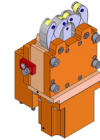


## 05354500 - LUNETTA H210 INTGX100 FISSA MZ

<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

**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

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

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

**Tipo molla D-313W**  
 Rota molla 5,961 N/mm  
 Forza max 377,4 N  
 Forza con lunetta chiusa 342,7 N  
 Forza con lunetta aperta 152 N  
  
**Spring type D-313W**  
 Spring rate 5,961 N/mm  
 Force max 377,4 N  
 Force with closed steady-rest 342,7 N  
 Force with open steady-rest 152 N  
  
**Tipo molla D-313G**  
 Rota molla 6,451 N/mm  
 Forza max 392 N  
 Forza con lunetta chiusa 389 N  
 Forza con lunetta aperta 182,5 N  
  
**Spring type D-313G**  
 Spring rate 6,451 N/mm  
 Force max 392 N  
 Force with closed steady-rest 389 N  
 Force with open steady-rest 182,5 N

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.  
  
 Cylinder dia. 60mm  
 Piston surface 28,27 cm<sup>2</sup>  
 Max stroke 32,5mm  
 Max. pressure 14bar  
 Max. clamping force/rollio 100daN  
 Max. roller rim speed 800m/min  
 Centering precision (precision tolerance to DIN ISO1101) on the complete clamping area at the same clamping conditions 0,02mm  
 Repeatability with steady-rest aligned on the clamping diameter 0,005mm.

**Salvo modifiche tecniche**

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