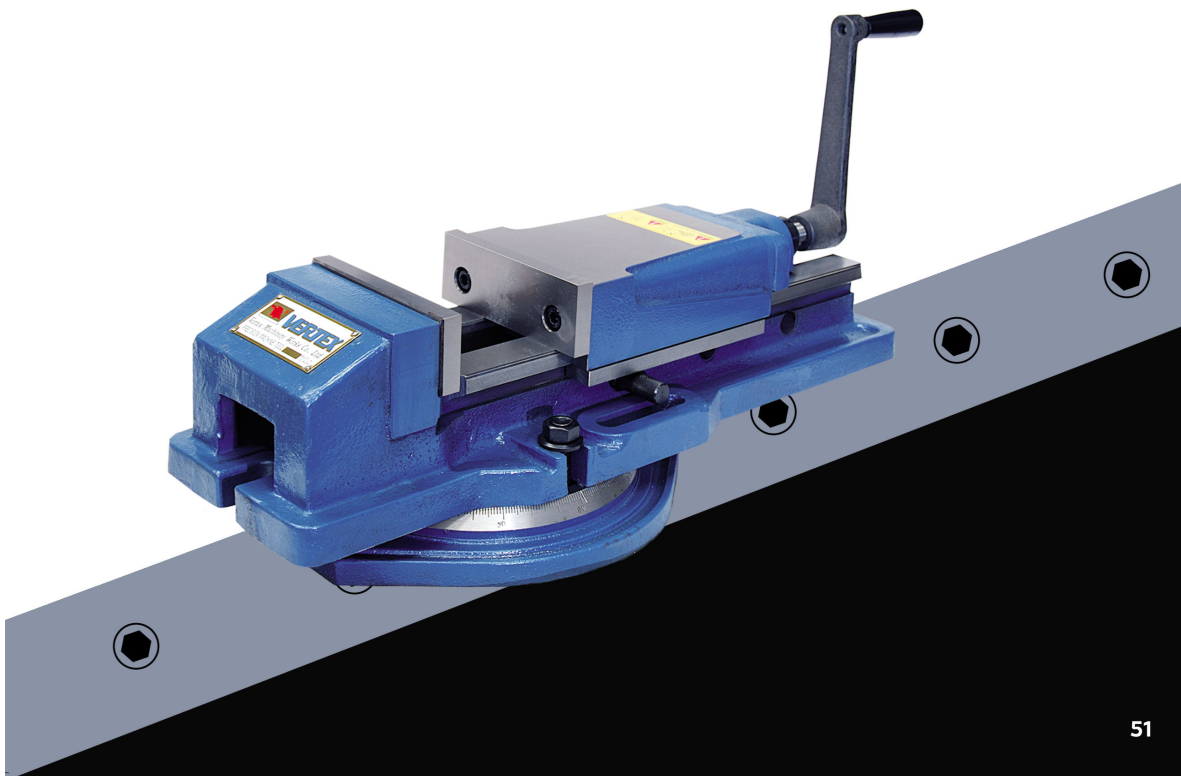




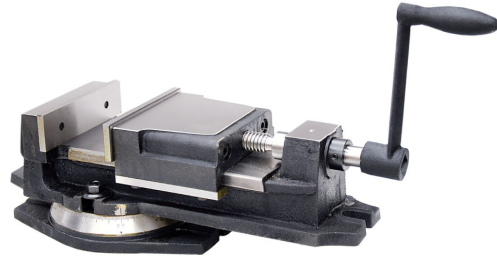


PRENSAS PARA FRESADORA

TMX



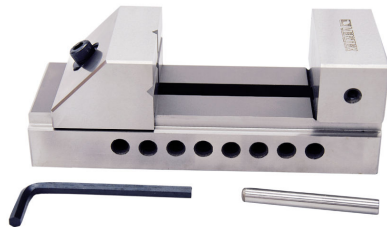
Mod. VA



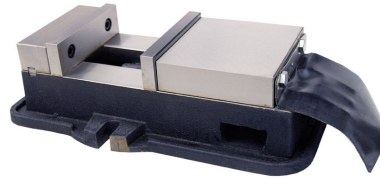
Mod. VK

PRENSAS CON BASE GIRATORIA

Código	Ancho de Mordaza mm	Apertura Máx. mm	Fuerza de Sujeción Kg.	Peso en Kg.
VA-6	155	143	2500	42
VD-675	160	190	2500	42
VK-6	152	112	1000	27
VA-8	210	220	3000	80



Mod. VMV



Mod. VA-1

PRENSAS SIN BASE GIRATORIA

Código	Ancho de Mordaza mm	Apertura Máx. mm	Fuerza de Sujeción Kg.	Peso en Kg.
VMV-30	73	100	-	4,5
VA-6-1	155	143	2500	36
VA-8-1	210	220	3000	70



Mod. VWT



Mod. VW



Mod. VH

PRENSAS INCLINABLES DE 2 Y 3 MOVIMIENTOS CON BASE GIRATORIA

Código	Ancho de Mordaza mm	Apertura Máx. mm	Fuerza de Sujeción Kg.	Peso en Kg.
VW-4	110	115	1000	17
VW-5	135	150	1600	33
VWT-5	125	100	900	31
VWT_6A	160	125	1600	47

PRENSA HIDRÁULICA CON BASE GIRATORIA

Código	Ancho de Mordaza mm	Apertura Máx. mm	Fuerza de Sujeción Kg.	Peso en Kg.
VH-6	151	300	4500	63
VH-8	204	300	7500	110



Mod. VMP



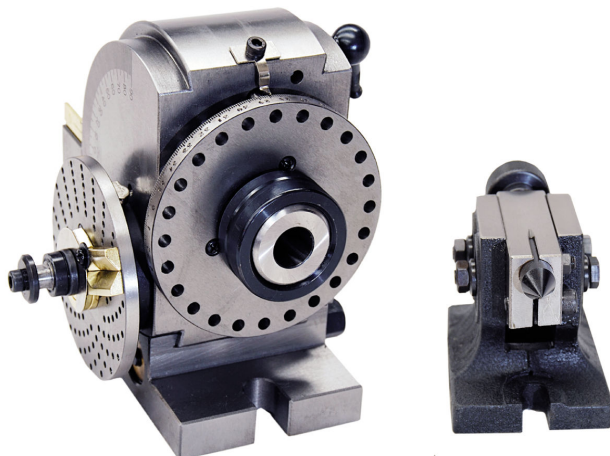
Mod. VCT

PRENSA MODULAR PARA FRESADORA CNC

Código	Ancho de Mordaza mm	Apertura Máx. mm	Fuerza de Sujeción Kg.	Peso en Kg.
VMP-5	125	150	1300	16
VMP-6	150	200	2000	29
VMP-6B	150	300	2000	35
VMP-7C	175	400	2000	54

MESA DE COORDENADAS

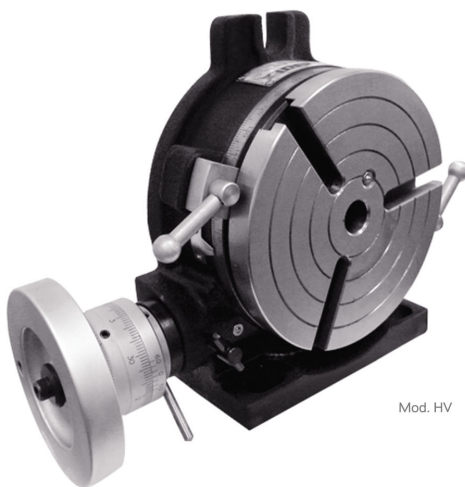
Código	Tamaño de Mesa	Altura mm	Carreras mm	Peso en Kg.
VCT-512	300X140	115	200X125	17



Mod. BS

CABEZAL DIVISOR SEMI Y UNIVERSAL

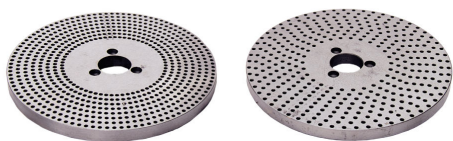
Código	Diá. de Chuck mm	Distancia al Centro mm	Cono Morse	Peso en Kg.
BS-0	125	100	MT2	19
BS-1	150	128	MT3	34
BS-2	150 Y 200	132.7	MT4	65



Mod. HV

MESA DIVISORA

Código	Diámetro Mesa	Capacidad de Carga Horiz. / Vert.	Cono Morse	Peso en Kg.
HV-6	150	40/20	MT2	13
HV-8	205	80/40	MT3	26
HV-10	254	90/50	MT3	37
HV-12	305	120/60	MT4	70



PLATO PARA MESA DIVISORA

Código	Diá. Mesa Divisora mm	Peso
DP-3	254 Y 305	4.6



CONTRA PUNTO PARA MESA DIVISORA

Código	Diá. Mesa Divisora mm	Altura Máx. mm	Altura Min. mm
TS-3	205, 254 Y 305	200	130



CABEZAL DE ÁNGULO

Código	Cono	Diá. de la Barra
VRA-R8	R8	1"



CABEZAL DE ÁNGULO

Código	Cono	Diá. de la Barra
VHA-R8	R8	1"

BROQUEROS DE APRIETE RAPIDO

Código	Capacidad de Agarre mm	Entrada Jacobs	Diá. Broquero mm
D-11066	0-10	J33	42.5
D-11071	0-13	J33	50.5
D-11073	3-16	J6	50.5



MACHUELEADOR

Código	Cono Morse	Capacidad Machuelead mm
K1-MT2	2	3-8
K2-MT2	2	5-10
K3-MT3	3	6-14
K4-MT3	3	12-25

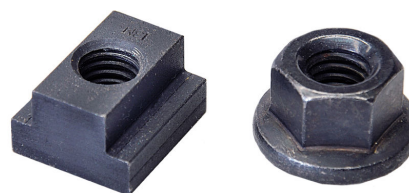


MESAS MAGNETICAS POLO ABIERTO

Código	Dimensiones Mesa mm	Peso Kg.
VG-612	150X300	19
VG-618	150X450	28
VG-820	200X500	40

MESAS MAGNETICAS POLO FINO

Código	Dimensiones Mesa mm	Peso Kg.
VRTW-1530A	150X300	19
VRTW-1545A	150X450	28



JUEGOS DE CLAMPS

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

TUERCAS PARA CLAMPS EN T Y DE PESTAÑA

Código	Tipo	Medida	Rosca
V-3424I	T	5/8"	1/2-13
V-4514I	Pestaña	5/8"	1/2-13
3424I	T	5/8"	1/2-12
4514I	Pestaña	5/8"	1/2-12

VERTEX



CABEZAL BORING		
Código	Diá. de Barra	Apertura Máx. mm
VBC-2	1/2"	100
VBC-3	3/4"	220
VBC-4	1"	250



ZANCO PARA BORING		
Código	Zanco	Peso Kg.
VBC-NT40-5/8	ISO 40	1.30
VBC-R8	R8	0.40



CORTADORES DE INSERTOS PARA PLANEAR				
Código	Diá. de Cortador mm	Diá. de Zanco	Nº de Insertos	Tipo de Inserto
SAE-20	20	20	2	TPMN33_
SAE-25	25	20	2	TPMN33_
SAE-30	30	20	2	TPMN33_
SAE-35	35	20	2	TPMN33_
SAE-40	40	20	3	TPMN33_
SAE-50	50	20	3	TPMN33_

PIÑA PARA PLANEAR

Código	Diá. de Cortador mm	Diá. de Huevo mm	Nº de Insertos	Tipo de Inserto
TP-63	63	25.4	3	TPKN2204
TP-80	80	25.4	4	TPKN2204
TP-100	100	31.75	5	TPKN2204



CONO PORTA FRESA TIPO "SHELL"

Código	Cono	Diámetro mm	Largo mm	Peso Kg.
VF-104	ISO 40	25.4	20	1.2
VF-105	ISO 40	31.75	20	1.5
VF-109	ISO 50	25.4	20	3.2
VF-114	R8	25.4	20	0.9
BT-101	BT 30	25.4	50	1
BT-103	BT 40	25.4	45	1.6



DRAW BAR NEUMÁTICO PARA CAMBIO RÁPIDO DE HERRAMIENTA

Código	Cono	Velocidad RPM	Torque	Voltaje
PD-150-NT30	ISO 30	3000	150 FT-LB	110
PD-150-NT40	ISO 40	3000	150 FT-LB	110
PD-150-R8	R8	3000	150 FT-LB	220

ARTÍCULOS MISCELÁNEOS



LAMPARA DE HALÓGENO

Código	Voltaje
VHL-300M	110



LAMPARA DE HALÓGENO

Código	Voltaje
VHL-20FT	110



DRAW BAR

Código	Rosca	Longitud mm
VDR-R8-S	7/16-20	518
VDR-R8-A	7/16-20	598



GUARDABANCADAS PARA FRESADORA

Código	Medida mm	Tipo
VGC-3775B	370X750	LISA
VGC-3833F	380X330	ACORDEÓN
VGC-4585B	450X850	LISA
VGC-4550F	450X500	ACORDEÓN



BASE MAGNÉTICA CON MANGUERAS

Código	N° de Mangueras
VMH-54	2
VMH-62	3



MOTOBOMBA DE REFRIGERACIÓN

Código	Motor HP	Peso
VWP-0815	1/8"	5.9

ACCESORIOS PARA FRESADORA CONVENCIONAL



51.60mm

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

BOQUILLA OZ-25 MM

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



PORTA BOQUILLAS ISO 40

Código	Tipo de Boquilla	Rosca
VB-NT40-5/8	OZ-25	5/8-11

PORTA BOQUILLAS R8

Código	Tipo de Boquilla	Rosca
VB-R8	OZ-25	7/16-20

VERTEX



LLAVE PARA TUERCA

Código	Tipo de Boquilla	Diá. de Llave mm	
OZ-25N	OZ-25	48X2	60



TUERCA PARA PORTA BOQUILLAS

Código	Tipo de Boquilla	Rosca mm	Diá. Tuerca mm
OZ-25N	OZ-25	48X2	60
V-800	ER-11	14X.75	19
V-801	ER-16	22X1.5	28
V-802	ER-20	25X1.5	34
V-803	ER-25	32X1.5	42
V-804	ER-32	40X1.5	50
V-805	ER-40	50X1.5	63



ESTUCHE DE BOQUILLAS

Código	Cono	Tipo de Boquilla	Medidas de las Boquillas	Nº de Boquillas
VB-103	ISO 40	OZ-25	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"	7
VB-111	CM5	OZ-25	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"	7
VB-113	R8	OZ-25	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"	7



PORTA BOQUILLAS RECTO

Código	Tipo de Boquilla	Diá. del Zanco mm	Largo Porta Boquillas mm
V-513	ER-11	16	100
V-501A	ER-16	16	100
V-507	ER-20	20	100
V-511	ER-25	20	100



ER-11	
Código	Medida mm
V-11020	1.5-2
V-11030	2.5-3
V-11040	3.5-4
V-11050	4.5-5
V-11060	5.5-6
V-11070	6.5-7



ER-16	
Código	Medida mm
V-16020	1-2
V-16030	2-3
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



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



ER-40	
Código	Medida mm
V-40040	2-3
V-40050	3-4
V-40060	4-5
V-40070	5-6
V-40080	6-7
V-40090	7-8
V-40100	8-9
V-40110	9-10
V-40120	10-11
V-40130	11-12
V-40140	12-13
V-40150	13-14
V-40160	14-15
V-40170	15-16
V-40180	16-17
V-40190	17-18
V-40200	18-19
V-40210	19-20
V-40220	20-21
V-40230	21-22
V-40240	22-23
V-40250	23-24
V-40260	24-25



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



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



CONO Y LLAVE PARA BOQUILLA ER

VERTEX



PORTA BOQUILLAS CAT 40

Código	Tipo de Boquilla	Diá. del Zanco mm	Largo Porta Boquillas mm
V-874	ER-32	2.1/2"	50
V-875	ER-40	3"	63



LLAVE PARA PORTA BOQUILLAS

Código	Tipo de Boquilla	Largo Llave mm
V-812	ER-32	250
V-813	ER-40	290



BASE ANTIVIBRATORIA

Código	Capacidad kg
TK-90	500
TK-120	1000
TK-160	1500

