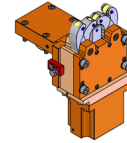


# 05282600 - LUNETTA H87 D54 MY

|                    |  |
|--------------------|--|
| Type               | STEADY REST<br>Self-centering steady rest for turret |
| Mounting           | CYLINDRICAL SHANK 54                                 |
| Tool output        | Gripping jaws Ø5-Ø60                                 |
| Coolant            | N.A.   |
| H [mm]             | 87   |
| Ø Min [mm]         | 5  |
| Ø Max [mm]         | 60   |
| Max pressure [bar] | 14   |
| Accessories        | N.A.   |
| Notes              | N.A.   |
| Mounting tips      | Not suitable for every application, please check     |



Always check live tool dimensions on the turret

Dimensions: 15,9, 246,531, 227, 142, 75, 60, 142, 134,531, 125,5, 20, 87, 160, 88,5, 74, 211,5, ~195.

Ø 60 max  
Ø 5 min

**DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA**

**DIAGRAMMA a BLOCCAGGIO FORZA MOLLA**

Tipo 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

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  
Rata 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>  
Costo max 32,5mm  
Max. pressione d'esercizio 14bar  
Max. forza di bloccaggio/rollio 100daN  
Max. velocità periferica rollio 800m/min  
Precisione di centraggio (toleranza di precisione a DIN ISO1101) su tutta la zona di bloccaggio 0,02mm  
Precisione di ripetibilità con lunetta allineata sul diametro di bloccaggio 0,005mm.

Cilindro dia. 60mm  
Pistone superficie 28,27 cm<sup>2</sup>  
Max stroke 32,5mm  
Max. pressione 14bar  
Max. clamping force/roller 100daN  
Max. roller rim speed 800m/min  
Centering precision (precision tolerance to DIN ISO1101) on the complete clamping area of 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

**Subject to technical changes**

|               |            |
|---------------|------------|
| DATE/DATE     | 11/02/2022 |
| 05282600-R011 |            |