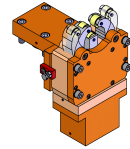


05013600 - LUNETTA D65 D6-70 SLU-X-1 H85

Type	STEADY REST Self-centering steady rest for turret
Mounting	CYLINDRICAL SHANK 65
Tool output	Gripping jaws Ø6-Ø70
Coolant	N.A.
H [mm]	85
Ø Min [mm]	6
Ø Max [mm]	70
Max pressure [bar]	18
Accessories	N.A.
Notes	N.A.
Mounting tips	Not suitable for every application, please check



Always check live tool dimensions on the turret

Top view dimensions: Ø70 max, Ø6 min, 258,5, 237,5, 170, 112, 109,5.

Side view dimensions: 85, 28, 173,5, 80, 74, Ø65.

Front view dimensions: 71, 69, 240,6.

Spanne-Ø (mm)	Federkraft (N)
6	166.4
10	181.1
20	206.8
30	232.5
40	258.2
50	283.9
60	309.6
70	335.3

Druck (bar)	Gesamtkraft (N)
0	166.4
2	171.1
4	175.8
6	180.5
8	185.2
10	189.9
12	194.6
14	199.3
16	204.0
18	208.7

Druckfeder D-21130
Federkräfte 6-65 N/mm
max. Federkraft 392 N
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 389 N
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 166.4 N

Druckfeder D-21130W
Federkräfte 5-951 N/mm
max. Federkraft 277.4 N
Federkraft bei "Lunette geschlossen" 342.7 N
Federkraft bei "Lunette geöffnet" 137.1 N

Zylinder-Ø 60 mm
Kolbenfläche 28.27 cm²
max. Hub 34.8 mm
max. Betriebsdruck 18 bar
max. Spannkraft / Rolle 185 daN
max. Umfangsgeschwindigkeit 800 mm/min
Zentriergenauigkeit (Punktolongitudinal nach DIN ISO 1101) über dem ganzen Spannbereich bei geschlossener Spannvorrichtung 0.02 mm
Wiederholgenauigkeit bei ausgeglichter Lunette auf einzentriertem Spindelanschlag 0.025 mm

zylinder-Ø 60 mm
piston area 28.27 cm²
max. stroke 34.8 mm
max. operating pressure 18 bar
max. clamping force / roller 185 daN
max. roller surface speed 800 mm/min
Centering accuracy (tolerance according DIN ISO 1101) over the total clamping range at same clamping conditions 0.02 mm
Repeatability with adjusted steady rest on centered clamping dia. 0.025 mm

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: 16/02/2022 **05013600-R011**