



Herramientas
Para Máquinas





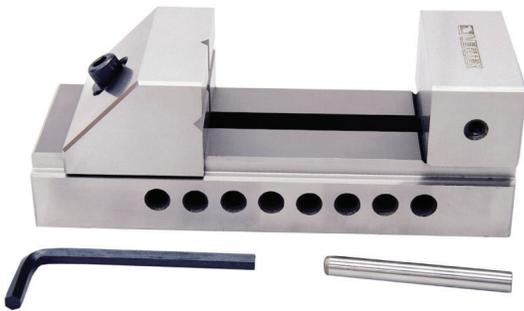


Mod. VA



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



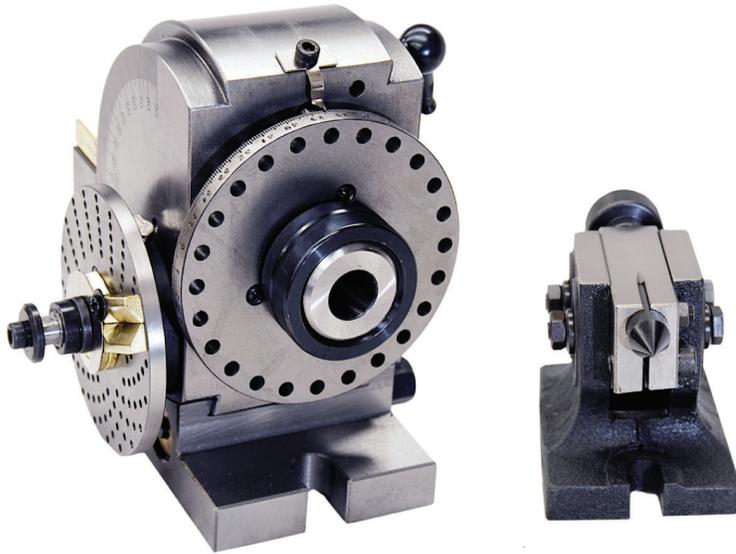
Mod. VCT

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

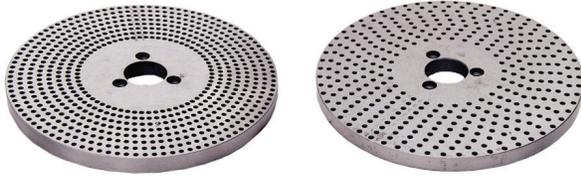
| Código | Diá. de Chuck mm | Distancia al Centro mm | Cono Morse | Peso en Kg. |
|--------|------------------|------------------------|------------|-------------|
| BS-0 | 125 | 100 | MT2 | 19 |
| BS-1 | 150 | 128 | MT3 | 34 |
| BS-2 | 150 Y 200 | 132.7 | MT4 | 65 |



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 |





| ÁRBOL PARA BROQUERO | | |
|---------------------|-------|----------------|
| Código | Zanco | Entrada Jacobs |
| VJ-120 | R8 | J3 |
| VJ-122 | R8 | J2 |
| VJ-123 | R8 | J6 |
| VJ-130 | CM2 | J6 |
| VJ-131 | CM3 | J6 |
| VJ-131-4 | CM3 | J33 |
| VJ-132 | CM4 | J6 |
| VJ-133 | CM5 | J6 |



| CONO REDUCTOR CM-CM | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| Código | Cono Exterior | Cono Interior |
| VQ-101 | CM3 | CM2 |
| VQ-102 | CM4 | CM2 |
| VQ-105 | CM4 | CM3 |
| VQ-106 | CM5 | CM3 |
| VQ-108 | CM5 | CM4 |



| PUNTO GIRATORIO USO LIGERO | | | |
|----------------------------|------------|----------|----------------|
| Código | Cono Morse | Máx. RPM | Largo Total mm |
| VPC-MT2 | 2 | 2800 | 132 |
| VPC-MT3 | 3 | 2000 | 164 |
| VPC-MT4 | 4 | 1800 | 188 |
| VPC-MT5 | 5 | 1500 | 248 |



| PUNTO GIRATORIO PARA TUBO (PERA) | | | | | |
|----------------------------------|------------|---------------|---------------|----------|------------------------|
| Código | Cono Morse | Diá. Mayor mm | Diá. Menor mm | Máx. RPM | Capacidad de carga Kg. |
| VLC-433 | 3 | 78 | 15 | 3300 | 400 |
| VLC-434 | 3 | 106 | 25 | 3000 | 500 |
| VLC-444 | 4 | 106 | 25 | 3000 | 500 |
| VLC-445 | 4 | 128 | 40 | 2000 | 650 |
| VLC-456 | 5 | 156 | 45 | 1900 | 800 |

MACHUELEADOR

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

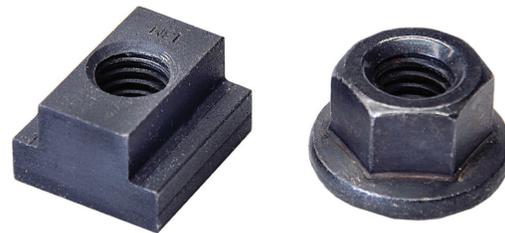


MESAS MAGNETICAS POLO ABIERTO

| 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 |



| 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 Hueco 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 |


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 | Nº de Mangueras |
|--------|-----------------|
| VMH-54 | 2 |
| VMH-62 | 3 |


MOTOBOMBA DE REFRIGERACIÓN

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



| 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 |



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 |



| 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 |



Cotizaciones

cotizaciones@ashenlinea.mx
(81) 8326 2202