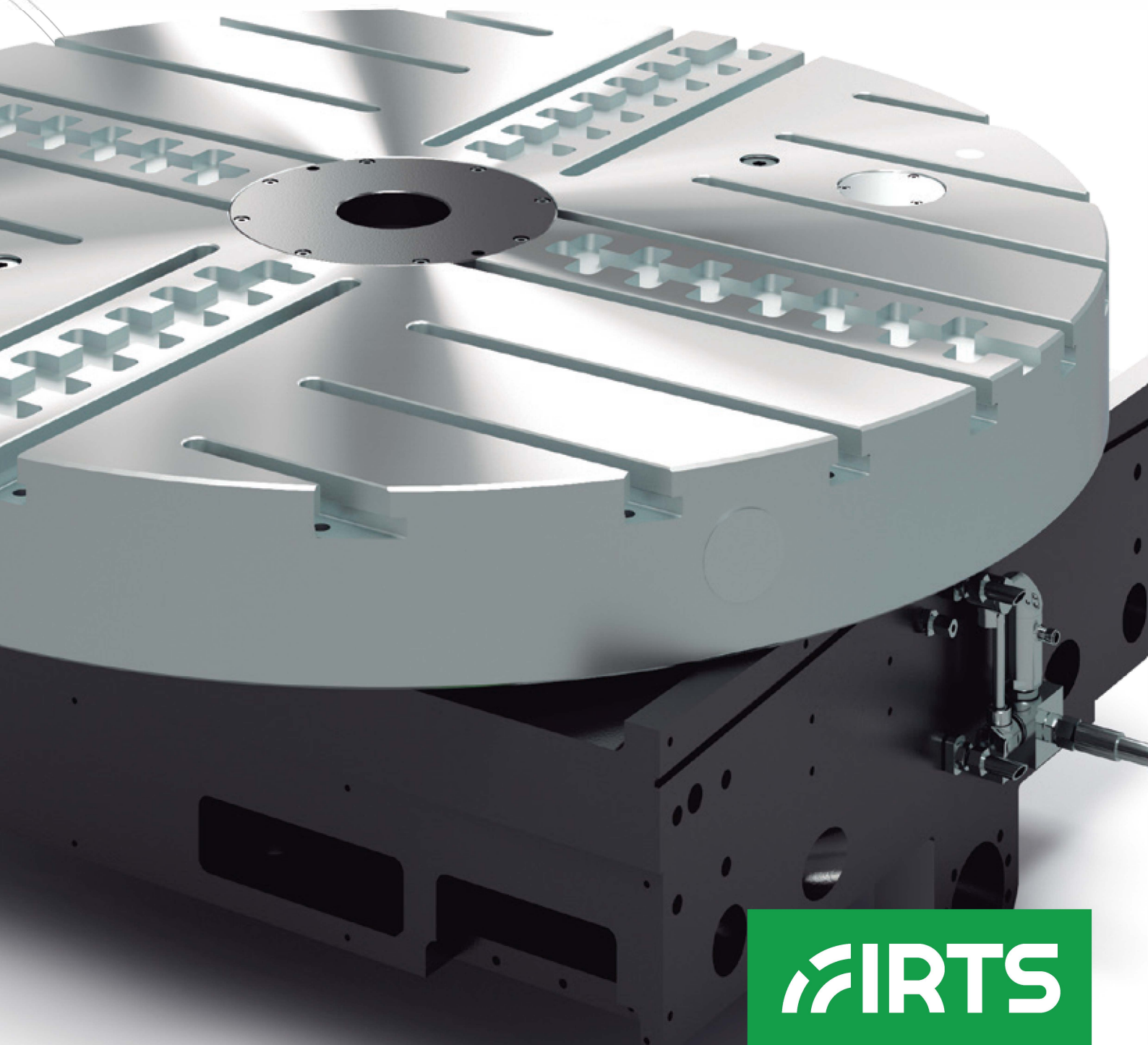
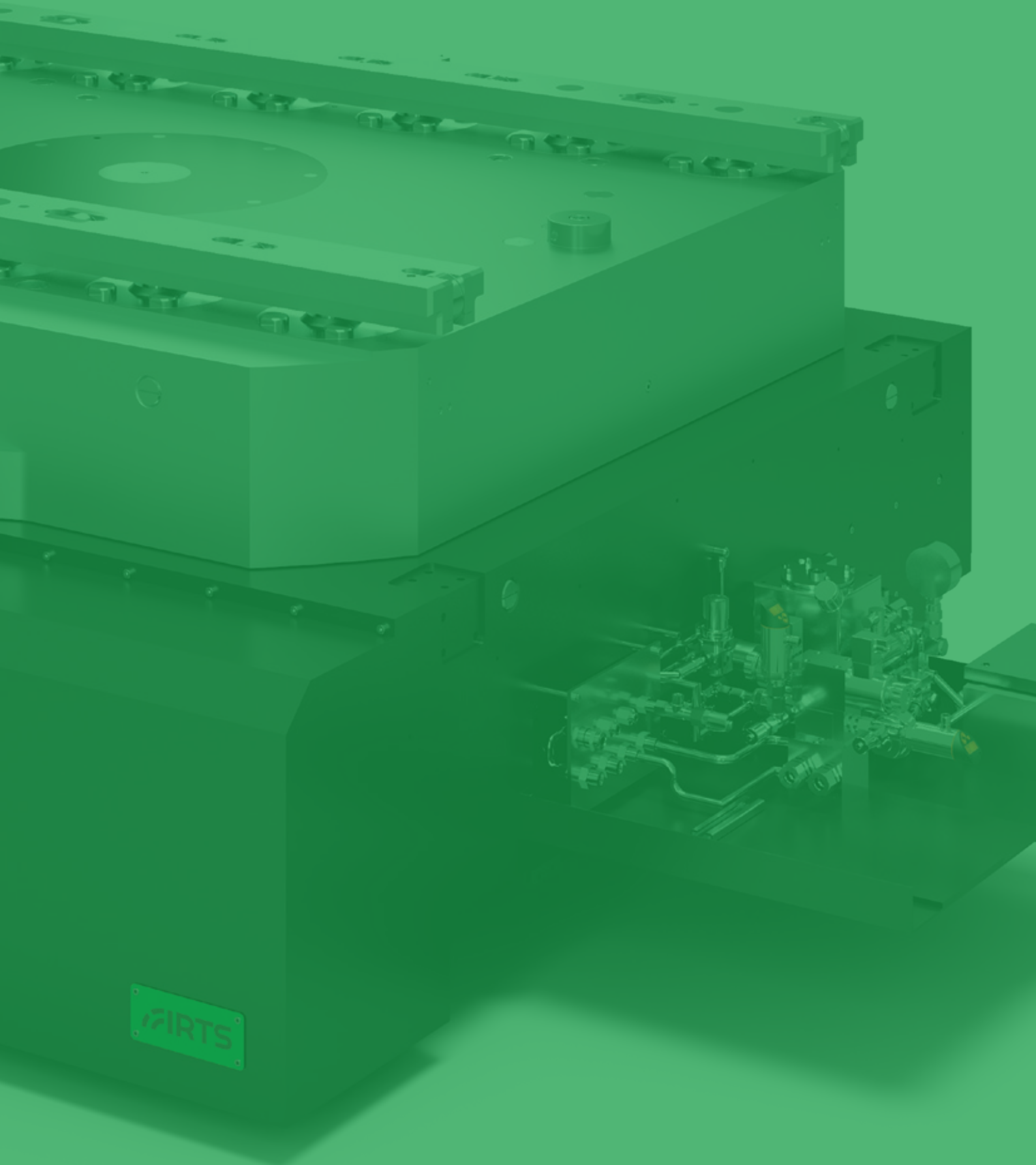


HIGH PERFORMANCE
NC ROTARY TABLES





IRTS

Work load capacity.

Table plate diameter (∅) or size (□).

WORM & GEAR

USER

500 - 2.500 kg
∅ 200 - 800 mm **06-09**

4.000 - 6.000 kg
∅ 660 - 1.200 mm **10-13**

8.000 - 12.000 kg
∅ 400 - 1.500 mm **14-15**

20.000 kg
∅ 1.400 - 2.000 mm **16-19**

WORM & GEAR

OEM

1.500 kg
∅ 650 - 800 mm **22**

4.000 kg
∅ 660 - 1.200 mm **23**

15.000 kg
□ 1.250 x 1.250 mm **24**

20.000 kg
∅ 1.000 - 2.000 mm **25**

DIRECT DRIVE

MULTITASKING

30.000 kg
∅ 500 - 3.000 mm **28-29**

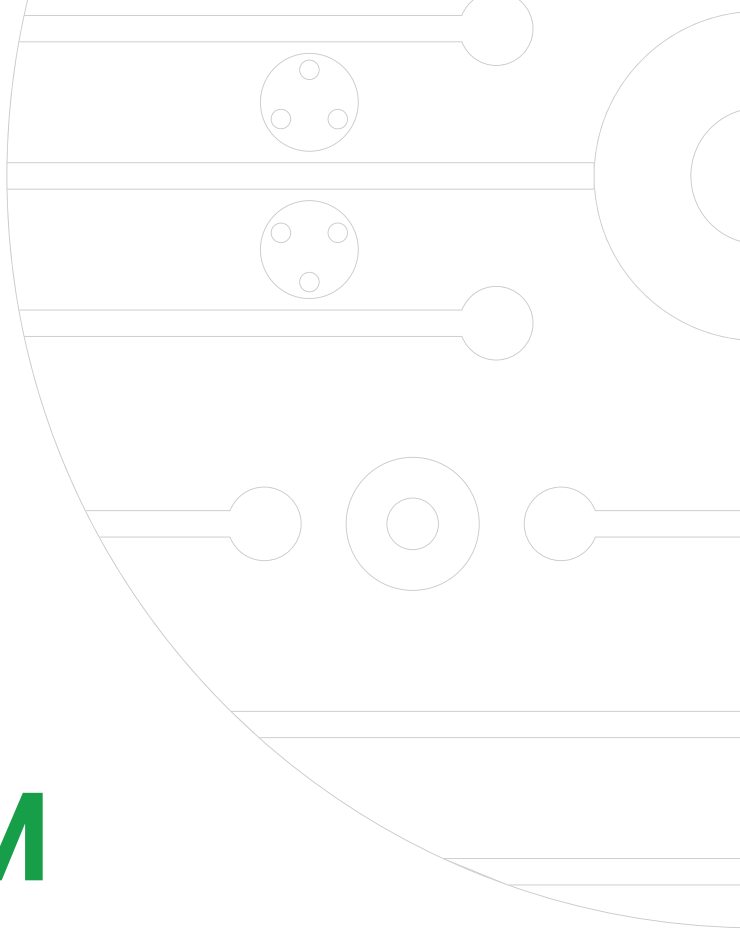
TWIN DRIVE

60.000 kg
∅ 1.250 - 3.000 mm **32-33**

SERVICE SOLUTIONS

Options&Accesories **36-39**





USER **WORM**
& GEAR

CNC
A1

COMPACT
SIZE ROTARY TABLES

B1
BR
C1
CD
TB

MEDIUM
SIZE ROTARY TABLES

D1
X1

BIG
SIZE ROTARY TABLES

Compact design.

Diseño compacto.

Flexible and configurable upon request.

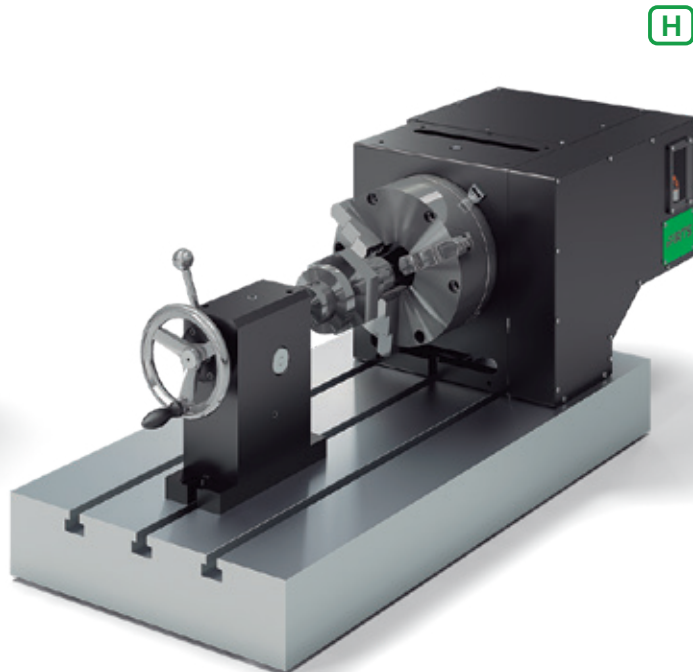
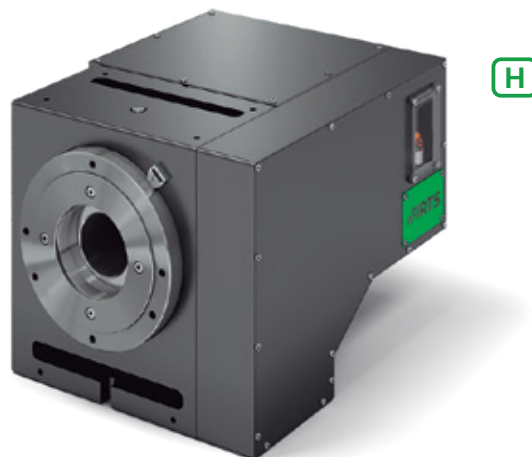
Flexible y configurable bajo demanda.

Combinable with all available options.

Combinable con todas las opciones disponibles.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



		CNC200H	CNC250H	CNC200HV	CNC250HV
Spindle outer diameter Diámetro exterior eje	mm	160	200	160	200
Center height Altura al centro	mm	180	210	180	210
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	300 - 150	500 - 250	300 - 150 - 300	500 - 250 - 500
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal axis		Horizontal/Vertical axis	
Maximum torque Par máximo	Nm	1.248	1.280	624	640
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	750	1.000	750	1.000

¹ Centered work load capacity; vertical axis, horizontal axis without support or with tailstock. Capacidad de carga centrada; eje vertical, eje horizontal con soporte o contrapunto.

Compact & robust design w/ flexible configuration.

Diseño compacto y robusto con una configuración flexible.

High torque hydraulic clamping system.

Bloque hidráulico de alto par.

Precision direct encoder available.

Disponibles encoders directos de precisión.

Combine with all available options.

Combinable con todas las opciones disponibles.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



HV



HV

		A1D320HV	A1D350HV	A1D400HV	A1D450HV
Table plate diameter Diámetro plato	mm	320	350	400	450
Center height Altura al centro	mm	210		260	
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	500 - 250 - 500			
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis			
Maximum torque Par máximo	Nm	2.000		3.200	
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	1.000			

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.

High capacity and precise w/ flexible configuration.

Altas prestaciones y capacidades con una configuración flexible.

High torque hydraulic clamping system.

Bloque hidráulico de alto par.

Precision direct encoder available.

Disponible encoders directos de precisión.

Combine with all available options.

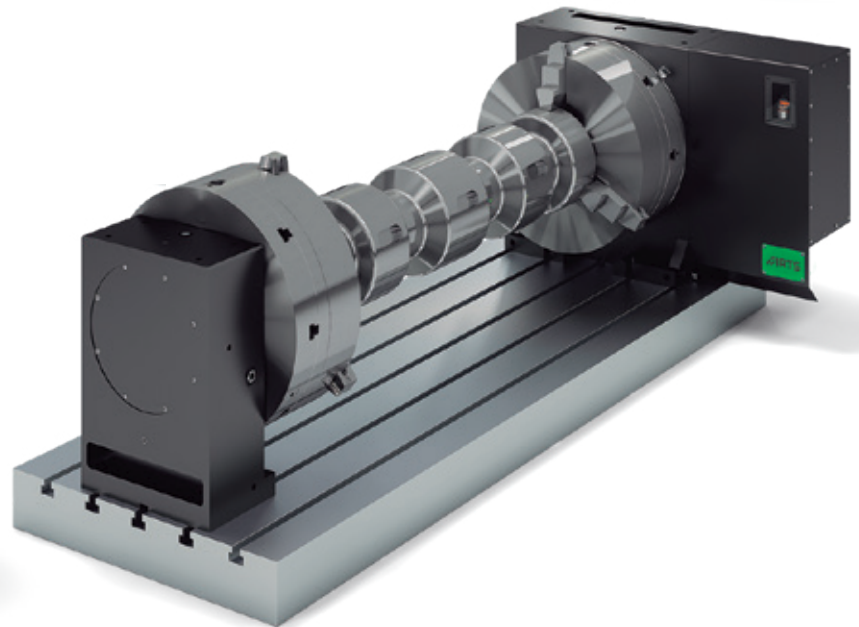
Combinable con todas las opciones disponibles.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



HV



HV



HV

		BID500HV	BID600HV	BID800HV
Table plate diameter Diámetro plato	mm	500	600	800
Center height Altura al centro	mm	335		410
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	1.500 - 750 - 1.500		
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis		
Maximum torque Par máximo	Nm	4.500		
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	5.000		

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.

Robust & high performance rotary table with flexible configuration.

Divisor robusto con altas prestaciones y configuración flexible.

Compact design and excellent for trunnion applications (centered load recommended).

Diseño compacto y excelente opción para uso en trunnions (recomendado cargas centradas).

Available pneumatic and/or hydraulic channels through the shaft.

Disponible vías neumáticas y/o hidráulicas a través del eje.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



		BRD550H	BRD800H
Table plate diameter Diámetro plato	mm	550	800
Center height Altura al centro	mm	335	410
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	2.500 - 1.000 - 2.500	
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal axis	
Maximum torque Par máximo	Nm	11.250	
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	5.000	

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.



High capacity and precise w/ flexible configuration.

Altas prestaciones y capacidades con una configuración flexible.

High torque hydraulic clamping system.

Bloqueo hidráulico de alto par.

Precision direct encoder available.

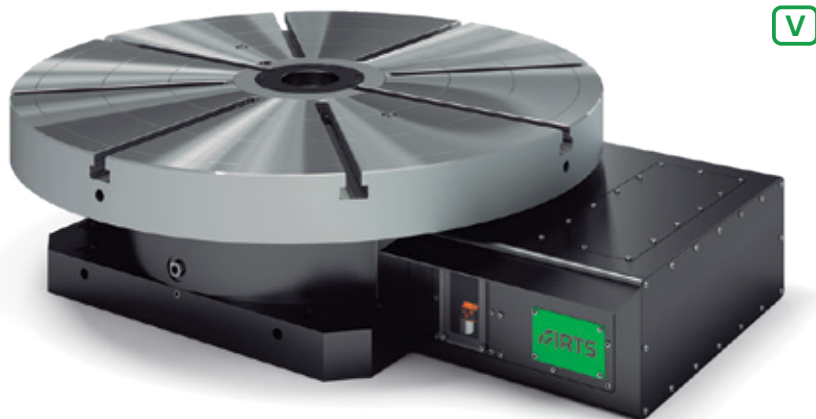
Disponible encoders directos de precisión.

Combine with all available options.

Combinable con todas las opciones disponibles.

Application: milling.

Aplicación: fresado.

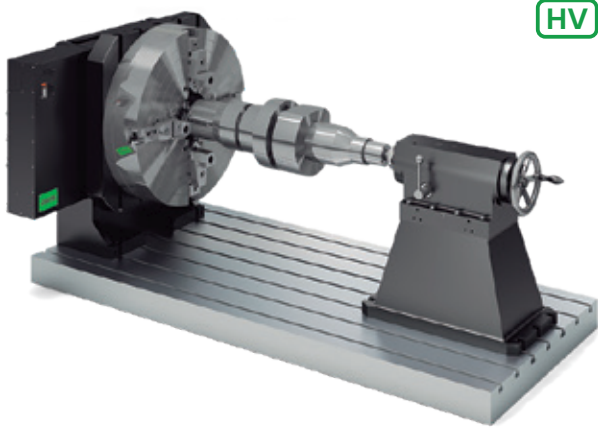


		C1D660V	C1C660V	C1D800V
Table plate diameter Diámetro plato	mm	660	660 x 660	800
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	4.000		
Working position Posición de trabajo	-	Vertical axis		
Maximum torque Par máximo	Nm	4.500		
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	5.000		

¹ Centered work load capacity. Capacidad de carga centrada.

		C1D660HV	C1C660HV	C1D800HV
Table plate diameter Diámetro plato	mm	660	660 x 660	800
Center height Altura al centro	mm	410		
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	4.000 - 2.000 - 4.000		
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis		
Maximum torque Par máximo	Nm	4.500		
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	5.000		

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.



C1C800V

C1D1000V

C1C1000V

C1D1200V

800 x 800

1.000

1.000 x 1.000

1.200

4.000

Vertical axis

4.500

5.580

5.000

C1C800HV

C1D1000HV

C1C1000HV

C1D1200HV

800 x 800

1.000

1.000 x 1.000

1.200

600

700

4.000 - 2.000 - 4.000

Horizontal/Vertical axis

4.500

5.580

5.000

Excellent balanced combination of rigidity and precision in medium-big size rotary table.

Perfecta combinación equilibrada de rigidez y precisión en un divisor de tamaño medio-grande.

Hydraulic clamping system with high torque.

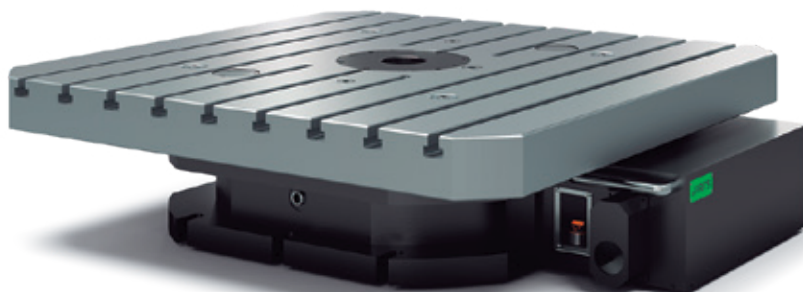
Bloqueo hidráulico de gran par.

Available customized transmission systems.

Disponible sistemas de transmisión personalizados.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



		CDD1000V	CDC1000V
Table plate diameter Diámetro plato	mm	1.000	1.000 x 1.000
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	6.000	
Working position Posición de trabajo	-	Vertical axis	
Maximum torque Par máximo	Nm	11/18.000 ²	
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	15.000	

¹ Centered work load capacity. Capacidad de carga centrada.

² Optional: 11.000 / 18.000. Opcional: 11.000 / 18.000.

		CDD1000HV	CDC1000HV
Table plate diameter Diámetro plato	mm	1.000	1.000 x 1.000
Center height Altura al centro	mm	600	700
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	6.000 - 2.500 - 6.000	
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis	
Maximum torque Par máximo	Nm	11/18.000 ²	
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	15.000	

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.

² Optional: 11.000 / 18.000. Opcional: 11.000 / 18.000.



HV

CDD1200V

CDC1200V

1.200

1.200 x 1.200

6.000

Vertical axis

11/18.000²

15.000

CDD1200HV

CDC1200HV

1.200

1.200 x 1.200

700

850

6.000 - 2.500 - 6.000

Horizontal/Vertical axis

11/18.000²

15.000

Through bore rigid and precise rotary tables.

Divisores rígidos y de gran precisión con agujero pasante.

Available great flexibility in terms of configurations.

Disponibilidad de gran variedad de configuraciones.

High precision direct through bore encoders available.

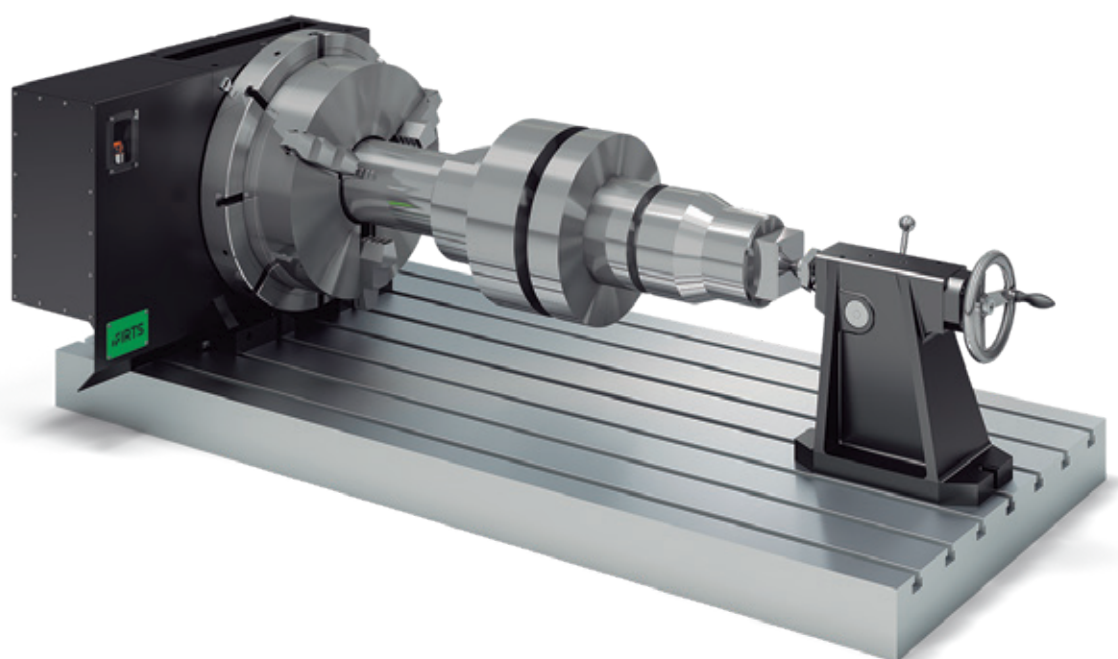
Disponibilidad de encoders de gran precisión de agujero pasante.

Perfect solution for oil & gas.

Excelente selección para el sector de oil&gas.

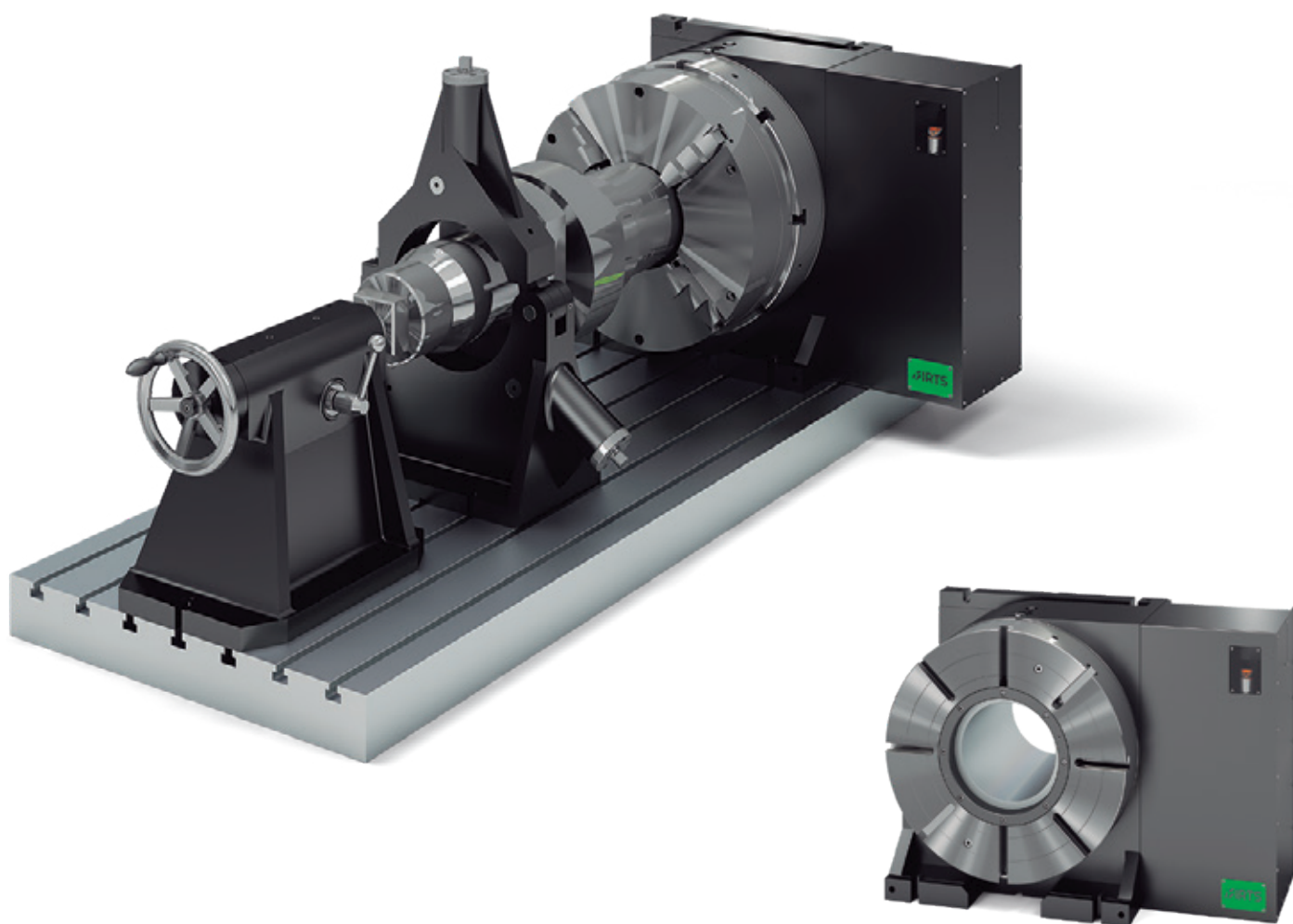
Application: milling.

Aplicación: fresado.



		TB400H150	TB400H100	TB500H100	TB600H180
Table plate diameter Diámetro plato	mm	400	400	500	600
Through bore Agujero pasante	mm	150	100		180
Center height Altura al centro	mm	260			335
Work load capacity Capacidad de carga	kg ¹	500 - 250 - 500			1.500 - 750 - 1.500
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis			
Maximum torque Par máximo	Nm	2.520			4.500
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	2.000			4.000

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.



TB660H260	TB830H300	TB900H350	TB1000H400	TB1250H450	TB1200H500
660	830	900	1.000	1.250	1.200
260	300	350	400	450	500
410	500		600	700	
4.000 - 2.000 - 4.000	6.000 - 2.500 - 6.000		8.000 - 3.000 - 8.000		12.000 - 5.000 - 12.000
Horizontal/Vertical axis					
6.000	11.160	15.000 - 20.000		20-25.000	
6.000	15.000		20.000		25.000

Excellent combination of rigidity and precision.

Perfecta combinación de rigidez y precisión.

High torque hydraulic clamping system.

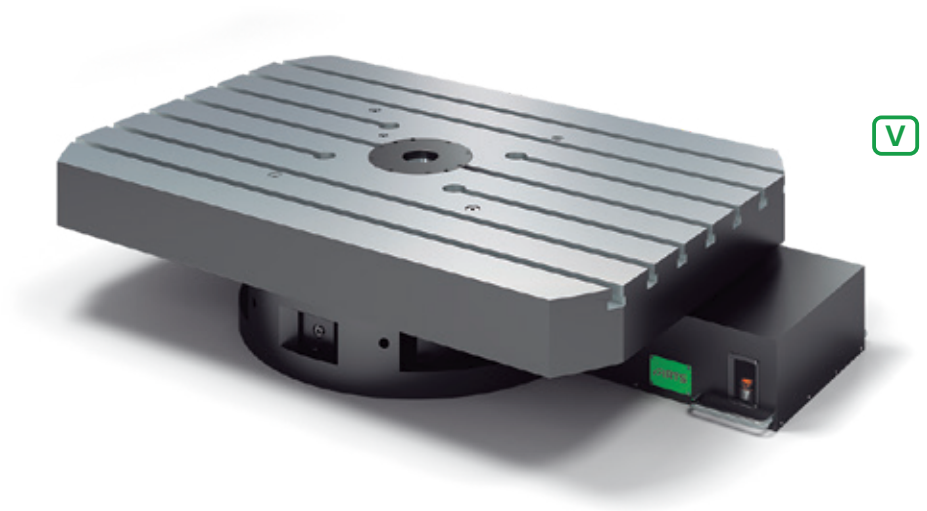
Bloqueo hidráulico de gran par.

Available high precision encoders.

Disponibles encoders de gran precisión.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



		DID1000V	DIC1000V
Table plate diameter Diámetro plato	mm	1.000	1.000 x 1.000
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	8.000 ²	
Working position Posición de trabajo	-	Vertical axis	
Maximum torque Par máximo	Nm	25.000	
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	25.000	

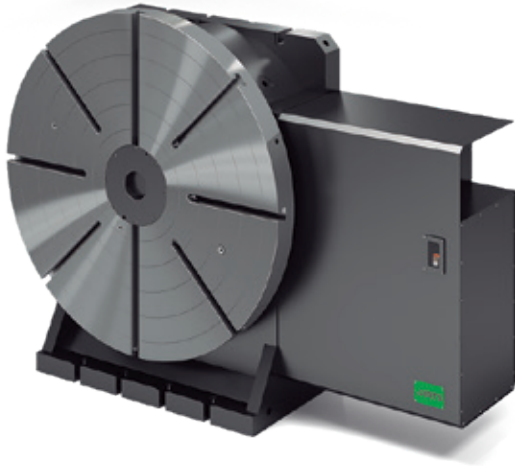
¹ Centered work load capacity. Capacidad de carga centrada.

² Optional: 8/12.000 - 3/5.000 - 8/12.000 Opcional: 8/12.000 - 3/5.000 - 8/12.000

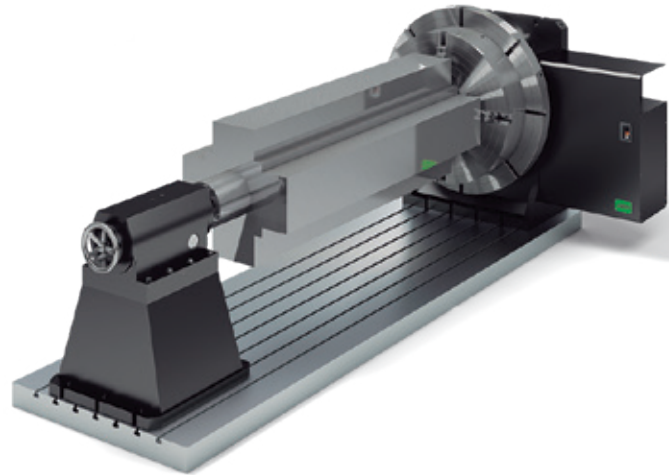
		DID1000HV	DIC1000HV
Table plate diameter Diámetro plato	mm	1.000	1.000 x 1.000
Center height Altura al centro	mm	600	700
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	8.000 - 3.000 - 8.000 ²	
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis	
Maximum torque Par máximo	Nm	25.000	
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	25.000	

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.

² Optional: 8/12.000 - 3/5.000 - 8/12.000. Opcional: 8/12.000 - 3/5.000 - 8/12.000.



HV



HV

DID1250V

DIC1250V

DID1500V

DIC1500V

1.250

1.250 x 1.250

1.500

1.500 x 1.500

8.000²

Vertical axis

25.000

25.000

DID1250HV

DIC1250HV

DID1500HV

DIC1500HV

1.250

1.250 x 1.250

1.500

1.500 x 1.500

700

850

1.000

8.000 - 3.000 - 8.000²

Horizontal/Vertical axis

25.000

25.000

High load capacity with rigid and robust design.

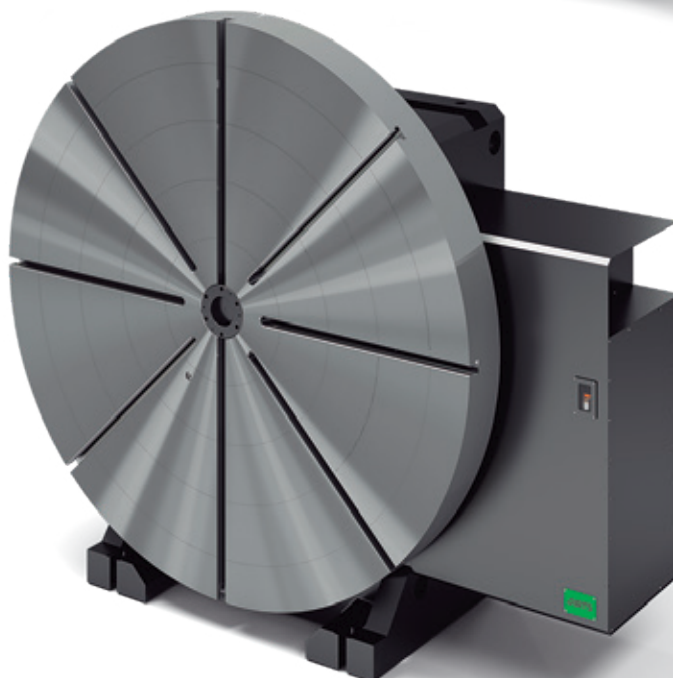
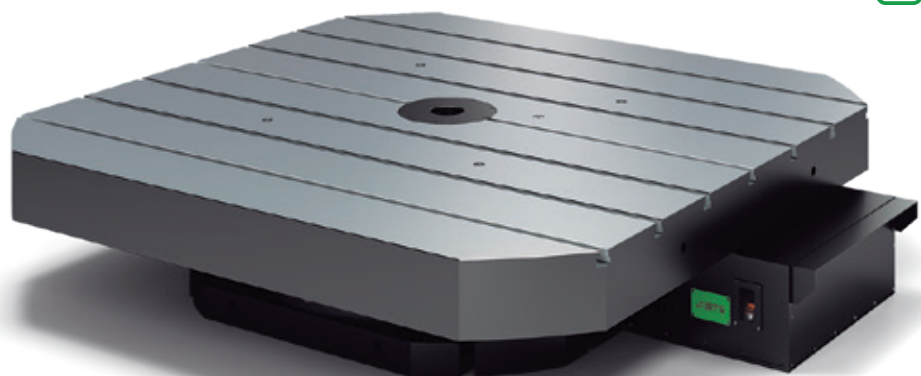
Capacidad para grandes cargas con un diseño rígido y robusto.

Hydraulic clamping system with high torque.

Sistema de bloqueo hidráulico con gran par.

Application: milling.

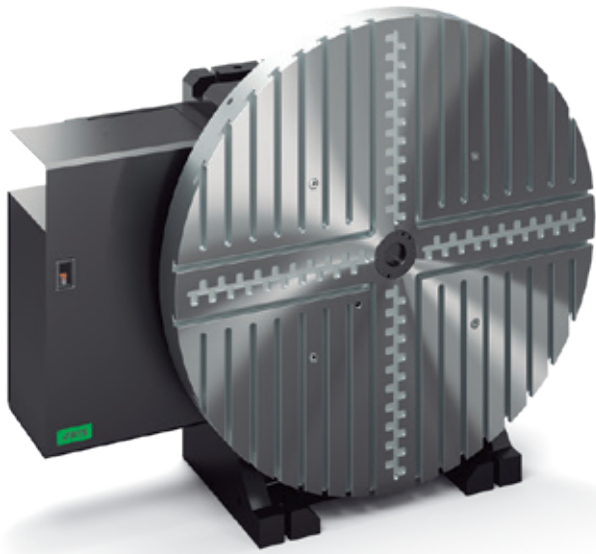
Aplicación: fresado.



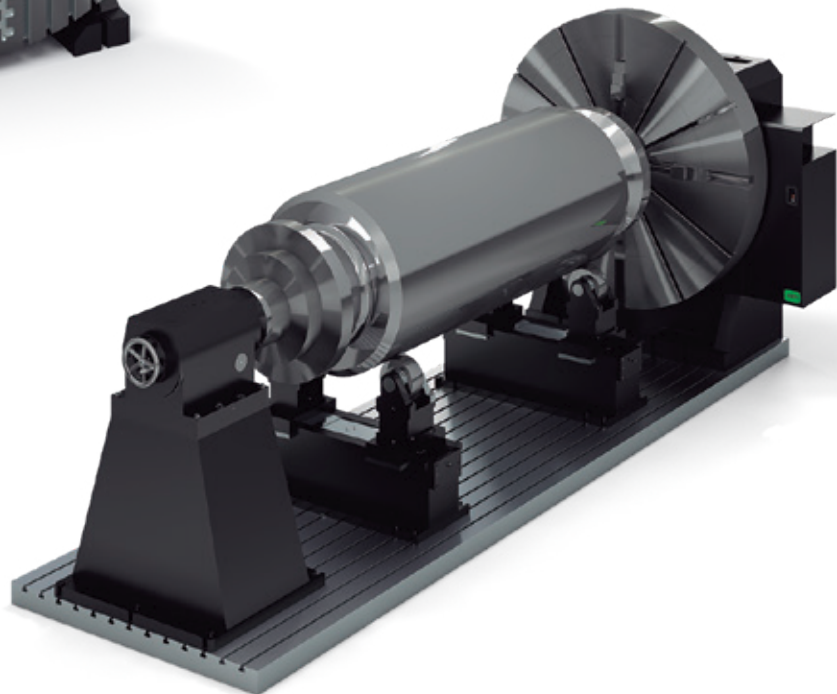
		X1D1500V	X1C1500V	X1D2000V	X1C2000V
Table plate diameter Diámetro plato	mm	1.500	1.500 x 1.500	2.000	2.000 x 2.000
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	15.000 ²			
Working position Posición de trabajo	-	Vertical axis			
Maximum torque Par máximo	Nm	35.000			
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	35.000			

¹ Centered work load capacity. Capacidad de carga centrada.

² Optional: 15/20.000 - 6/9.000 - 15/20.000. Opcional: 15/20.000 - 6/9.000 - 15/20.000.



HV



HV

		X1D1400HV	X1C1400HV	X1D1750HV	X1D2000HV
Table plate diameter Diámetro plato	mm	1.400	1.400 x 1.400	1.750	1.750 x 1.750
Center height Altura al centro	mm	850	1.000		1.090
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ¹	15.000 - 6.000 - 15.000 ²			
Working position Posición de trabajo	-	Horizontal/Vertical axis			
Maximum torque Par máximo	Nm	35.000			
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	35.000			

¹ Centered work load capacity in horizontal axis, horizontal without support and vertical axis. Capacidad de carga en eje horizontal, horizontal sin soporte y eje vertical.

² Optional: 15/20.000 - 6/9.000 - 15/20.000. Opcional: 15/20.000 - 6/9.000 - 15/20.000.



OEM **WORM**
&GEAR

BC
CC
XL
I Serie

COMPACT CARTOUCHE

CARTOUCHE

DUAL LEAD RT WITH LINEAR AXIS

BUILT-IN WITH GUIDEWAYS

Cartouche type compact rotary table.
Divisor compacto tipo cartucho.

Customized rotary table upon OEM frame design requirement.
Divisor personalizado bajo petición de las necesidades de la bancada del fabricante.

Regular use in compact travelling column or machining centers.
Uso habitual en columnas móviles compactos y centros de mecanizado.

Application: milling.
Aplicación: fresado.



		BC650	BC800
Table plate diameter Diámetro plato	mm	650	800
Work load capacity Capacidad de carga	Kg	1.500	
Maximum torque Par máximo	Nm	4.500	
Maximum clamping torque Par de bloqueo máximo	Nm	5.000	

Cartouche type robust rotary table.

Divisor robusto tipo cartucho.

Customized rotary table upon OEM frame design requirement.

Divisor personalizado bajo petición de las necesidades de la bancada del fabricante.

Regular use in travelling column or machining centers.

Uso habitual en columnas móviles y centros de mecanizado.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



		CC660	CC800	CC1000	CC1200
Table plate diameter Diámetro plato	mm	660	800	1.000	1.200
Work load capacity Capacidad de carga	Kg	4.000			
Maximum torque Par máximo	Nm	4.500			5.580
Maximum clamping torque Par de bloqueo máximo	Nm	5.000			

Dual lead driven rotary table in combination with linear axis movement.

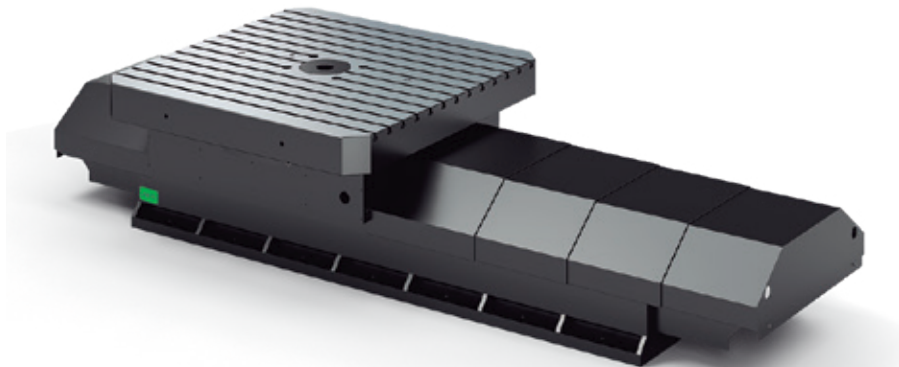
Mesa giratoria con sinfín-corona en combinación con el movimiento lineal.

Designed and built on standard rotary table solutions.

Diseñado y construido sobre soluciones de mesas giratorias estándar.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



DUAL LEAD ROTARY TABLES WITH ROLLER BEARINGS

MESAS GIRATORIAS CON SINFIN-CORONA Y DOBLE PIÑON + RODAMIENTO DE RODILLOS

		XL800
Plate size from Tamaño plato desde	mm	1.250 x 1.250
Work load capacity Capacidad de carga	kg	8 - 10.000
Diameter of drive Diámetro corona	mm	600
Maximum speed Velocidad máxima	rpm	3-4
Max. transmission torque Máx. par transmisión	Nm	17.000
Permissible max tilting torque Máx. par de vuelco	-	25.000
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	20.000

ROTARY SLIDING TABLES WITH LINEAR AXIS

MESAS GIRATORIAS CON CURSO LINEAL

		L900
Length of stroke Curso lineal	mm	500 - 1.500
Max. linear axis Máx. velocidad lineal	m/min	20
Feed force of linear axis Fuerza empuje eje lineal	N	25/30.000 ¹
Nr. of guideways No. guías lineales	-	2

¹Optional: 30.000. Opcional: 30.000.

Dual lead driven built-in rotary table.

Mesa giratoria integrada con sinfín-corona.

Customized rotary table upon OEM frame design requirement (guideways, load capacities, ...).

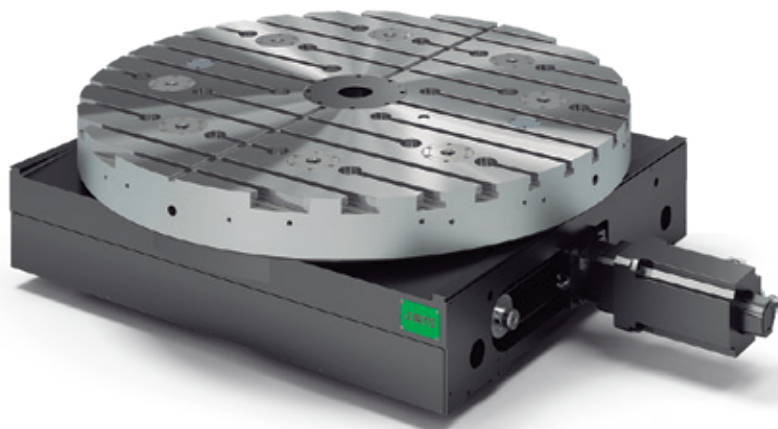
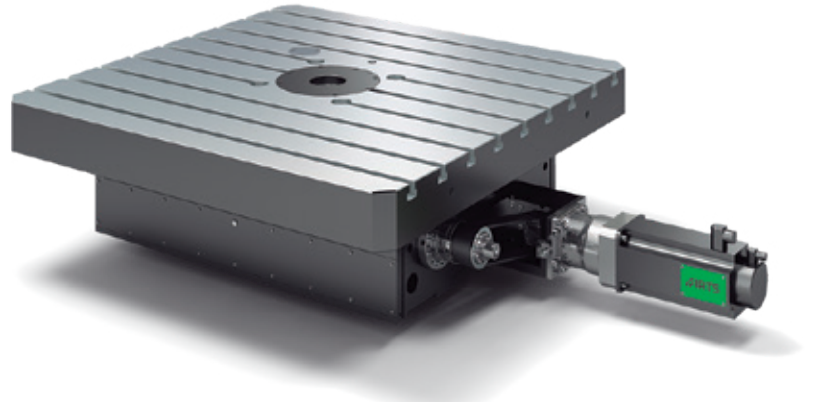
Mesa giratoria personalizada bajo petición de las necesidades del fabricante (distancia guías, cargas, ...).

Flexible configuration upon enduser requirements (pallet changer system, Zero point modules, ...).

Configuración flexible bajo petición de las necesidades del cliente (cambio pallets, puntos zero, ...).

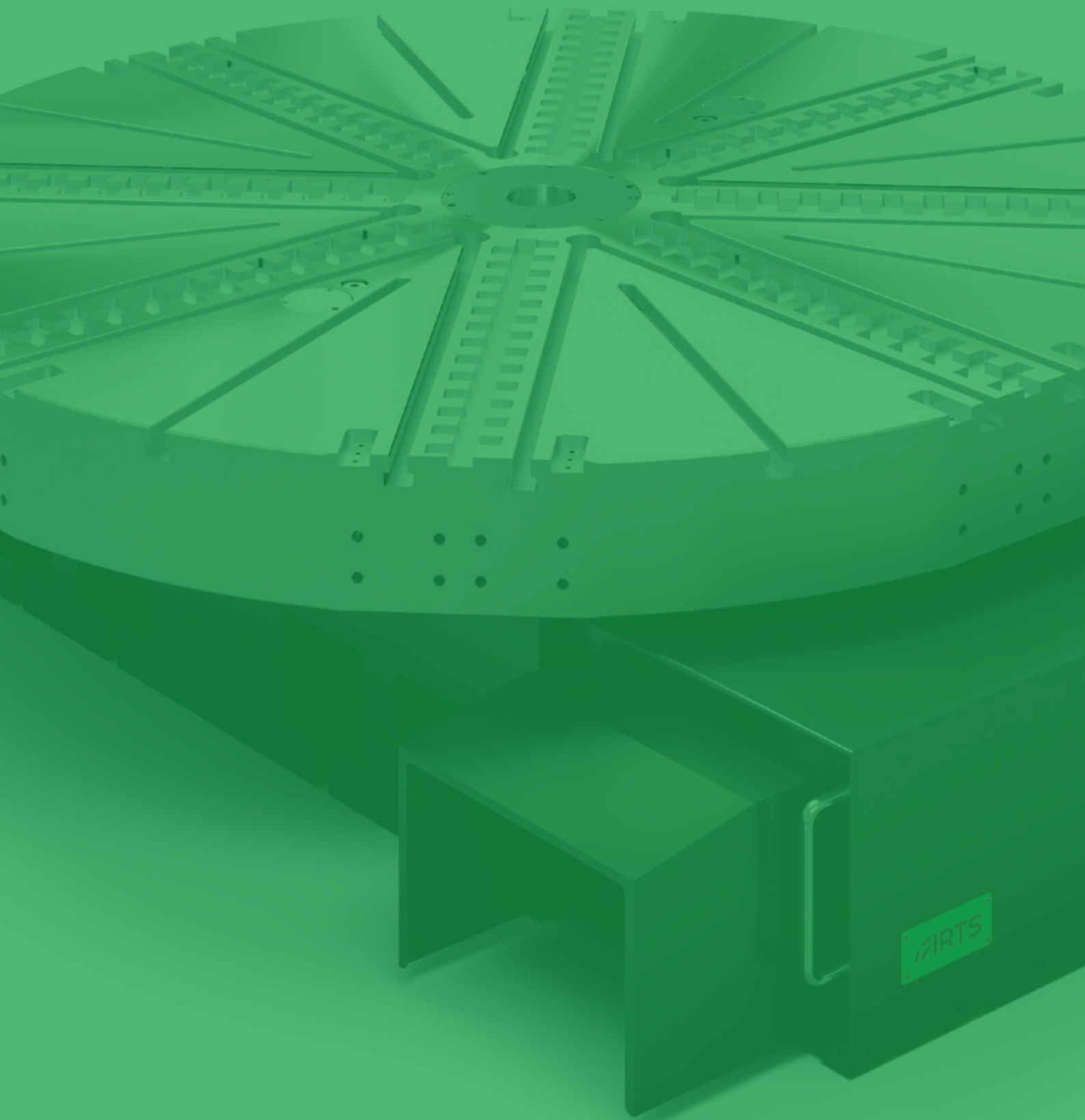
Application: milling.

Aplicación: fresado.



		I607		I812		I1020	
		∅	□	∅	□	∅	□
Plate size Tamaño plato	mm	1.000	1.000 x 1.000	1.600	1.500 x 1.250	1.600	1.600 x 1.400
		1.250	1.250 x 1.250		1.500 x 1.500		1.600 x 1.600
		1.500	1.500 x 1.250		1.600 x 1.400		2.000 x 1.600
			1.500 x 1.500				2.000 x 2.000
Work load - Vertical axis Capacidad carga - Eje vertical	kg	7.000		10/12.000 ¹		15/20.000 ¹	
Distance between guideways Distancia entre guías	mm	550 - 700		750 - 880		975 - 1.100	
Maximum torque Par máximo	Nm	18.000		24.500		37.000	
Maximum clamping torque Par de bloqueo máximo	Nm	20.000		25.000		35.000	

¹Optional. Opcional.



MULTITASKING
DIRECT
DRIVE

TM
TMC
TMI
TML

STANDAR ROTARY TABLE

CARTOUCHE

BUILT IN WITH GUIDEWAYS

MULTITASK WITH LINEAR AXIS

Multitask rotary tables driven by direct drive (torque) motors.

Mesas giratorias multitask con motor directo.

High dynamic and zero backlash combining flexible configuration (torque, speed, acceleration,...).

Alta dinámica y holgura cero combinados con una configuración flexible (par, velocidad, aceleración,...)

Application: Multitasking (turning & milling). High dynamic milling.

Aplicación: Multitask (torneado & fresado). Alta dinámica en fresado.

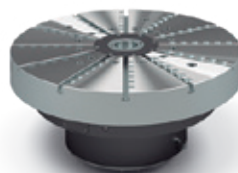
TMC



TM-HV



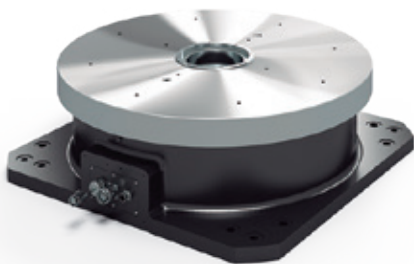
TMC



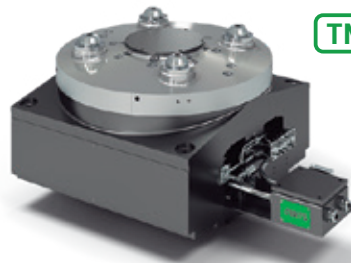
TM-HV



TMV

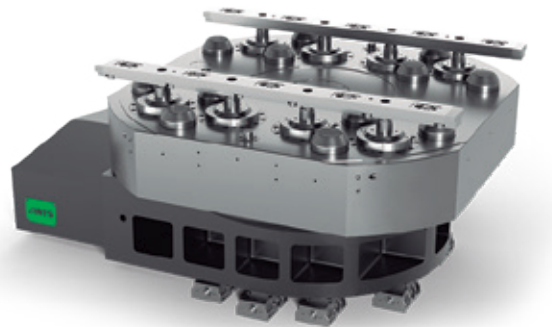
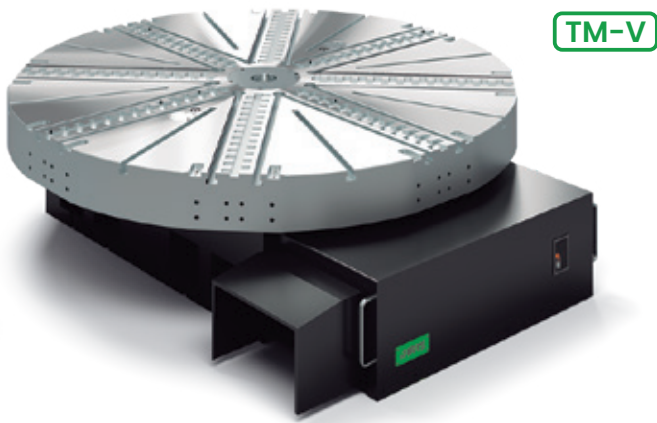


TMI



		TM300	TM350	TM400	TM500
Table plate diameter Diámetro plato	mm	300 - 400	500 - 600	800 - 1.000	1.000 - 1.250
Work load capacity Capacidad de carga	Kg ^l	1.500 ^M / 500 ^T	2.500 ^M / 1.000 ^T	4.000 ^M / 2.000 ^T	6.000 ^M / 3.000 ^T
Maximum speed Velocidad máxima	Rpm	250	500	500	500
Kilowatts cooled Kilowatios refrigerados	kW	20	20	75	90
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	2.000	4.000	6.000	15.000
Maximum torque Par máximo	Nm	1.000	1.200	3.400	4.800

^M Milling mode - Modo fresado / ^T Turning mode - Modo torneado.



TM600	TM800	TM1000	TM1250	TM1400
1.250 - 1.600	1.600 - 2.000	2.000 - 2.500	2.000 - 2.500	2.000 - 2.500 - 3.000
8.000 ^M / 3.000 ^T	15.000 ^M / 6.000 ^T	20.000 ^M / 8.000 ^T	25.000 ^M / 16.000 ^T	30.000 ^M / 16.000 ^T
400	250	200	150	120
90	100	120	120	120
25.000	30.000	32.000	35.000	35.000
10.500	16.500	16.500	16.500	16.500



TWIN

DRIVE

X2
X2L

TWIN DRIVE

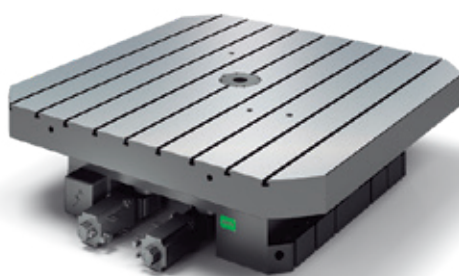
TWIN DRIVE RT WITH LINEAR AXIS

Heavy load rotary tables driven by twin drive transmission system (gear & two pinions) and electronic backlash control.

Standard configuration based on horizontal plate (vertical axis) up to 60Tn load capacity. Available Horizontal & Vertical option up to 30Tn load capacity.

Rotary table subject to configuration upon OEM requirements.

Application: milling.



H&V TWIN DRIVE ROTARY TABLES WITH ROLLER BEARINGS · MESAS GIRATORIAS H&V CON CORONA Y DOBLE PIÑÓN + RODAMIENTO DE RODILLOS

		X2HV600	X2HV900	X2HV1000	X21200
Table plate diameter from Diámetro plato desde	mm	1.250	1.500	2.000	2.000
Diameter of drive Diámetro corona	mm	700	750	900	1.000
Centered work load capacity Capacidad de carga centrada	Tn	3-8 w/tailstock	7-15 w/tailstock	12-15 w/tailstock	14-30 w/tailstock
Max. speed S1 Máx. velocidad S1	rpm	5	4		3
Max. transmission torque S1/S6 Máx. par transmisión S1/S6	Nm	8 - 12.000	12 - 18.000	18 - 25.000	22 - 30.000
Permissible max. tilting torque Máx. par de vuelco	Nm	50.000	90.000	140.000	250.000
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	25.000	30.000	40.000	50.000

TWIN DRIVE ROTARY TABLES WITH ROLLER BEARINGS · MESAS GIRATORIAS CON CORONA Y DOBLE PIÑÓN + RODAMIENTO DE RODILLOS

		X2800	X21000	X21250	X21600
Plate size from Tamaño plato desde	mm	1.250 x 1.250	1.500 x 1.500	2.000 x 2.000	2.500 x 2.000
Centered work load capacity Capacidad de carga centrada	kg	10 - 15.000	25.000	40.000	60.000
Maximum speed S1 / S6 Velocidad máxima S1 / S6	rpm	3 - 4	3 - 4	2,8 - 4	1,5 - 2,5
Max. transmission torque S1/S6 Máx. par transmisión S1/S6	Nm	15 - 20.000	20 - 28.500	21 - 30.000	35 - 50.000
Permissible max. tilting torque Máx. par de vuelco	Nm	60.000	90.000	150.000	200.000
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	20.000	50.000	80.000	135.000

Heavy load rotary tables driven by twin drive transmission system (gear & two pinions) and electronic backlash control in combination with linear axis driven by preloaded and grinded ballscrews and roller guideways.

Mesas giratorias de gran capacidad con sistema de transmisión maestro-esclavo (corona y dos piñones) y ajuste holgura electrónica en combinación con movimiento lineal mediante husillo a bolas precargado y rectificado y guías lineales de rodillos.

Rotary table subject to configuration upon OEM requirements.

Disponibilidad de configuraciones adaptables a las necesidades del cliente.

Application: milling.

Aplicación: fresado.



ROTARY SLIDING TABLES WITH LINEAR AXIS · MESAS GIRATORIAS CON CURSO LINEAL

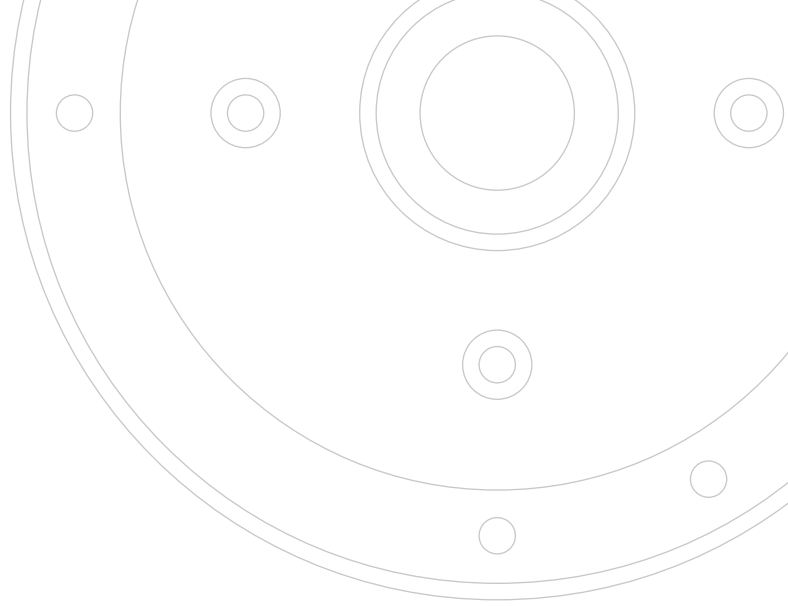
		X2800	X21000	X21250	X21600
Plate size from Tamaño plato desde	mm	1.250 x 1.250	1.500 x 1.500	2.000 x 2.000	2.500 x 2.000
Centered work load capacity Capacidad de carga centrada	kg	10 - 15.000	25.000	40.000	60.000
Maximum speed S1 / S6 Velocidad máxima S1 / S6	rpm	3 - 4	3 - 4	2,8 - 4	1,5 - 2,5
Max. transmission torque S1/S6 Máx. par transmisión S1/S6	Nm	15 - 22.000	20 - 28.500	21 - 30.000	35 - 50.000
Permissible max. tilting torque Máx. par de vuelco	Nm	60.000	90.000	150.000	200.000
Clamping torque Par de bloqueo	Nm	20.000	50.000	80.000	135.000

ROTARY SLIDING TABLES WITH LINEAR AXIS · MESAS GIRATORIAS CON CURSO LINEAL

		L900	L1000	L1250	L1400
Length of stroke Curso lineal	mm	500 - 3.000	1.000 - 3.500	1.500 - 3.500	1.500 - 4.000
Max. linear axis Máx. velocidad lineal	m/min	20			10
Feed force of linear axis Fuerza empuje eje lineal	N	25/30.000 ¹			
Number of guideways Número de guías lineales	-	2			4

¹Optional: 30.000. Opcional: 30.000.





OPTIONS

& ACCESSORIES

TK
TK2/3/4
TRS
TSS
PLD
TFP
TK3/4JC
VH/N
PALLET

TAILSTOCK

STEADY REST

ROLLER SUPPORT

ROTARY SUPPORT

"T" SLOTTED PLATE

BACK-PLATE

JAW CHUCK

PNEUMATIC/HYDRAULIC DISTRIBUTOR

PALLET CHARGER SYSTEM

TK TAILSTOCK CONTRAPUNTO



TK600

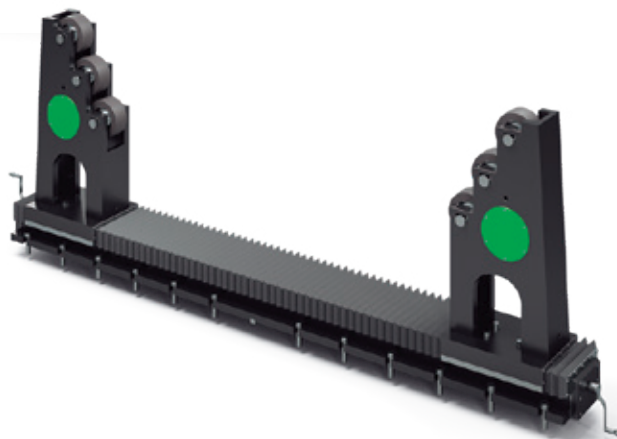


TK410



TK210

TRS ROLLER SUPPORT SOPORTE RODILLO



		TK	TKH	TKN	TK2	TK3	TK4	TRS	TSS
Clamping system Sistema bloqueo	-	Manual	Hydraulic	Pneumatic	Manual				Hydraulic
Center height Altura de centro	mm	180 - 210 - 260 - 335 - 410 - 500 - 600 - 700 - 875 - 1.000 - 1.100							
Work load capacity Capacidad de carga	kg	500 - 1.000 - 1.500 - 4.000 - 8.000 - 12.000						1.000 - 10.000	
W spindle Movimiento caña	mm	50 - 75 - 90 - 125 - 150			50 - 300			-	

TK2/3/4 STEADY REST LUNETAS



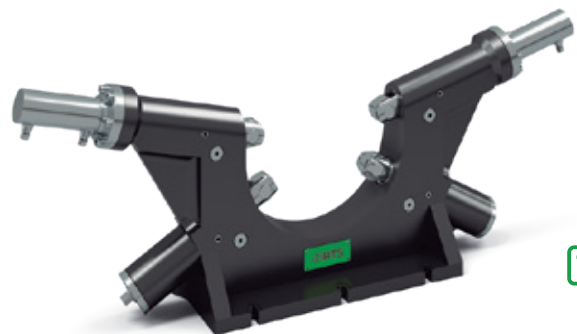
TK2



TK3



TK3



TK4

TSS ROTARY SUPPORT SOPORTE DIVISOR



PLD

"T" SLOTTED PLATE.
PLATO DE RANURAS.



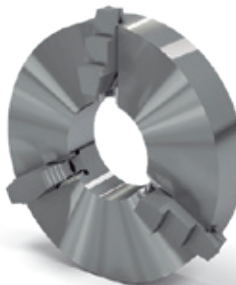
TFP

BACK PLATE.
CONTRAPLATO.



TK3/4JC

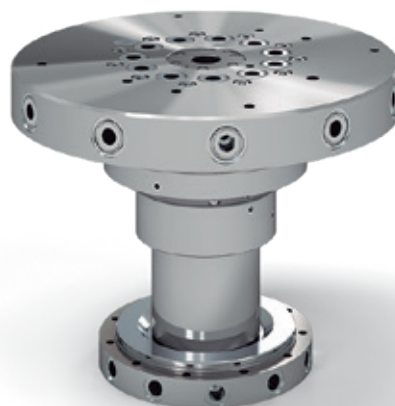
JAW CHUCK.
PLATO DE GARRAS.



		Ø mm
Standard T-Slotted plate Plato de ranuras estándar	PLD	200 - 250
Back plate Contraplato	TFP	315 - 800
Selfcentering three jaw chuck Plato de tres garras autocentrante	T3JC	315 - 1.000
Independent four jaw chuck Plato de cuatro garras independiente	T4JC	800 - 1.000

VH/N PNEUMATIC/HYDRAULIC DISTRIBUTOR DISTRIBUIDOR DE VÍAS NEUMÁTICAS/HIDRAÚLICAS

	VH Hydraulic	VN Pneumatic
Standard T-Slotted plate Plato de ranuras estándar	2 - 4 - 6 - 8	



PALLET PALLET CHANGER SYSTEM

SISTEMAS DE CAMBIO DE PALLET

Through zero point modules.

Mediante módulos de punto cero.

Through chain type pallet changer.

Mediante sistema de cadenas.

Lineal pallet manipulator.

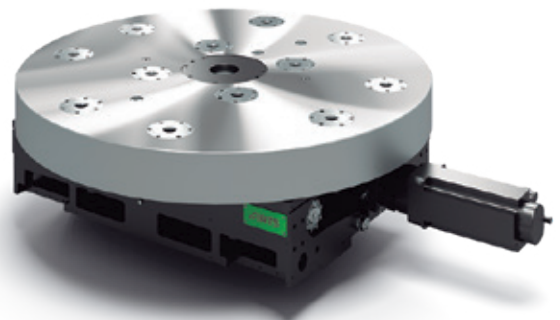
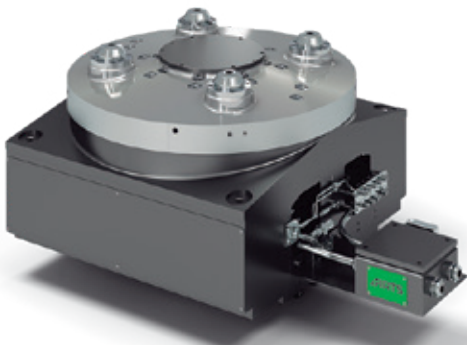
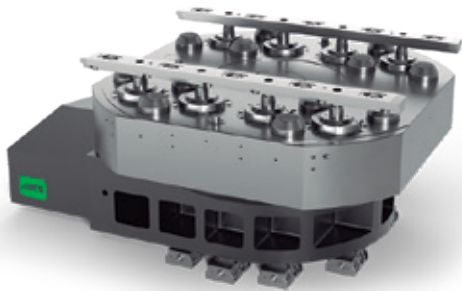
Manipulador de pallet lineal.

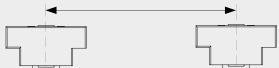
With rotation lineal pallet manipulator.

Manipulador de pallet lineal con giro.

Rest station.

Estación de espera.



PALLET SIZE · TAMAÑO PALLET		1.000 x 1.000 1.000 x 1.250	1.250 x 1.250 1.250 x 1.600	1.600 x 1.600 1.600 x 2.000	2.000 x 2.000 2.000 x 2.500
Distance Ts Distancia Ts		630	800	1.000	1.250
Transmission type Tipo de transmisión	Dual lead Sinfín corona			✓	
	Direct drive Motor directo			✓	
	Twin drive Maestro esclavo			✓	

About

production, flexibility & customized solutions

SUSTAINABILITY AND THE ENVIRONMENT

At IRTS we are aware of the importance in the balance between the manufacturing of an industrial product and respect for the environment. Our activity, as well as that of our suppliers and collaborators, is developed in a sustained manner.

TECHNICAL ASSISTANCE

IRTS after sales service technicians can provide the necessary support both in their facilities and in the country of destination of the rotary tables.

Request an assistance and get support by specialized personnel.

Our service technicians will travel to your facilities to carry out the contracted services.

IRTS puts at your disposal the original spare parts.

COMMITMENT TO QUALITY

IRTS is certified under "ISO 9001 and ISO 14001 Quality and Environment Management standards".

Complying with the commitments acquired with our customers, with the aim of maintaining a line of work and methodology that ensures quality and reliability of products.

Likewise, as part of the process of approval of suppliers and collaborators, it is essential that they have the ISO9001 certificate.

INNOVATIVE ROTARY TABLE SOLUTIONS

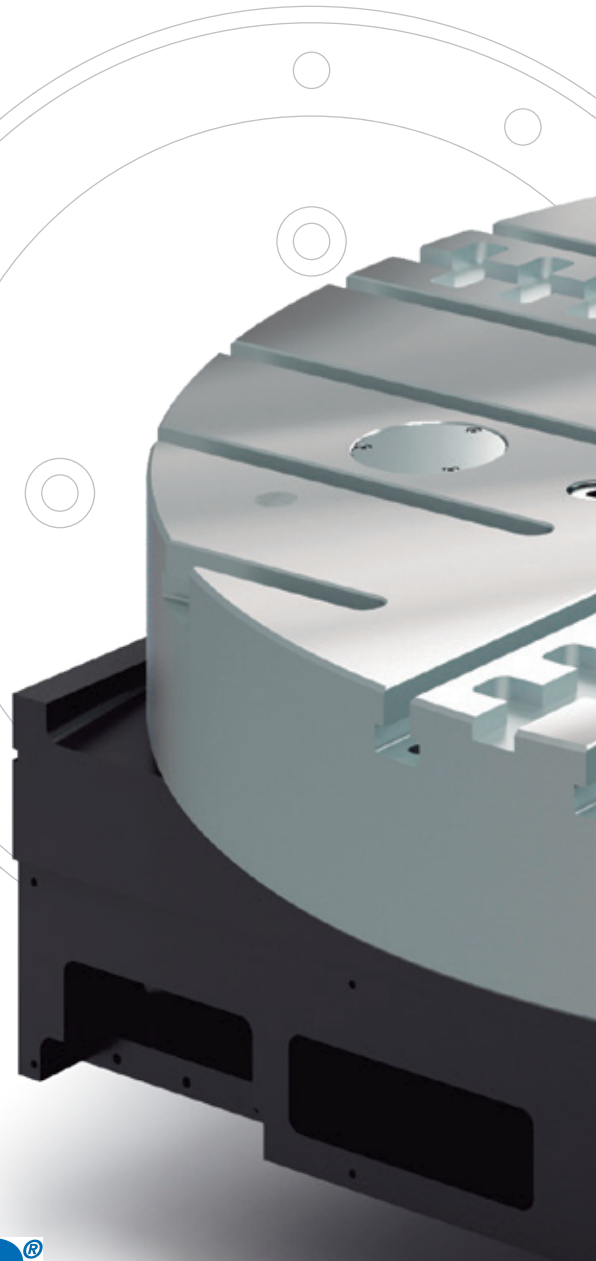


Certificates

ISO 9001 · ISO 14001

TECHNOLOGY

IN ROTATION



BIBUS[®]
SUPPORTING YOUR SUCCESS

BIBUS s.r.o. – Vídeňská 125 – 619 00 Brno
+420 547 125 300 | bibus@bibus.cz

www.bibus.cz