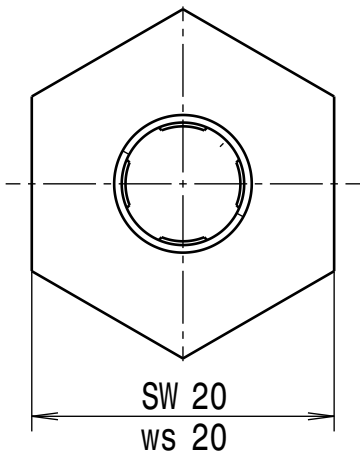
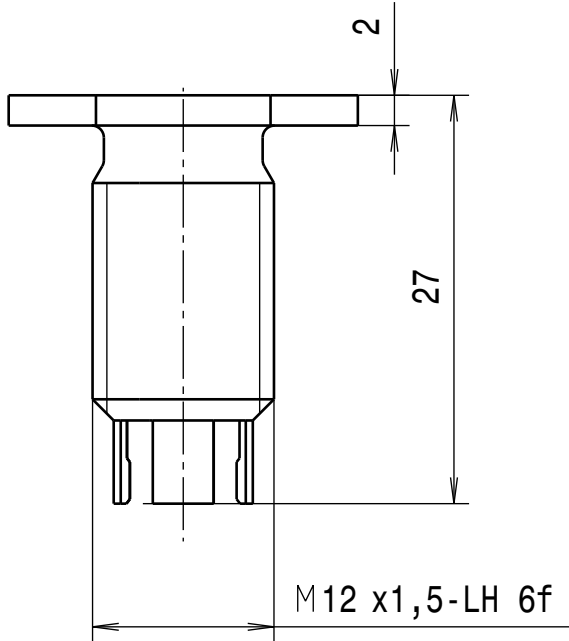
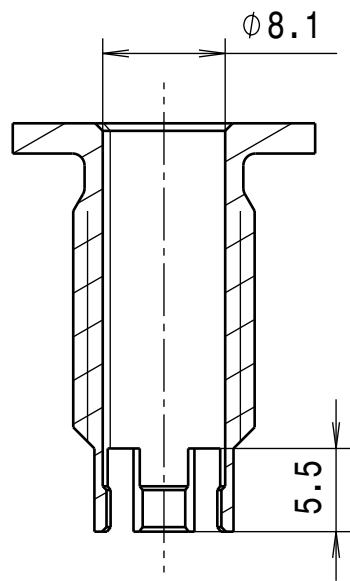


Weitergabe sowie Verfielältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacks-Musterertragung vorbehalten.

Boellhoff Produktion GmbH
Archimedes Str. 1-4
D-33649 Bielefeld

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

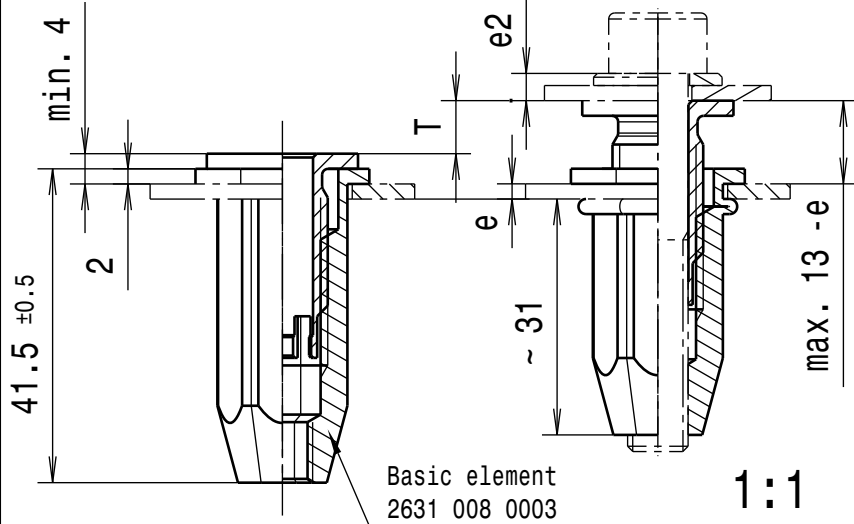


Ausfuehrung/final ass'y finish	
Beschichtungssystem/ coating system	Zink-Nickel/ zinc nickel
Cr(VI)frei passiviert/ Cr(VI)free passivated	ja/yes
Farbe/color	silber/ silver
Versiegelung/sealing	ja/yes
Gleitmittel/lubricant	ja/yes
Nickel-Gehalt/ nickel-content [%]	12-15
Schichtdicke/ coat thickness [μ m]	8-15
Oberflaechennorm/ surface standard	BN 042.002
Ausgabedatum Norm / date of issue	11/2010

©

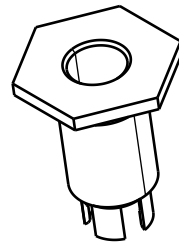
+0,3
-0,3
(FPM) = Fertigungsbegleitendes Prüfmaß
= production controlled dimension

Einbauempfehlung/
assembly guide line



Toleranzausgleichsmaß adjustable range	T	max. 9-e
empfohlene Schraubenlänge recommended length of screw		50 + e2
max. Vorspannkraft max. preload force		M8 17 KN

1:1



Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern
general requirements for screws and nuts

Grundprofil für metrisches Gewinde nach/
basic profil for metric threads acc. to
DIN ISO 68-1
Gewindetoleranz/ thread tolerance 6g/6H
nach/acc. to DIN ISO 965-1

Nichteisenmetalle & metallische Werkstoffe/
non-ferrous metals & metal materials

- 3	- 6	- 10	- 25	- 63	- 100	> 100	
±0,10	±0,15	±0,20	±0,25	±0,30	±0,40		

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

Winkelangaben / angle dimensions: ±2°

Fertigteiltoleranzen/
finished part tolerances

Patent pending

concerning patents refer to www.boellhoff.com/patent
