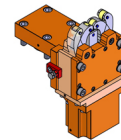


## 05013500 - LUNETTA D65 H85 NK

<b>Tipo</b>	STEADY REST Lunetta autocentrante per torretta
<b>Attacco</b>	CILINDRICO 65
<b>Uscita utensile</b>	Ganasce di presa Ø5-Ø60
<b>Raffreddamento</b>	N.D.
<b>H [mm]</b>	85
<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

Technical drawings showing dimensions: Front view (237, 227, 142, 100, 110, 25.1, Ø60 max., Ø5 min.), Side view (85, 45, 162, 20, Ø65, 80, 74, 212.5), Bottom view (71, 69, 194.6).

DIAGRAMMA a BLOCCAGGIO FORZA MOLLA  
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM SPRING FORCE

DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA  
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

**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-313C**  
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-313C**  
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/ritiro 100daN  
Max. velocità periferica ruota 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.

Cilindro dia. 60mm  
Piston surface 28.27 cm<sup>2</sup>  
Max stroke 32.5mm  
Max. pressure 14bar  
Max. clamping force/retail 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.

**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/GATE  
09/02/2024 **05013500-R011**

**Salvo modifiche tecniche**