

Druck Informationen / Pressure information

Angaben nach DGRL 2014/68/EU
Specification after DGRL 2014/68/EU

PS_Material [bar] = -
PS_Air [bar] = -
TS_max [°C] = -
P_Test_Material [bar] = -
P_Test_Air [bar] = -
Pressure test after DIN EN 13480-5

Category = -
Fluid group = -

ISO Ansicht / ISO view



Technische Anforderung / Technical requirement

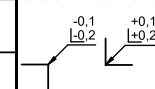
Material-Nr. / Part number: 80651.000059-01
Positioniere bei / position at: XXXXX.XXXXXX-XX
Schriftart / Font type: Arial
Schriftgröße / Font size: 1,5 mm
Verfahren: Gravieren / Lasergravieren
Process: Engraving / Laser-engraving

Hinweis / Note:
dauerhaft anbringen / attach permanently

Oberfläche / Surface

✓	
✓ Ra 12,5	✓ u
✓ Ra 6,3	✓ v
✓ Ra 3,2	✓ w
✓ Ra 1,6	✓ x
✓ Ra 0,8	✓ y
✓ geschliffen/honed Ra 0,2	✓ z

Ecken und Kanten / Cornes and edges



Teile sauber und gratfrei
Parts clean and burr free

Ensat / Ensat

Oberflächenbehandlung / Surface treatment

Chemisch Vernickeln Chemical nickel plating	
Hersteller / Supplier	Dr. Hesse
Produkt-Nr. / Product number	HESSONIC HP-9 KN 513600
Schichtstärke / Coat thickness	10-15 µm
Härte / Hardness	550 ±50 HV 0,1
Prozess / Process	ammoniumfrei betrieben / operated ammonium-free
Alle Maßangaben sind nach dem Beschichten All dimensions are after plating	
Nicht beschichteter Bereich / Not plated area	
Version 03	

Schutzvermerk ISO 16016

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten,
soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalen vorbehalten.

Allgemeintoleranzen nach GENERAL TOLERANCES ACCORDING TO

- Spanende Bearbeitung / MACHINING : ISO 2768 - mK - E
- Strahlgeschliffene Teile / BEAM CUTTING : ISO 9013-221
- Schweißkonstruktion / WELDMENT : ISO 13920 - A
- Bewertungsgruppe / QUALITY CLASS : ISO 5817 - C

-	-	-	-	Konstrukteur/ Designer	28.04.2020	INGOLES
-	-	-	-	Zeichner/ Drawer	28.04.2020	INGOLES
-	-	-	-	Freigabe/ Approval	01.07.2020	PRINZB
-	-	-	-			
-	-	-	-			
-	-	-	-			
01	TEMPLATE CHANGE	28.04.2020	INGOLES			
Index	Änderung / Description	Datum / Date	Name			



CONFIDENTIAL ISO 16016

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others
without expressed 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 ornamental design registration.

Material / Base Material:
1.0503 / C45

Bezeichnung / Title:

Fixierschraube M5
Dokumentnummer / Type of Document:
200535/SED/000/01

Materialnummer / Part Number:
80651.000059

Blatt /
Sheets
1/1

Gewicht / Weight: 0,0 kg

CAD system: Solid Edge SE2020
Template version: 8.0

A3