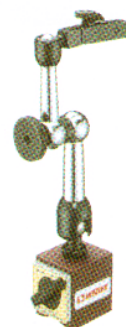
Código	Medida Base mm	Capacidad Sujeción
VMB-70	73 x 50 x 55	100 Kgs



NUEVO

Mini Base Magnética
con Micro Ajuste

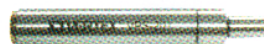
Código	Medida Base mm	Capacidad Sujeción
VMF-112	34.5 x 30 x 35	30 Kgs





Sensor Centrador Electrónico

	Diám. Zanco	Diám. Largo	Diám. sensor
Código	mm	mm	mm
VPS-20B	20	157	10



Localizador de Orillas (Borrachito)

	Diám. Zanco	Diám. Largo	Diám. sensor
Código	mm	mm	mm
VPS-201	10	64.5	6



Medidor Altura Electrónico

	Diám. Base	Diám. Altura	Diám. sensor
Código	mm	mm	mm
HP-50ZM	50	50	18

NUEVO

Base antivibratoria



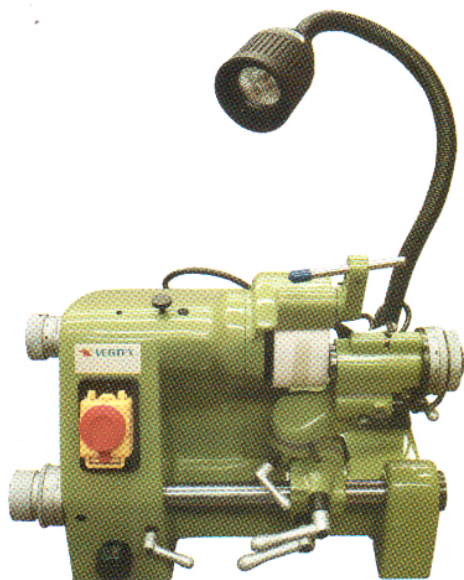
Código	Capacidad de Carga Kgs	Ajuste de Altura
TK-90	500	5 mm
TK-120	1000	5 mm
TK-160	1500	6 mm
TK-200	3500	6 mm

NUEVO

Afiladora de Brocas



Código	Rango Diám. Broca	Ángulo del Punto Central	Voltaje	RPM Motor	Medidas mm
VDG-13A	2 mm-13 mm	90° - 140°	110	4500	282 x 185 x 110



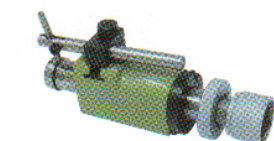
NUEVO

Afiladora de Buriles GORTON

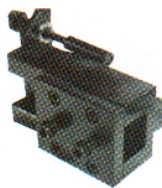
Código	Máximo Diámetro de Boquilla	Máximo Diámetro de Afilado	Ángulo Cónico	Ángulo Negativo	Vel. Husillo	Medida Piedra	Motor	Voltaje	Peso Máquina Kg
U2	18 mm	25 mm	0° - 180°	0° - 26°	3600 RPM	100 x 50 x 20 mm	1/3 HP	220	58

Incluye 1 rectificador de diamante, 1 piedra de copa abrasiva blanca, 5 boquillas U2 (4, 6, 8, 10 y 12 mm), 1 dedo alienador, 1 banda y herramientas.

NUEVO Accesorios y Repuestos para Afiladora U2



U2-E

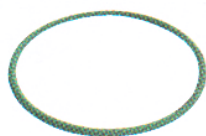


U2-L



U2-T

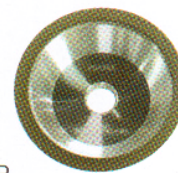
Código	Descripción
U2-E	ADITAMENTO PARA CORTADORES VERTICALES
U2-L	ADITAMENTO PARA AFILADO DE BURILES
U2-T	ADITAMENTO PARA AFILADO DE BROCAS
U2-B	BANDA VERDE DE REPUESTO
U2-D	RUEDA DE DIAMANTE U2-R
U2-R	COPA DE DIAMANTE



U2-B



U2-D



U2-R