

TAVOLA INDEXATA - DIVISIONI CON 2 PERNI INDEXING TABLE - 2 PINS INDEXING SYSTEM PLATEAU INDEXABLE - PAR PIONS CONIQUES SCHALTISCHE-TEILUNGEN 2 SPERRBOLZEN PLATO DIVISOR - DOBLE ENCLAVAMENTOS

ORDERING REFERENCES

TA320/P/D24/T

TA= TAVOLA INDEXATA - INDEX TABLE
PLATEAU TOURNANT - RUNDSCHALTITTSCH
PLATO DIVISOR

320= DIAMETRO TAVOLA - PLATE DIAMETER
DIAMETRE DU PLATEAU - TISCHDURCHMESSER
DIAMETRO DEL PLATO

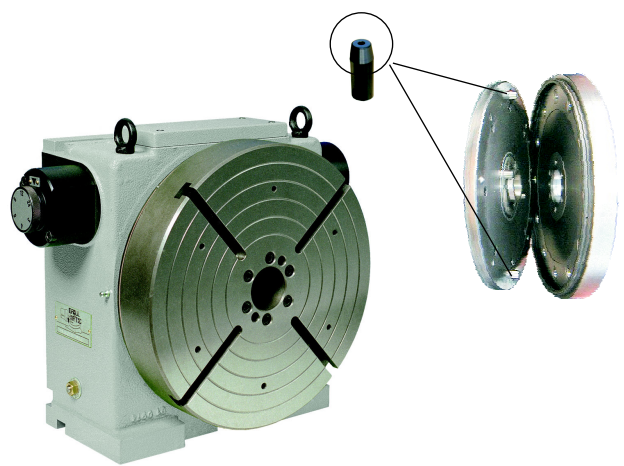
P= PNEUMATICA, con valvole interne. Start pneumatico.
PNEUMATIC, internally mounted valves. Pneumatic pulse start.
PNEUMATIQUE, avec distributeurs. Démarrage pneumatique.
PNEUMATIK, interne Ventile, Pneumatischer Start
NEUMÁTICO, con válvulas interna. Impulso neumát. de inicio.

M= PNEUMATICA, elettrovalvole interne. Start elettrico funzione M.
PNEUMATIC, inside solenoid valves. Electric start function M.
PNEUMATIQUE, électrovanne interne. Démarrage par fonction M.
PNEUMATIK, interne Magnetventilen. Elektrischer Start M
NEUMÁTICO, con válvulas interiores. Impulso eléctrico de inicio M

H= IDRAULICA (Occorre la centralina)
HYDRAULIC Power pack required
HYDRAULIQUE (Boîtier d'huile nécessaire)
HYDRAULISCHE (Benötigt ein Hydraulikaggregat)
HIDRAÚLICA (Necesidad de centralita)

D24 = 3.4.6.8.12.24 standard DIVISIONI CON 2 PERNI
D20 = 4.5.10.20 option INDEXING WITH 2 PINS INDEX SYSTEM
D2 = 2.3.4.6.8.12 option INDEXATION PAR PIONS CONIQUES
TEILUNGEN MIT 2 SPERRBOLZEN
DIVISIONES CON DOS PINS CÓNICO

T = SCANALATURE A T SUL PIATTO
TABLE WITH T SLOTS
TABLE AVEC RANURES A T
TELLER MIT T-NUTEN
PLATO CON RANURAS EN T



Caratteristiche - Technical data Caracteristiques - Technischen Daten - Características -

Precisione angolare - Indexing accuracy - Précision angulaire - Teilgenauigkeit - Precisión angular -	Arc sec +/-10	
Sul diametro tavola - On plate diameter Sur diamètre plateau - Bei Tischdurchmesser - Sobre diametro del plato	mm +/-0,007	
Planarità tavola - Table flatness - Planeité plateau - Planlauf - Precisión de planitud -	mm 0,02	
Precisione centraggio - Center accuracy - Précision centrage - Zentriergenauigkeit - Precisión de centrado -	mm 0,02	
Pressione d' esercizio - Operating pressure Pression d'alimentation - Betriebsdruck - Presión de trabajo -	Pneumatica Pneumatic 6-8 bar	Idraulica Hydraulic 20-25 bar
Forza di bloccaggio - Plate clamping force Force de blocage - Spannkraft - Fuerza de bloqueo -	N 15000	N 15000
Coppia in rotazione - Rotation torque - Couple de rotation - Drehmoment - Impulso rotativo -	Nm 80	Nm 280
Tempi d'indexaggio - Indexing time - Temps d'indexage - Schaltzeiten - Tiempo de indexación	120° 90° 60° 45° 30° Std sec. 1,8 1,4 1,2 1,0 0,8 Option sec. 1,1 1,0 1,0 0,9 0,8	

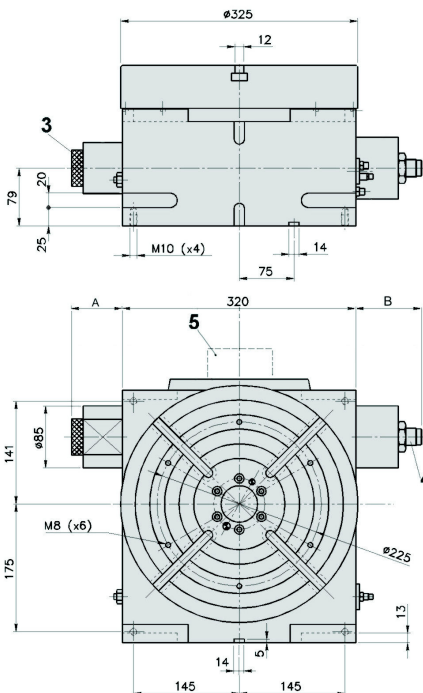
Forze di lavoro - Working forces - Efforts d'usinage - Bearbeitungskraft - Fuerzas de mecanizado

Max spinta assiale - Axial working force - Effort axial maxi - Max. Axialdruck - Carga max. statica axial -	N 25000	
Max forza tangenziale - Max radial force - Effort tangentiel maxi - Max. Tangentialkraft Máxima presión tangencial -	Nm 2000	
Max coppia ribaltante - Max tilting moment - Moment de renversement - Kippmoment - Máxima copia volteo -	Nm 1000	

Carichi max trasportabili - Max carried load - Charge maxi transportable - Max. Transportlast - Carga max.

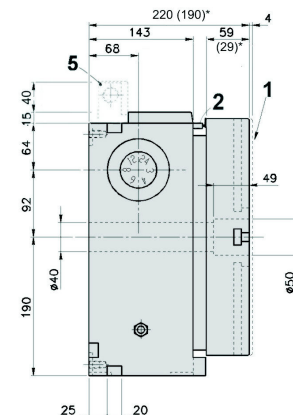
Ad asse orizzontale - With horizontal axis - Avec axe horizontal - Horizontalachse - Carga max. axis horizontal -	kg 150 Nm 200	
Ad asse verticale - With vertical axis - Avec axe vertical - Vertikalachse - Carga max. axis vertical -	kg 150 (P) kg 300 (H) kg 250 (D)	
Carico sbilanciato - Unbalanced load - Charge excentrée maxi - Außermittige Last - Carga max. descentrada -	kgm 8 (P) kgm 15 (H)	
Momento d'inerzia max - Max inertia moment - Moment d'inertie maxi - Max. Trägheitsmoment Momento max. de inercia	Nm ² 150(P) 250(H) 200(D)	

(P) Versione pneumatica (H) Versione idraulica (D) Con deceleratore idraulico D19
(P) Pneumatic version (H) Hydraulic version (D) With hydraulic decelerator D19
(P) Version pneumatique (H) Version hydraulique (D) Avec amortisseur hydraulique D19
(P) Pneumatische Version (H) Hydraulische Version (D) Mit Hydraulischer Stoßdämpfer D19



	Pneumatic	Hydraulic	Divisioni Index 2 Divisions Teilungen
A	70	85	145
B	90	85	165

* Senza scanalature a T
* Without T-slots
* Sans ranures a T
* Ohne T-nuten
* Sin T slots



I



GB



F



D



E

1	Sollevamento del piatto 4mm.	Table lift 4mm.	Relevage du plateau 4 mm.	Hochfahren des Schalttellers 4 mm	Levantamiento del plato 4mm.
2	Fine corsa elettrico controllo posizione e bloccaggio. Sensore zero gradi oppure 4 sensori 90° (a richiesta).	Electric signal rotation end and plate lock. Zero degree sensor or 4 sensors 90° degree (on request).	Contrôl électrique fin rotation et verrouillage plateau. Capteur origine Zéro ou 4 capteurs 90° (sur demande).	Elektrischer Endschalter für Verriegelung und Winkelposition. Nullpunkt-Endschalter 0° oder 4 Sensoren 90° (auf Anfrage)	Micro electrico control el bloqueo y la posición angular. Sensor origen 0° o bien 4 sensores 90° a solicitud.
3	Selettore divisioni.	Index selector.	Sélecteur d'indexage.	Teilungswähler.	Selector manual.
4	Freno deceleratore idraulico.	Rotation shock absorber.	Amortisseur hydraulique.	Hydraulische Endlagendämpfung	Decelerador hidráulico por el frenado final.
5	Raccordo aria ø6. Raccordo ø4 o cavo elettrico per start. Pressurizzazione interna.	Air supply port ø6. Pulse start ø4 or electric wire. Inside table pressurized.	Raccord air ø6. Embout ø4 ou cable électrique pour démarrage Préssurisation interieure.	Luftanschluss ø 6. Pneumatischer ø4 oder elektrischer Startimpuls Innen Überdruck.	Conexión aire tubo ø6. Impulso neum. ø4 o eléctrico. Presurización interior.
	Consumo aria/ciclo NL 2,25.	Air consumption/cycle NL 2,25	Consommation d'aire NL 2,25	Luftverbrauch / Ziklus NL 2,25	Consumo aire/ciclo NL 2,25
	Peso kg 75-85 Colore Grigio RAL 7038	Weight kg 75-85 Color grey RAL 7038	Poids kg 78 Couleur gris RAL 7038	Gewicht kg 75-85 Farbe hellgrau RAL 703 8	Peso kg 75-85 Color gris RAL 7038