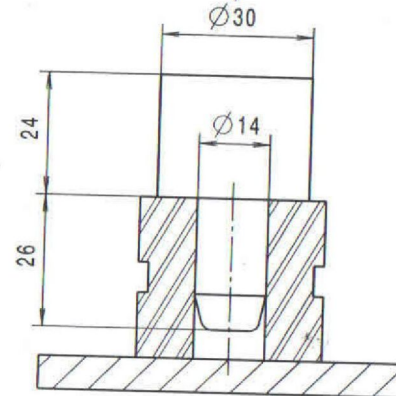


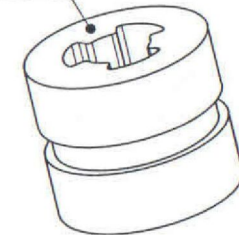
Anlieferzustand nach BIS 331 Ausführung B
Delivery condition as per BIS 331 Version B

Version	Anz. No.	Änderung / Change	Erstellt / Generated	Freigabedatum / Release date	Freigegeben / Released
A	-	New original; production-no. was prototype-no.;	Olberding	2017-01-17	Franke
B	1	Crush test revised;	Olberding	2018-07-28	Shen
C	1	Material-no. version 01 was 00;	Olberding	2021-02-01	Shen

Pruefaufbau
test set-up

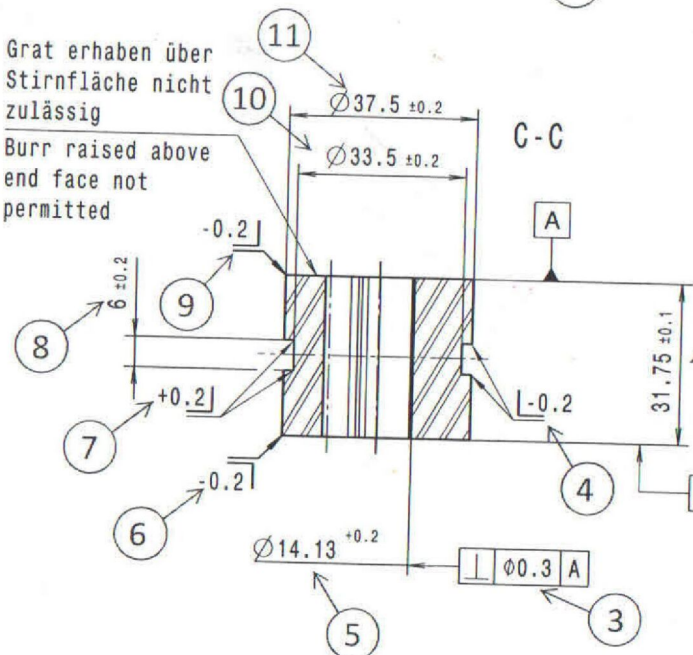


Area $\phi 30$: 430mm²



Grat erhaben über
Stirnfläche nicht
zulässig

Burr raised above
end face not
permitted



Standfestigkeit nach BIS 452-D: $F_{p1} = 104 \text{ kN}$, $F_{p2} = 120 \text{ kN}$, $F_{p3} = 139 \text{ kN}$; 0,06 mm
crush test as per BIS 452-D: $F_{p1} = 104 \text{ kN}$, $F_{p2} = 120 \text{ kN}$, $F_{p3} = 139 \text{ kN}$; 0,06 mm

Pruefaufnahmen aus / test installations of:

Werkstoff: DIN EN 10084 16 Mn Cr 5 / 20 Mn Cr 5
opt. DIN EN ISO 4957 21 Mn Cr 5

einsatzgehaertet 78 + 2 HRA Eht= 0,5 + 0,3
opt. nitriert 650 + 100 HV3 Nht= 0,15 + 0,05

Werkstoff fuer / Material for:
Serie / series: DIN EN 755-2 EN AW 6082-T6

Werkstoff / Material See drawing		Oberflaechenschutz / Surface protection	
Berechnete Masse Calculated mass	67.283g	Material-Nr. Material no.	732.225.153.485
Toleranzenangaben / Tolerances data ISO 2768-mK ISO 8015		Freiddokumenten-Nr. / External document-no. / Techn. Info	
Erstellt / Generated	Olberding, Max	Entstanden aus Dokument Developed from document	273.111.011.374 C
Verantwortlich Responsible	Shen, Yulan	Format Size	A3
Masse in mm Dimensions in mm		Benennung / Designation INNENTEIL INNER PART	Blatt Sheet von of 1
Schutzvermerk ISO 16016 beachten Refer to protection notice ISO 16016		Dokumenten-Nr. / Document-no.	Version C