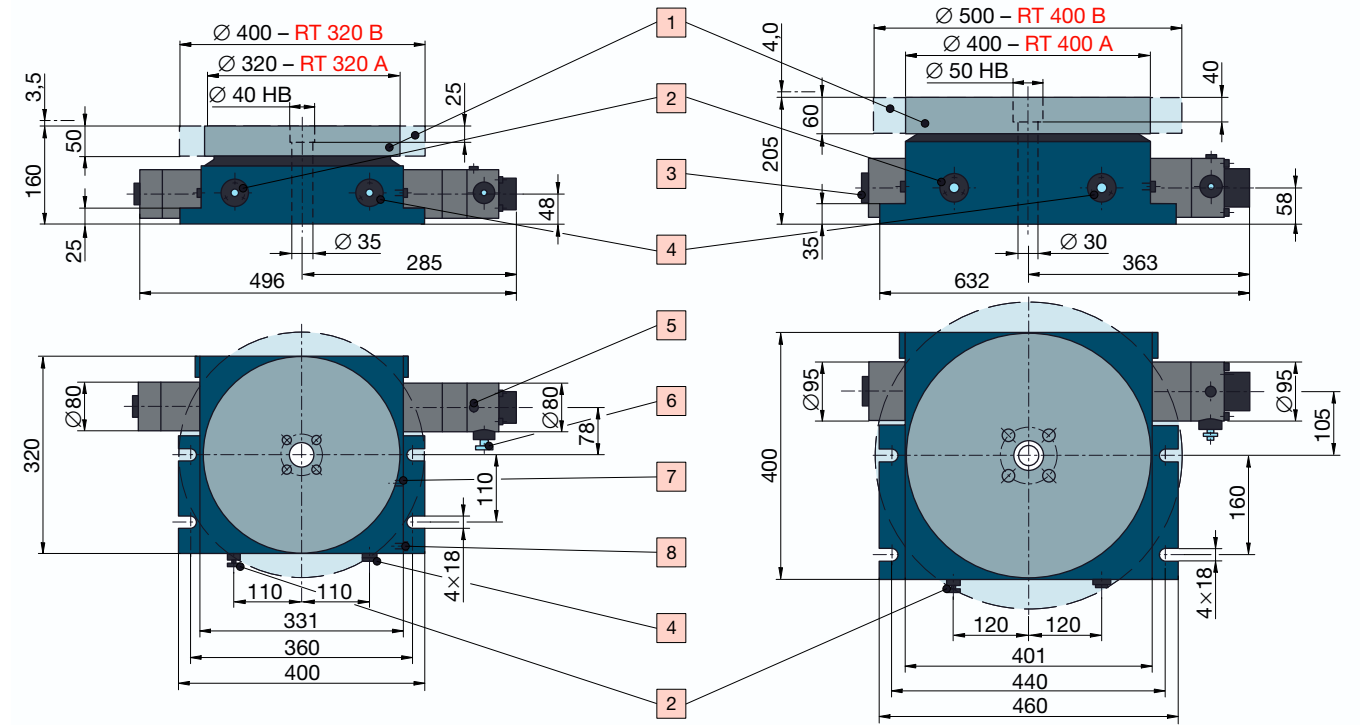


● **Tavola di rotazione circolare con dentatura a cremagliera**
sollevabile, pneumatica, comando interno

▲ **Rotary indexing table with face gear coupling**
pneumatic, lift-off design, internal control

■ **Plato divisor con dentado plano**
con elevación, neumático, control interno

RT 320/RT 400



● Dati tecnici	▲ Technical Data	Datos técnicos
Precisione d'indessaggio	± 12 ‹s	Precisión de división
Precis. d'indess. Ø 320 / Ø 400	± 0,01 / ± 0,012	Precisión Ø 320 / Ø 400
Planarità del piatto d'indessaggio	0,035 / 0,040	Planitud del plato
Pianparallelismo	0,045 / 0,050	Paralelismo
Momento d'inerzia di massa	4,5 kgm ² / 10 kgm ²	Momento de inercia
Sollevamento del piatto d'indessaggio	circa 4 mm	Elevación del plato
Pressione di esercizio	min. 5, max. 8 bar	Presión de servicio
Senso di rotazione standard	senso orario	Sentido de giro standard
		horario

- Disponibili in tre misure, le tavole d'indessaggio della serie SUHNER **ROTOstep** sono provviste di piatto d'indessaggio sollevabile.
- Bloccaggio di precisione in una dentatura a cremagliera.
- Azionamento a pignone e cremagliera pneumatico con freno idraulico del fincorsa.
- E' necessario un solo raccordo dell'aria compressa.
- Comando interno a programma con connessione per azionamento a distanza, per es. con comando elettronico (capitolo «I»).
- Pulsante di avvio manuale.
- Senso di rotazione destrorso (senso orario) con passo fisso 4, 6 o 8.

- ▲ Rotary indexing table series SUHNER **ROTOstep** are based on a table lift-off and rotate concept. Choice of three dial-plate diameters.
- Precision face gear coupling.
- Pneumatic rack and pinion drive with hydraulic and position cushions.
- Pneumatic operation with a single-line pressure connection.
- Integrated control sequence with remote connection to external electrical control system (ref. section "I").
- Manual mode start push button.
- Clockwise rotation for 4, 6, and 8 positions.

- Los platos divisores SUHNER de la serie **ROTOstep** se sirven en tres tamaños y provistos de plato elevable.
- Bloqueo preciso en un dentado plano.
- Accionamiento neumático de giro mediante cremallera, con amortiguación hidráulica en posición.
- Sólo requiere una acometida neumática.
- Control interno de secuencia con conexión para mando a distancia, p.ej. del control electrónico (sección «I»).
- Pulsador de arranque manual.
- Sentido de giro a derecha (en sentido horario) con 4, 6 y 8 divisiones fijas.

● Tipo	● Passo	● Cod. ordine	● Piatto Ø	● Tempo d'indessaggio con momento d'inerzia di massa di 4,5 / 10 kgm ²	● Tempo d'indessaggio con momento d'inerzia di massa di 3,0 / 6,7 kgm ²	● Peso
▲ Type	▲ Index	▲ Order No.	▲ Table dia.	▲ Indexing time mass moment of inertia at 4,5 / 10 kgm ²	▲ Indexing time mass moment of inertia at 3,0 / 6,7 kgm ²	▲ Weight
■ Tipo	■ División	■ Código	■ Ø del plato	■ Tiempo de maniobra con un momento de inercia de 4,5 / 10 kgm ²	■ Tiempo de maniobra con un momento de inercia de 3,0 / 6,7 kgm ²	■ Peso
RT 320 A 4	4	59 932 01	320	1,5 s	28/min	85
RT 320 A 6	6	59 932 02	320	1,4 s	31/min	85
RT 320 A 8	8	59 932 03	320	1,3 s	34/min	85
RT 320 B 4	4	59 932 04	400	1,5 s	28/min	100
RT 320 B 6	6	59 932 05	400	1,4 s	31/min	100
RT 320 B 8	8	59 932 06	400	1,3 s	34/min	100
RT 400 A 4	4	59 933 01	400	2,1 s	19/min	180
RT 400 A 6	6	59 933 02	400	2,0 s	21/min	180
RT 400 A 8	8	59 933 03	400	1,9 s	24/min	180
RT 400 B 4	4	59 933 04	500	2,1 s	19/min	225
RT 400 B 6	6	59 933 05	500	2,0 s	21/min	225
RT 400 B 8	8	59 933 06	500	1,9 s	24/min	225

● Legenda	▲ Features	■ Configuración
1 Piatto, 2 Ø, in ghisa grigia	1 Optional 2 diameters in G-gray cast iron	1 Plato, 2 Ø, en fundición gris GG
2 Valvola della velocità di rotazione	2 Indexing speed control valve	2 Regulación de la velocidad de giro
3 Perno di arresto intercambiabile	3 Interchangeable stop bolt	3 Fiodor di tope intercambiabile
4 Pulsante di avvio manuale	4 Manual start push button	4 Pulsador de accionamiento manual
5 Rabbocco olio	5 Oil lubrication port	5 Orificio de entrada de aceite
6 Valvola di smorzamento	6 Hydraulic cushioning valve	6 Válvula de amortiguación
7 Raccordo G 1/4 sulla rete dell'aria compressa	7 Pneumatic G 1/4 supply line connection	7 Acometida neumática G 1/4
8 Raccordo G 1/8 sulla valvola di azionamento a distanza	8 G 1/8 connection for remote start valve	8 Acometida G 1/8 en válvula de control remoto

● Dati di carico, pressione di esercizio di 6 bar, con piatto d'indessaggio bloccato, posizione orizzontale:	RT 320	RT 400
▲ Loading data, at working pressure 6 bar, against clamped table, carried on horizontal table:		
■ Características de carga, presión de servicio de 6 bar, con el plato bloqueado, posición horizontal:		
● Forza di lavorazione ammessa sul piatto d'indessaggio entro Ø 320 mm (RT 320), Ø 400 mm (RT 400)		
▲ Permissible machining thrust load perpendicular to table within 320 mm dia. (RT 320) and 400 mm dia. (RT 400)	N 20000	N 30000
■ Fuerza de mecanizado admisible sobre el plato dentro del Ø 320 mm (RT 320), Ø 400 mm (RT 400)		
● Momento tangenziale ammesso		
▲ Permissible radial moment	Nm 2300	Nm 5000
■ Par tangencial admisible		
● Coppia di rovesciamento ammessa		
▲ Permissible tilting moment	Nm 1280	Nm 2700
■ Par de vuelco admisible		
● Carico di trasporto ammesso entro Ø 320 mm (RT 320), Ø 400 mm (RT 400)		
▲ Permissible life load, central within 320 mm diameter (RT 320) and 400 mm (RT 400)	kg 350	kg 500
■ Carga admisible centrada dentro del Ø 320 mm (RT 320), Ø 400 mm (RT 400)		
● Momento ammesso dovuto al baricentro eccentrico del carico		
▲ Tilting moment due to excentric load conditions	Nm 400	Nm 700
■ Par admisible desde un centro de gravedad exterior		

● Opzioni:

- Scanalature a T sul piatto
- Piatto di indessaggio quadrato
- Senso di rotazione sinistrorso
- Precisione d'indessaggio in secondi d'angolo: ± 6,3 e 1,5 ‹s
- Divisioni di indessaggio: 2, 3, 12, 16, 24, 32, 48 e 96
- Montaggio di morsa portapezzo su richiesta

▲ Options:

- Dia-plate with T-slots
- Square dial-plate sizes
- Counterclockwise rotation
- Indexing accuracy in seconds: ± 6, 3, and 1,5 ‹s
- Additional indexing positions: 2, 3, 12, 16, 24, 32, 48, and 96
- Mounting of workpiece holder on request

■ Opciones:

- Ranuras en T sobre el plato
- Plato cuadrado
- Sentido de giro a izquierda
- Precisión de división en segundos de ángulo: ± 6, 3 y 1,5 ‹s
- Posibilidades de división: 2, 3, 12, 16, 24, 32, 48 y 96
- Montaje de portapiezas bajo demanda