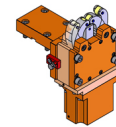


05247000 - LUNETTA H93 D40 MS

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 40
Tool output	Gripping jaws Ø5-Ø60
Coolant	N.A.
H [mm]	93
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: 15.9, 247, 227, 142, 62, 70, 194.6, 93, 52.5, 154, 84.5, 74, 222, 20, 100, 110.

Ø 60 max
Ø 5 min.

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 5,941 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 5,941 N/mm
Force max 377.4 N
Force with closed steady-rest 342.7 N
Force with open steady-rest 152 N

Ø cilindro 60mm
Superficie pistone 28.27 cm²
Corsa max 32.5mm
Max. pressione esercizio 14bar
Max. forza di bloccaggio/ruolo 100daN
Max. velocità periferica ruolo 800m/min
Precisione di centraggio
(Tolleranza di precisione a DN ISO 1101)
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.

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

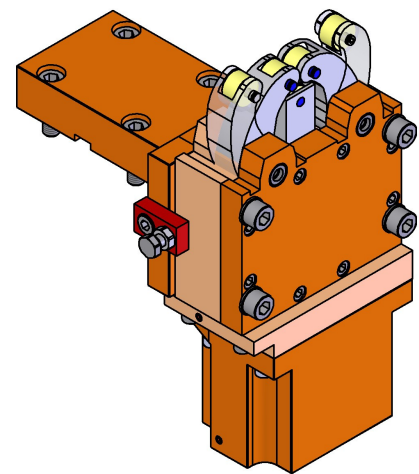
Cylinder dia. 60mm
Piston surface 28.27 cm²
Max stroke 32.5mm
Max. pressure 14bar
Max. clamping force/roller 100daN
Max. roller rim speed 800m/min
Centering precision
(precision tolerance to DN ISO 1101)
on the complete clamping area at the same
clamping conditions 0,02mm
Repeatability with steady-rest aligned on the
clamping diameter 0,005mm.

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

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 12/02/2024 **05247000-R011**



Subject to technical changes