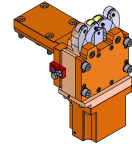


05364000 - LUNETTA D55,4 LR D5-60 SLU-1 H83

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 55,4
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	83
Ø Min [mm]	5
Ø Max [mm]	60
Max pressure [bar]	14
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Lower turret



Always check live tool dimensions on the turret

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 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-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 cm²
 Corsa max 32,5mm
 Max. pressione d'esercizio 14bar
 Max. forza di bloccaggio/rollo 100daN
 Max. velocità di lavorazione 800m/min
 Precisione di centraggio
 (Tolleranza 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.

Cylinder dia. 60mm
 Piston surface 28,27 cm²
 Max stroke 32,5mm
 Max. pressure 14bar
 Max. clamping force/roll 100daN
 Max. roller rpm 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.

DATE/DATE
12/02/2024

05364000-R011

Subject to technical changes