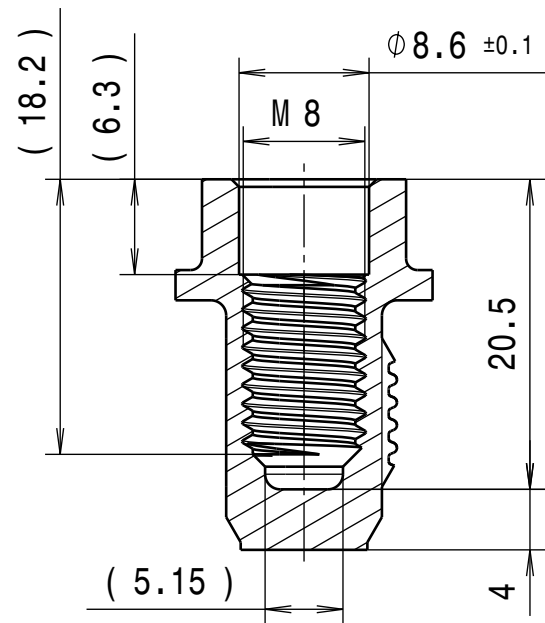
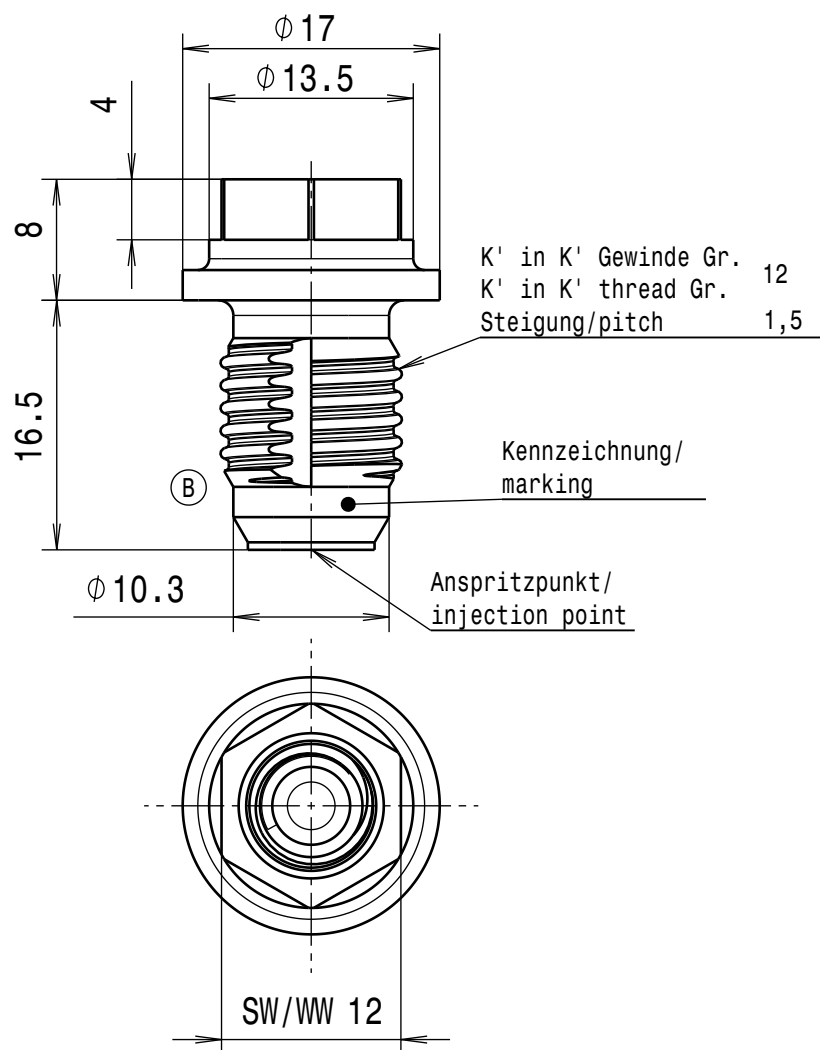


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.



Scale: 1:1



Kennzeichnung / marking									
Vorserienteil abweichend pre-serial part deviating					BLH - 0				
Hersteller-Code/ Mfr.-code:					BLH				
Nest-Nr./ cavity:					1 - X				
Werkstoff-Code/ material-code:					>PA 6T/6I-GF50<				
Herstellland/ country of origin:					(C)				
Kunden-Art.-Nr./ customer art no.:									
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 = werkzeuggebundene Maße / tool-bound dimension b = nicht werkzeuggebundenen Maße / non-tool-bound dimension									
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									
Form- und Lagetoleranz nach ISO 2768-L shape- and position tolerances to ISO 2768-L									
Winkelangaben / angle dimensions: ±2°									
Fertigteiltoleranzen/ finished part tolerances									

Patent-Nr./patent-no.:

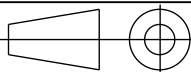
EP 1 591 675 B1

EP 1 715 198 B1

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

```
Nicht bemastzte Geometrien dem Datensatz entnehmen
Unspecified geometry information to be
taken from the data record
```

concerning patents refer to www.boellhoff.com/patent

D		Datenfehler in Zeichnung korrigiert/ data mistake in drawing corrected (2014-0224)				09.04.2019	
C		Kennzeichnung geändert / changed marking				29.02.2016	
B		Geometrie geändert / changed geometrie				16.02.2016	
Nr./no.		Beschreibung/description				Datum/ date	
Werkstoff/material		BLH material code		Produkttyp/product type		gezeichnet am/drawn on	
PPA-GF50		00004170004				28.05.2015	
Materialkennwert/material value		FLEXITOL®		Gewicht/weight (errech./calcul.)		gezeichnet von/drawn by	
						AAR	
Farbe/color		BLH-Farbcodes/BLH color code		Benennung/title		Dokumentenstatus/ document status	
schwarz black							
Additive/additive		BLH-Code/BLH code		INSERT insert		Produktstatus/product status	
Firma/company		Zeichnungs-Nr./drawing-no.				Revision	
Böllhoff Produktion GmbH		BLH Art.-Nr./BLH art.-no.				Suffix	
		04029080013				D	
CAD-System		Projektion/ projection		Format/D-size		Kunden Art.-Nr./ customer art.-no.	
Catia V5				Iteration		entstanden aus/developed from	
		A3		1		EZ000019489	
		2:1					