

Wiedergabe dieser Veranfertigung dieses Dokuments, Verwendung und Weitergabe ist ohne schriftliche Genehmigung von Böllhoff Produktion GmbH. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung von Böllhoff Produktion GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Böllhoff Produktion GmbH, 03849 Bad Liepzig, Deutschland.

Böllhoff Produktion GmbH
03849 Bad Liepzig

The reproduction, distribution and utilization of this document is prohibited without the written permission of Böllhoff Produktion GmbH. Any reproduction, distribution or utilization of this document without the written permission of Böllhoff Produktion GmbH is prohibited. Böllhoff Produktion GmbH, 03849 Bad Liepzig, Germany.

I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

E

F

G

H

* muss nach Versuch angepasst werden /
has to be adapted after tests

* Abhängig vom Material / depends on material

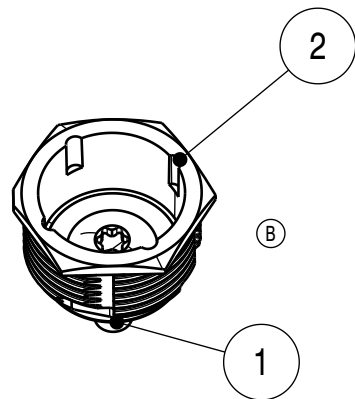
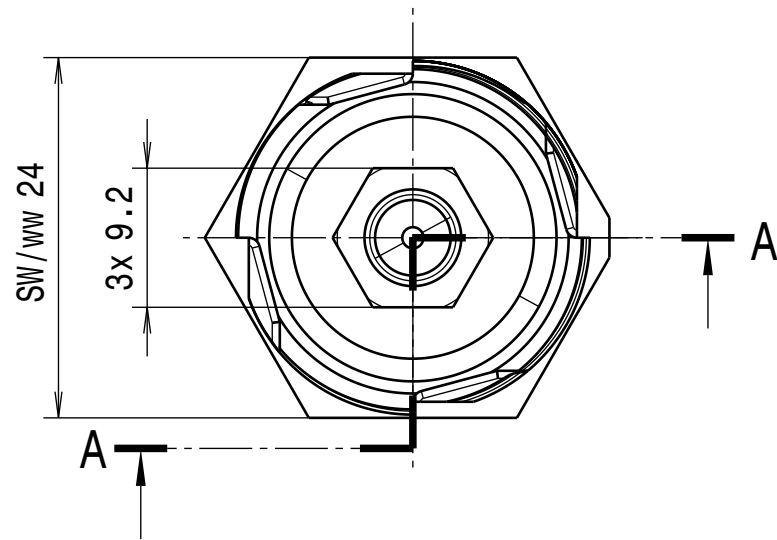
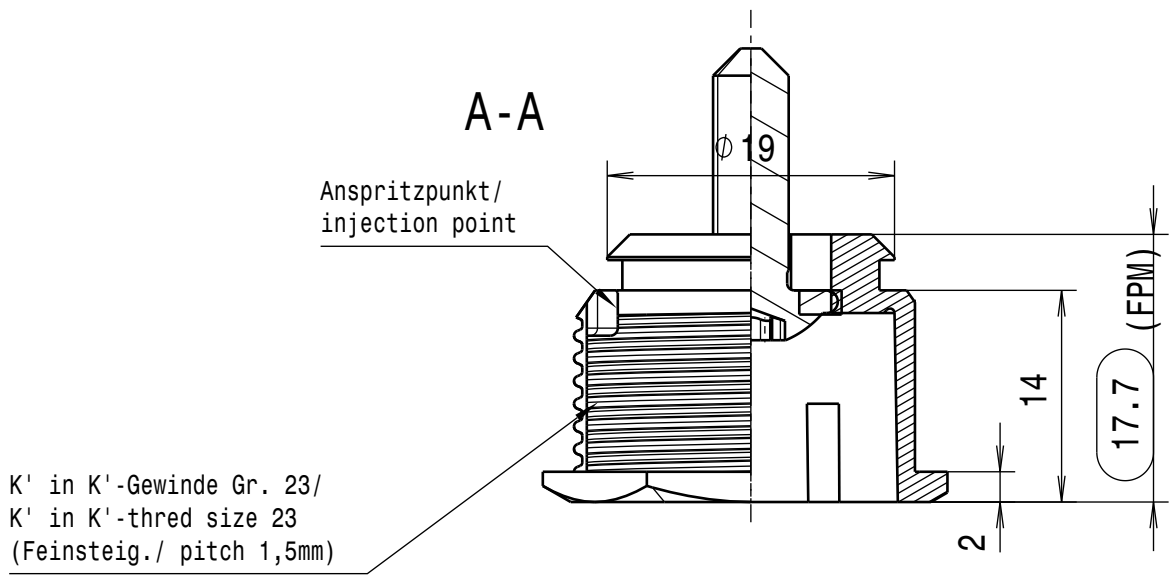
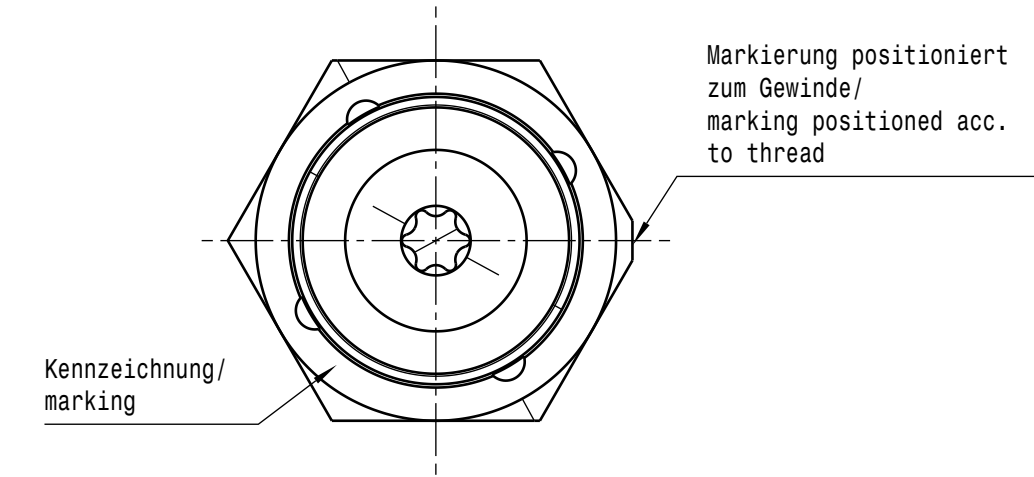
**
nur in Verbindung mit
Verstellelement 17A.945.167;
wird getrennt geliefert/
only combined with adjusting
element 17A.945.167;
is delivered seperatly;

*** PA6T/6I-GF50
teilaromatisches Copolyamid PA6T/6I
schwarz, glasfaserverstaerkt,
hitzestabilisiert,
Dichte nach DIN EN ISO 1183 (1.65±0.03)g/cm3,
Gluehrueckstand nach ISO 1172 (50±3)%,
Schmelztemperatur:>300°C

PA6T/6I-GF50
partly aromatic Copolyamid PA6T/6I
black, glas fiber reinforced,
heat stabilised,
density acc. to DIN EN ISO 1183 (1.65±0.03)g/cm3,
residue of ignition ISO 1172 (50±3)%,
melting temperature:>300°C

..... = SPC-Maß/SPC-dimension

Funktionalitaet ist in der Systemumgebung zu pruefen/
function has to be checked within system-environment



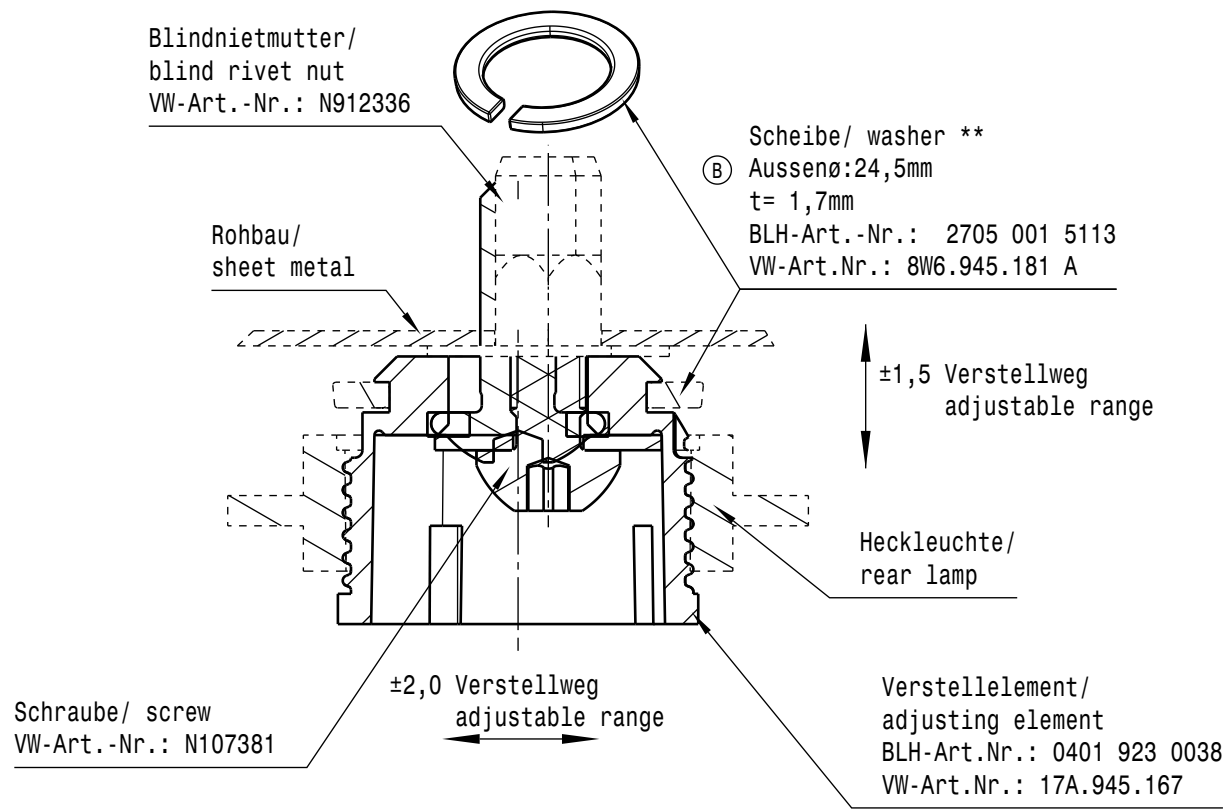
Antrieb 1: zur Erstmontage ins Gehäuse
drive 1 : for mounting in housing
Antrieb 2: zur Justierung am Band
drive 2: to adjust in line

1 CpK ≥2,00 2 CpK ≥1,66 3 CpK ≥1,33

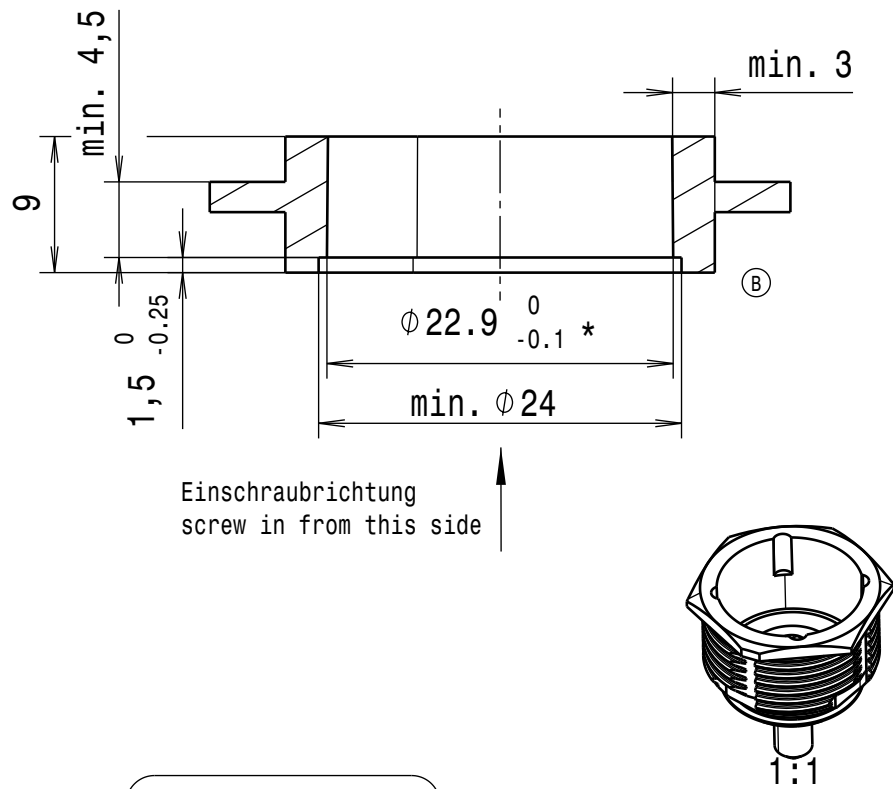
..... = SPC-Maß/SPC-dimension

(FPM) = Fertigungsbegleitendes Prüfmaß
= production controlled dimension

Einbauempfehlung/ assembly situation



Aufnahmeempfehlung/ retainer recommendation



Patent pending

concerning patents refer to www.boellhoff.com/patent

C

Kennzeichnung / marking CN											
Hersteller-Code/ Mfr.-code:						BFC					
Nest-Nr. / cavity:						1 - x					
Werkstoff-Code/ material-code:						>PA6T/6I-GF50<					
Herstellland/ country of origin:											
Kunden-Art.-Nr./ customer art no.:						17A.945.167					
Maßtoleranzen/dimension tolerances											
thermoplastische & sonstige Kunststoffe/ plastics & thermoplastics											
	- 6	- 10	- 25	- 40	- 53	- 70	- 90	- 120			
A	±0,1	±0,12	±0,18	±0,25	±0,28	±0,34	±0,40	±0,50			
B	±0,2	±0,22	±0,30	±0,35	±0,40	±0,45	±0,50	±0,60			
A = werkzeuggestützte Maße / tool-bound dimension B = nicht werkzeuggestützte Maße / non-tool-bound dimension											
Form- und Lagetoleranz nach ISO 2768-L shape- and position tolerances to ISO 2768-L											
Winkelangaben / angele dimensions: ±2°											
Fertigteiltoleranzen/ finished part tolerances											

D		Materialcode überarbeitet/materialcode reworked (2017-0590)		07.08.2018		FAV					
C		Kennzeichnung und Materialcode überarbeitet/ marking and materialcode reworked		16.05.2017		FAV					
B		Darstellung ergänzt; Aufnahmeempfehlung überarbeitet /view added; retainer recommendation reworked; war/was A3		07.10.2016		JFr					
A		Serienzeichnung erstellt / Production drawing created		19.09.2016		JFr					
Nr./no.		Beschreibung/description		Datum/ date		Name/ name					
Werkstoff/material PPA-GF50 ***		BLH material code 00004170004		Produkttyp/product type		gezeichnet am/drawn on 22.06.2016		gezeichnet von/drawn by JMA			
Materialkennwert/ material value						Gewicht/weight (correctm./calcol.) 4,1g		Dokumentenstatus/ document status Released			
Farbe/color schwarz black		BLH-Farbcode/BLH color code		Benennung/title				Produktstatus/product status			
Additive/additive PTFE PTFE		BLH-Code/BLH code		VERSTELLELEMENT adjusting element				Serie/ series			
Firma/company		Zeichnungs-Nr./drawing-no. BLH Art.-Nr./BLH art.-no.		Suffix		Revision					
Böllhoff Produktion GmbH		04019230038		- A		D					
CAD-System Catia V5		Projektion/ projection		Format/D-size A2		Iteration 3		Maßstab/scale 2:1		Kunden Art.-Nr./ customer art.-no. 17A.945.167	
										entstanden aus/developed from EZ000028979	