



MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

CENTROS DE MECANIZADO CNC



INDUSTRIA TAIWAN

VL510 (510/410/460) GUIAS LINEALES

VH510(510/410/460) GUIAS CAJON

- ✓ BT40/CAT40/DIN40 8000 RPM. HUSILLO Ø 120MM. 100% BALANCEADOS CON GRAN PERFORMANS Y ALTO NIVEL DE PRECISION EN EL MECANIZADO. FUNCION GOLPE DE AIRE MANTIENE LIBRE DE VIRUTA EL INTERIOR DEL HUSILLO.
- ✓ VELOCIDAD EN HUSILLO OPCIONAL 10.000 / 12.000 / 15.000 / 24.000 / 30.000 RPM
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø32MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



VL610 (610/460/510) GUIAS LINEALES

VH610(610/460/510) GUIAS CAJON

- ✓ BT40/CAT40/DIN40 8000 RPM. HUSILLO Ø 120MM. 100% BALANCEADOS CON GRAN PERFORMANS Y ALTO NIVEL DE PRECISION EN EL MECANIZADO. FUNCION GOLPE DE AIRE MANTIENE LIBRE DE VIRUTA EL INTERIOR DEL HUSILLO.
- ✓ VELOCIDAD EN HUSILLO OPCIONAL 10.000 / 12.000 / 15.000 / 24.000 / 30.000 RPM
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø40MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ MAQUINAS CON GUIAS CAJON LAS BANCADAS SON ACENTADAS A MANO (20 puntos/pulgada²) Y PROTEGIDAS CON TURCITE.
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



VL850 (850/510/560) GUIAS LINEALES

VH850 (850/510/560) GUIAS CAJON

- ✓ BT40/CAT40/DIN40 8000 RPM. HUSILLO Ø 150MM. 100% BALANCEADOS CON GRAN PERFORMANS Y ALTO NIVEL DE PRECISION EN EL MECANIZADO. FUNCION GOLPE DE AIRE MANTIENE LIBRE DE VIRUTA EL INTERIOR DEL HUSILLO.
- ✓ VELOCIDAD EN HUSILLO OPCIONAL 10.000 / 15.000 / 24.000 RPM.
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE RECIRCULANTE (C3 Ø40MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



12.000

BOLA



MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67



VL1000 (1020/510/560) GUIAS LINEALES

VH1000 (1020/510/560) GUIAS CAJON

- ✓ BT40/CAT40/DIN40 8000 RPM. HUSILLO Ø 150MM. 100% BALANCEADOS CON GRAN PERFORMANS Y ALTO NIVEL DE PRECISION EN EL MECANIZADO. FUNCION GOLPE DE AIRE MANTIENE LIBRE DE VIRUTA EL INTERIOR DEL HUSILLO.
- ✓ VELOCIDAD EN HUSILLO OPCIONAL 10.000 / 12.000 / 15.000 / 24.000 RPM.
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø40MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ BALANCEO ESPECIAL DEL TORNILLO PARA DESPLAZAMIENTOS SUAVES
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



VL1200 (1200/610/610) GUIAS LINEALES

- ✓ BT40/CAT40/DIN40 8000 RPM. HUSILLO Ø 150MM. 100% BALANCEADOS CON GRAN PERFORMANS Y ALTO NIVEL DE PRECISION EN EL MECANIZADO. FUNCION GOLPE DE AIRE MANTIENE LIBRE DE VIRUTA EL INTERIOR DEL HUSILLO.
- ✓ VELOCIDAD EN HUSILLO OPCIONAL 10.000 / 12.000 / 15.000 / 24.000 RPM.
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø40MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ GUIAS LINEALES DE DE DOS VIAS INSTALADOS EN TODOS LO EJES
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



VH1100 (1100/700/610) GUIAS CAJON

VH1300 (1300/700/710) GUIAS CAJON

- ✓ BT40/CAT40/DIN40 8000 RPM. HUSILLO Ø 150MM. 100% BALANCEADOS CON GRAN PERFORMANS Y ALTO NIVEL DE PRECISION EN EL MECANIZADO. FUNCION GOLPE DE AIRE MANTIENE LIBRE DE VIRUTA EL INTERIOR DEL HUSILLO.
- ✓ TIPOS DE HUSILLOS: A CORREA, ACOPLE DIRECTO, ENGRANADO SERIES VH. DISPONIBLE PARA ESFUERZOS DE CORTES PESADOS O ALTAS VELOCIDADES DE MECANIZADO
- ✓ TURCITE-B EN BACADAS
- ✓ 4 SOLIDAS GUIAS EN LA BASE PROVEEN PRECISION Y RIGIDEZ BAJO ESFUERZOS DE CORTE PESADOS
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø40MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CAL
- ✓ ENTAMIENTO.
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.: 54 0261-4473066 / 67



VH1600 (1600/800/800) GUIAS CAJON

VH2000 (2000/900/800) GUIAS CAJON

- ✓ TRANSMISION EN HUSILLO ENGRANADA, OFRECE MAYOR TORQUE EN MECANIZADO PESADO
- ✓ ENGRANJES JAPONESES CONSTRUIDOS EN Cr-Mo Y RECTIFICADOS , APORTAN BAJOS NIVELES ACUSTICOS EN MECANIZADOS PESADOS
- ✓ BT50/CAT50/DIN50 6000 RPM. HUSILLO Ø190MM. CON REFRIGERACION POR ACEITE 6000 BTU.
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø50MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ TURCITE-B EN BANCADAS
- ✓ 6 SOLIDAS GUIAS EN UNA PIEZA PROVEEN PRECISION Y RIGIDEZ
- ✓ DOS BARRENOS TIPO EXTRACTOUR DE VIRUTAS EN EJE Y REMUEVE LAS VIRUTAS FACILMENTE.
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM



VH2000 (2000/900/800) GUIAS CAJON

- ✓ TRANSMISION EN HUSILLO ENGRANADA, OFRECE MAYOR TORQUE EN MECANIZADO PESADO
- ✓ ENGRANJES JAPONESES CONSTRUIDOS EN Cr-Mo Y RECTIFICADOS , APORTAN BAJOS NIVELES ACUSTICOS EN MECANIZADOS PESADOS
- ✓ BT50/CAT50/DIN50 6000 RPM. HUSILLO Ø190MM. CON REFRIGERACION POR ACEITE 6000 BTU.
- ✓ EL SISTEMA DE DOBLE TUERCA DEL TORNILLO DE BOLA RECIRCULANTE (C3 Ø50MM) PRETENCIONADO MINIMIZA EL CONTRAGOLPE GENERANDO GRAN PRECISION EN LOS MOVIMIENTOS Y REDUCE DEFORMACIONES POR CALENTAMIENTO.
- ✓ TURCITE-B EN BANCADAS
- ✓ 6 SOLIDAS GUIAS EN UNA PIEZA PROVEEN PRECISION Y RIGIDEZ
- ✓ DOS BARRENOS TIPO EXTRACTOUR DE VIRUTAS EN EJE Y REMUEVE LAS VIRUTAS FACILMENTE.
- ✓ POSICIONAMIENTO: +/- 0.005MM/300MM
- ✓ REPETIBILIDAD: +/- 0.003MM/300MM

ESPECIFICACIONES

VL510/VH510

VL610/VH610

VL850/VH850

RECORRIDOS	Recorridos X/Y/Z mm	510/410/460	610/460/510	850/510/560
	Apoyos Guías en ejes X/Y/Z	2/2/2 guías		
	Distancia Husillo -Mesa mm	130-590	VL125-635/VH130-640	VL150-710/VH130-690
	Distancia Husillo - columna mm	VL 430 / VH 470	VL 553 / VH 535	VL 608 / VH 575
MESA DE TRABAJO	Dimensiones mm	VL 600x320 / VH 600x370	800x450	1000 x 500
	Ranura T	14 x 3 x 100	18 x 3 x 100	15 x 5 x 100
	Máx. carga kg.	350	500	750
HUSILLO	Velocidad rpm.	8000 (10000 - 24000)		
	Cono	BT40 / DIN40 / CAT40		
AVANCES	Rapidos X/Y/Z m/min.	VL 36 / 36 /36 VH 24 / 24 / 15		
	De corte m/min.	1 a 10 m/min.		
	Capacidad de almacenaje	12 (opción 20)	16 (opción 20/24)	16 (opción 20/24)
CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS	Máx. diametro de herr. mm.	Full Ø100 / Próximo vacío Ø 150		
	Máx. largo de herr. Mm.	200	250	250
	Máx. peso de herr. Kg.	6	7	7
	Control CNC	MITSUBISHI (Opcional FANUC/SIEMENS/HEIDENHAIN/FAGOR)		
SISTEMA CNC & MOTOR	Potencia del Motor Kw	3.5 / 5.5	5.5 / 7.5	5.5 / 7.5
	Potencia del Motor en ejes Kw	1,5	2	2
	Bomba/ Capacidad del tanque	0.75hp/180Ltr.	0.75hp/200Ltr.	0.75hp/230Ltr.
REFRIGERANTE SUMINISTRO AIRE & POTENCIA MAQUINA	Presión de aire requerida	6Kg/cm2		
	Potencia requerida	15KVA		
	Dimensiones mm	2000X2305X2460	2160X2435X2550	2900X2420X2850
	Peso kg.	2800	4000	5000
ESPECIFICACIONES		VL1000/VH1000	VL1200	VH1100
RECORRIDOS	Recorridos X/Y/Z mm	1020/510/560	1200/610/610	1100/700/610
	Apoyos guías en ejes X/Y/Z	2/2/2 guías	2/2/2 guías	2/4/2 guías
	Distancia Husillo -Mesa mm	VL150-710 / VH130-690	150 - 760	130 - 740
	Distancia Husillo - columna mm	VL 608 / VH 575	717	730
MESA DE TRABAJO	Dimensiones mm	1200 X 500	1300 X 600	1300 X 650
	Ranura T	18 x 5 x 100		
	Máx. carga kg.	750	1000	1000
HUSILLO	Velocidad rpm.	8000 (10000 - 15000)		
	Cono	BT40 / DIN40 / CAT40		
AVANCES	Rapidos X/Y/Z m/min.	VL 36 / 36 /36- VH 24 / 24 / 15	VL36/36/36	24/24/15
	De corte m/min.	1-10		
	Capacidad de almacenaje	16 (opción 20/24)	20(opción 24/32)	20(opción 24/32)
CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS	Máx. diametro de herr. mm.	Full Ø100 / Próximo vacío Ø 150		
	Máx. largo de herr. Mm.	250	300	300
	Máx. peso de herr. Kg.	7	7	7
	Control CNC	MITSUBISHI (Opcional FANUC/SIEMENS/HEIDENHAIN/FAGOR)		
SISTEMA CNC & MOTOR	Potencia del Motor Kw	5.5 / 7.5	7.5 / 11	7.5 / 11
	Potencia del Motor en ejes Kw	2	2	3.5
	Bomba/ Capacidad del tanque	0.75 HP / 230 L	0.75 HP/ 270 L	0.75 HP/ 270 L
REFRIGERANTE SUMINISTRO AIRE & POTENCIA MAQUINA	Presión de aire requerida	6Kg/cm2		
	Potencia requerida	15 KVA	20KVA	20KVA
	Dimensiones mm	2900x2420x2840	3448x2805x30444	3000x2825x3028
	Peso kg.	5000	6000	7000

ESPECIFICACIONES		VH 1300	VH 1600
RECORRIDOS	Recorridos X/Y/Z mm	1300/700/710	1600/800/800
	Apoyos Guías en ejes X/Y/Z	2/4/2 guías	
	Distancia Husillo -Mesa mm	130 - 840	200 - 1000
MESA DE TRABAJO	Distancia Husillo - columna mm	730	870
	Dimensiones mm	1500 x 650	1800 x 840
	Ranura T	18 x 5 x 100	22 x 5 x 150
	Máx. carga kg.	1000	2200
HUSILLO	Velocidad rpm.	8000 (10000 - 15000)	
	Cono	BT40 / DIN40 / CAT40	
AVANCES	Rapidos X/Y/Z m/min.	VH 24 / 24 / 15	VH 15 / 15 /12
	De corte m/min.	1 a 10 m/min.	
CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS	Capacidad de almacenaje	20 (opción 24/32)	24 (opción 32)
	Máx. diametro de herr. mm.	Full Ø100 / Próximo vacío Ø 150	Full Ø80 / Próximo vacío Ø 150
	Máx. largo de herr. Mm.	300	300
	Máx. peso de herr. Kg.	7	7.5
SISTEMA CNC & MOTOR	Control CNC	MITSUBISHI (Opcional FANUC/SIEMENS/HEIDENHAIN/FAGOR)	
	Potencia del Motor Kw	7.5 / 11	11-15
	Potencia del Motor en ejes Kw	3.5	3.5 / 7 /3.5
REFRIGERANTE	Bomba/ Capacidad del tanque	0.75hp/270Ltr.	0.75hp/300Ltr.
SUMINISTRO AIRE & POTENCIA MAQUINA	Presión de aire requerida	6Kg/cm2	
	Potencia requerida	25KVA	35KVA
	Dimensiones mm	3000X2305X2460	4400X34285X3310
	Peso kg.	8000	15000

ESPECIFICACIONES		VH 2000	VH 2200
RECORRIDOS	Recorridos X/Y/Z mm	2000/900/800	2200/1000/800
	Apoyos Guías en ejes X/Y/Z	2/4/2 guías	2/6/2 guías
	Distancia Husillo -Mesa mm	200 -1000	250 - 1050
MESA DE TRABAJO	Distancia Husillo - columna mm	870	1050
	Dimensiones mm	2200 x 850	2400 x 1000
	Ranura T	22 x 5 x 150	22 x 7 x 150
	Máx. carga kg.	2500	3000
HUSILLO	Velocidad rpm.	8000 (10000 - 15000)	
	Cono	BT40 / DIN40 / CAT40	
AVANCES	Rapidos X/Y/Z m/min.	VH 15 / 15 /12	VH 15 / 15 /12
CAMBIADOR AUTOMATICO DE HERRAMIENTAS	De corte m/min.	1 a 10 m/min.	
	Capacidad de almacenaje	24 (opción 32)	24 (opción 32)
	Máx. diametro de herr. mm.	Full Ø80 / Próximo vacío Ø 150	
	Máx. largo de herr. Mm.	300	300
SISTEMA CNC & MOTOR	Máx. peso de herr. Kg.	7.5	7.5
	Control CNC	MITSUBISHI (Opcional FANUC/SIEMENS/HEIDENHAIN/FAGOR)	
	Potencia del Motor Kw	11 / 15 KW	11 / 15 KW
REFRIGERANTE	Potencia del Motor en ejes Kw	3.5 / 7 / 3.5	3.5 / 7 / 3.5
	Bomba/ Capacidad del tanque	0.75hp/300Ltr.	0.75hp/590Ltr.
	Presión de aire requerida	6Kg/cm2	
	Potencia requerida	35KVA	35KVA
SUMINISTRO AIRE & POTENCIA MAQUINA	Dimensiones mm	5500X3755X3310	6130X4200X3530
	Peso kg.	15900	22500



MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

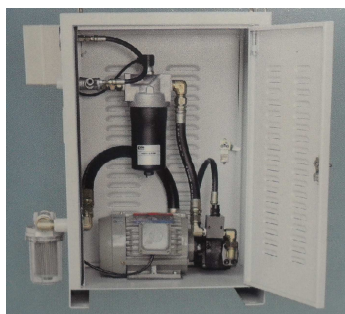
Calle 5 Lote P12
Parque Industrial Las Heras
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA
TEL.:54 0261-4473066 / 67

OPCIONALES



SISTEMA CTS



FILTRO CTS 30 BAR



ENFRIADOR DE HUSILLO (ACEITE)



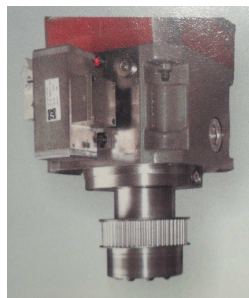
PORTA HERRAMINETA C/LUBRICACION



SKIMER DE ACEITE



FILTRO CTS 70 BAR



CAJA ENGRANADA ZF



SETEADOR DE HERRAMIENTAS



RENISHAW



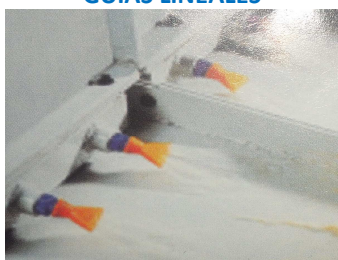
GUIAS LINEALES



MESAS GIRATORIAS NC



AIRE ACONDICIONADO P/TABLERO



REMOCION DE VIRUTAS



CAMBIADOR DE HERRAMIENTA 32



EXTRACTOR DE VIRUTAS