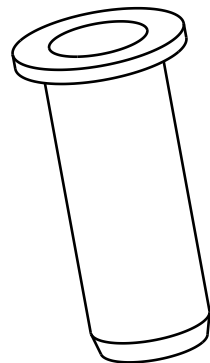


Allgemeintoleranzen/ general tolerances

~~Vorserien- & Prototypen
Kennzeichnung kann
abweichen/marking
of non-serial parts
can deviate
Schrifthoehe/text size
...
Ausfuehrung/specification
...
...~~



```
scale: 1:1
```

Bemerkungen/notes

- fehlende Maße gemaess 3D-Datensatz/
non-dimensioned features acc. to 3D data
- Funktionalitaet ist in der Systemumgebung zu pruefen/
function has to be checked within system-environment

Winkel- & Maßtoleranz/
angle- & dimension tolerance

nicht metallische- &
metallische Werkstoffe* /
non-metal- &
metal materials*
(*=ausser/except)

~~* thermoplastische &
sonstige Kunststoffe/
plastics &
thermoplastics~~

* Elastomere & thermopl. Elastomere/ elastics & thermoplastic elastomere
--

			"A"	"B"		
-3	$\pm 0,1$	-6	$\pm 0,1$	$\pm 0,2$	-3	$\pm 0,15$
-6	$\pm 0,15$	-10	$\pm 0,12$	$\pm 0,22$	-6	$\pm 0,2$
-10	$\pm 0,2$	-25	$\pm 0,18$	$\pm 0,3$	-10	$\pm 0,2$
-25	$\pm 0,25$	-40	$\pm 0,25$	$\pm 0,35$	-25	$\pm 0,35$
-63	$\pm 0,3$	-58	$\pm 0,28$	$\pm 0,4$	-40	$\pm 0,4$
-100	$\pm 0,4$	-70	$\pm 0,34$	$\pm 0,45$	-63	$\pm 0,5$
>100		-90	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$	-100	$\pm 0,7$
		120	$\pm 0,5$	$\pm 0,6$	>100	
		>120				

"A" = werkzeuggebundene Maße/tool-bound dimension
 "B" = nicht werkzeuggebundene Maße/non-tool-bound dimension

Winkelangaben/angle dimension: $\pm 2^\circ$

Form- & Lagetoleranz/
shape- & position-tolerance

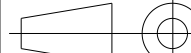
Form- und Lagetoleranzen nach ISO 2768-L
shape- and position tolerances to ISO 2768-L

Gewindetoleranz/thread tolerance

allg. Anforderung nach/general requirements to ISO 8992
Gewinde Toleranz/thread tolerance G6/6H
Norm nach/standard to ISO 261, ISO 965-2
zul. Maß- und Formabweichung nach Produktklasse A/
dimension- & shape deviation acc. to productclass A
Norm/standard: ISO 4759-1 / DIN-ISO 4759-T1

1	Zeichnung uebertragen, aktualisiert und Angaben ergaenzt	17.01.2011	SSt
Nr./no.	Aenderung/change	Datum/date	Name/name

Werkstoff/material C4C (1.0303) C10C (1.0214) 11SMnPb30+C (1.0718) BLH Werkstoff Code/: BLH material code:	Gewicht/weight (errechnet/calculated) 39g	Böllhoff Produktion GmbH	
Ausführung / final ass'y finish ISO 4042 P3A (Cr-VI-frei)		Datum/date	Name/name
	gezeichnet/ drawn	20.01.2004	kirschhecker
	freigegeben/ approved	18.01.2011	

Maßstab/scale 2:1 1:1 5:1	Projektion/projection 	Format/ D-size A3	Benennung/title FLEXITOL[®] - Blindnietmutter blind rivet nut M8 M12x1,5LH			
Kunde/customer	Patent-Nr./patent-no.		Zeichnungs-Nr. / drawing-no. 2631 008 0004			Rev. 131
CAD-System: CATIA V5			entstanden aus: developed from:	Ersatz fuer: replacement for: 2631 008 0004/130	Kunden Art.-Nr.: customer art.-no.:	BLH Art.-Nr.: BLH art.-no.:
Speicherort: storage location: L:\FLEXITOL\...						