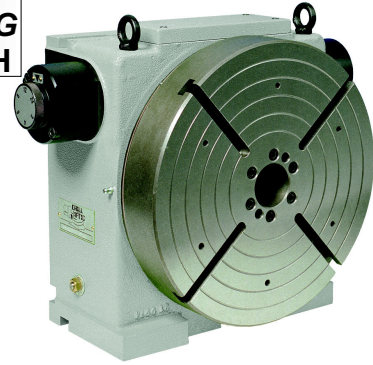


**TAVOLA INDEXATA -
INDEXING TABLE -
PLATEAU INDEXABLE -
SCHALTISCHE -
PLATO DIVISOR -**

**CON DENTATURA HIRTH
WITH HIRTH GEARS
AVEC DENTURE HIRTH
MIT HIRTHPLANVERZAHNUNG
CON DENTADO HIRTH**



HIRTH



ORDERING REFERENCES

TA320/P/Z72/I

TA= TAVOLA INDEXATA - INDEX TABLE
PLATEAU TOURNANT - RUNDSCHALTTISCH
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 neum.de inicio.

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

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

Z120/48 = 3.4.6.8.12.24 standard
Z120/60 = 3.4.5.6.10.20.30.60 option DIVISIONI CON CORONE HIRTH
Z144/48 = 3.4.6.8.12.24.48 option INDEXING WITH HIRTH GEARS
Z144/72 = 3.4.6.9.18.36.72 option INDEXATION PAR DENTURES HIRTH
Z126/42 = 3.6.7.21.42 option MIT HIRTH PLANVERZAHNUNG
Z120/2 = 2.3.4.6.8.12 option SISTEMA DE DIVISION HIRTH

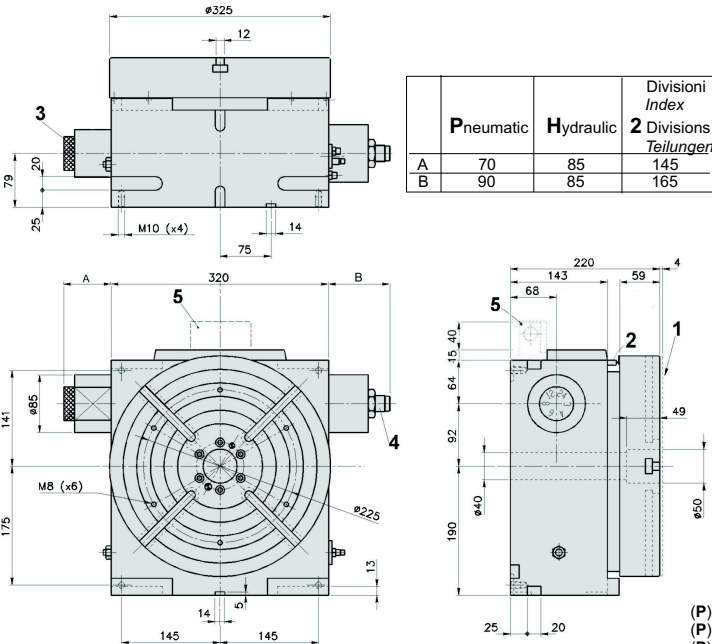
T = SCANALATURE A T SUL PIATTO
TABLE WITH T SLOTS
TABLE AVEC RANURES A T
TELLER MIT T-NUTEN
PLATO CON RANURAS EN T

Caratteristiche - Technical data Caracteristiques - Technischen Daten - Características -		
Precisione angolare - Indexing accuracy - Précision angulaire - Teilgenauigkeit - Precisión angular -	Arc sec +/-5	
Sul diametro tavola - On plate diameter Sur diamètre plateau - Bei Tischdurchmesser Sobre diametro del plato	mm +/-0,0035	
Planarità tavola - Table flatness - Planéité plateau - Planlauf - Precisión deplanitud -	mm 0,02	
Precisione centraggio - Center accuracy - Précision centrage - Zentriergenauigkeit - Precisión de centrage	mm 0,02	
Pressione d' esercizio - Operating pressure Pression d'alimentation - Betriebsdruck - Presión de trabajo -	Pneumatic Pneumatic 6-8 bar	Idraulica Hydraulic 20-25 bar
Forza di bloccaggio - Plate clamping force Force de blocage - Spannkraft - Fuerza de bloqueaje -	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 - Std sec.	120° 90° 60° 45° 30°	1,8 1,4 1,2 1,0 0,8
Tempo di indexación	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. Estatica axial -	N 25000	
Max forza tangenziale - Max radial force - Effort tangential 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 hydraulique (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



1	Sollevamento del piatto 4mm. Table lift 4 mm.	Relevage du plateau 4 mm.	Hochfahren des Schaltellers 4 mm	Levantamiento del plato 4 mm.
2	Fine corsa elettrico controllo posizione e bloccaggio. Sensore zero gradi oppure 4 sensori 90 gradi (a richiesta).	Contrôl électrique fin rotation et verrouillage plateau. Zero degree sensor or 90 degree 4 sensors (on request).	Contrôl électrique fin rotation et verrouillage plateau. Capteur origine Zero ou 4 capteurs 90°(sur demande).	Micro eléctrico control la posición angular y el bloque. Sensor origen 0°o bien 4 sensores 90°a solicitud.
3	Selettore divisioni.	Index selector.	Sélecteur d'indexage.	Teilungswähler.
4	Freno deceleratore idraulico.	Rotation shock absorber.	Amortisseur hydraulique.	Hydraulische Endlagendämpfung
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 câble électrique pour démarrage Préssurisation intérieure.	Luftanschluss ø 6.Pneumatischer ø4 oder elektrischer Startimpuls Innen Überdruck.
	Consumo aria/ciclo NL 2,25.	Air consumption/cycle NL 2,25	Consommation d'aire NL 2,25	Luftverbrauch / Ziklus NL 2,25
	Peso kg 83 Colore Grigio RAL 7038	Weight kg 83 Color grey RAL 7038	Poids kg 83 Couleur gris RAL 7038	Gewicht kg 83 Farbe hellgrau RAL 703 8