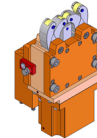


## 05354500 - LUNETTA H210 INTGX100 FISSA MZ

<b>Tipo</b>	STEADY REST Lunetta autocentrante per torretta
<b>Attacco</b>	MAZAK
<b>Uscita utensile</b>	Ganasce di presa Ø5-Ø60
<b>Raffreddamento</b>	N.D.
<b>H [mm]</b>	210
<b>Ø Min [mm]</b>	5
<b>Ø Max [mm]</b>	60
<b>Pressione max [bar]</b>	14
<b>Accessori</b>	N.D.
<b>Note</b>	N.D.
<b>Note per il montaggio</b>	Torretta inferiore



Verificare sempre gli ingombri del portautensile in torretta

Dimensions: 15.9, 247, 227, 142, 133, 58, 20, 210, 37, 21, 74, 135, 66, 33, ~195.

Clamping diameters:  $\varnothing 60$  max,  $\varnothing 5$  min.

**DIAGRAMMA di BLOCCAGGIO FORZA MOLLA**  
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM SPRING FORCE

**DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA**  
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

**Tipologia molla D-313W**  
Rata molla: 5,961 N/mm  
Forza max: 377,4 N  
Forza con lunetta chiusa: 342,7 N  
Forza con lunetta aperta: 152 N

**Tipologia molla D-313G**  
Rata molla: 6,451 N/mm  
Forza max: 392 N  
Forza con lunetta chiusa: 389 N  
Forza con lunetta aperta: 182,5 N

**Tipologia molla D-313C**  
Rata molla: 6,451 N/mm  
Forza max: 392 N  
Forza con lunetta chiusa: 389 N  
Forza con lunetta aperta: 182,5 N

**Specifiche cilindro:**  
Ø cilindro: 60mm  
Superficie pistone: 28,27 cm<sup>2</sup>  
Corsa max: 32,5mm  
Max. pressione d'esercizio: 14bar  
Max. forza di bloccaggio/rollio: 100daN  
Max. velocità periferica/rollio: 800m/min  
Precisione di centraggio (tolleranza di precisione a DIN ISO1101) su tutta la zona di bloccaggio alle stesse condizioni di bloccaggio: 0,02mm  
Precisione di ripetibilità con lunetta allineata sul diametro di bloccaggio: 0,005mm.

**Specifiche roller:**  
Cilindro dia.: 60mm  
Piston surface: 28,27 cm<sup>2</sup>  
Max stroke: 32,5mm  
Max. pressione: 14bar  
Max. clamping force/rollor: 100daN  
Max. roller rim speed: 800m/min  
Centering precision (precision tolerance to DIN ISO 1101) on the complete clamping area at the same clamping conditions: 0,02mm  
Repeatability with steady-rest aligned on the clamping diameter: 0,005mm.

**ATTENZIONE:**  
APERTURA A MOLLA  
CHIUSURA CON LIQUIDO REFRIGERANTE  
Il liquido refrigerante deve essere filtrato  
min. 0,03 - max. 0,05

**ATTENZIONE:**  
OPENING THROUGH SPRING SYSTEM  
CLOSING THROUGH COOLANT SYSTEM  
The Coolant must be filtered min. 0,03 - max. 0,05

DATE/ATA: 12/02/2024    **05354500-R012**

**Salvo modifiche tecniche**