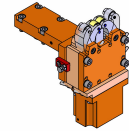


05164900 - LUNETTA D40 LR D5-60 SLU-1 H95

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 40
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	95
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

Dimensions: 18.3, 247, 227, 142, 54, 70, 194.6, 110, 100, 95, 126.5, 74, 261, 20, 60 MAX, 5 MIN.

DIAGRAMMA DI BLOCCAGGIO FORZA MOLLA
CLAMPING DIAMETER DIAGRAM SPRING FORCE

DIAGRAMMA FORZA TOTALE SENZA MOLLA
TOTAL FORCE DIAGRAM WITHOUT SPRING

Tipi molle
 Tipo molle D-313W
 Rata molla 5,961 N/mm
 Forza max. 392,4 N
 Forza con lunetta chiusa 342,7 N
 Forza con lunetta aperta 152 N
 Tipo molle 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

Caratteristiche cilindro
 Cilindro d.c. 60mm
 Superficie pistone 28,27 cm²
 Corsa max. 32,5mm
 Max. pressione d'esercizio 14bar
 Max. forza di bloccaggio/rolli 100daN
 Max. velocità periferica/rolli 800m/min
 Precisione di centraggio (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.

Spring type
 Spring type D-313W
 Spring rate 5,961 N/mm
 Force max. 392,4 N
 Force with closed steady-rest 342,7 N
 Force with open steady-rest 152 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

Other specifications
 Cylinder d.c. 60mm
 Piston surface 28,27 cm²
 Max stroke 32,5mm
 Max. pressure 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

DATE/ATA
12/02/2024 **05164900-R011**

Subject to technical changes