

The reproduction, distribution and utilization of this document is only permitted if the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights are reserved. Observe protective note according to DIN ISO 15076. Technical data is subject to change without notice. Weldon shanks produced with transition radius.

Bezeichnung

HM - Torusfräser

Dok.-art

Dokumentationszeichnung

Schneiden-Ø

1

Schneidenlänge

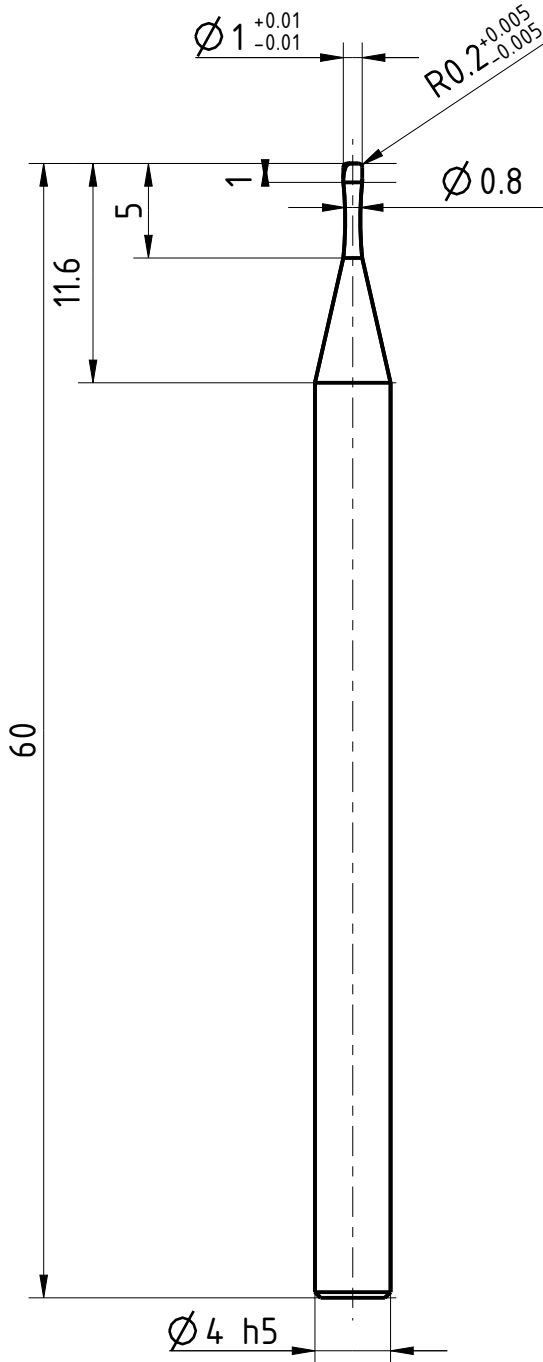
1

Gesamtlänge

60

Schaft-Ø

4



Typ	N
Zähnezahl	2
Schneidrichtung	rechts
Spiralrichtung	Rechtsspirale
Spiralwinkel	30°
Teilung	gleich geteilt
Kühlung	ohne
Schaft	DIN 6535-HA
Beschichtung	TIALN
Bemerkung:	



Blatt SHEET  
 Masst. SCALE  
 5:2

Ansicht VIEW  
 Projektionsmethode 1  
 FIRST ANGLE Projektion

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mk  
 GENERAL TOLERANCES

>	6	30	120	400	1000	
≤ 6	30	120	400	1000	2000	
	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2

Dok.-art  
 DOC. TYPE Dokumentationszeichnung

Bezeichnung TITLE  
 FRANKEN - HM  
 Torusfräser

Ersteller Issued by  
 TA

Erstelldatum DATE  
 19-05-2016

Ersetzt durch REPL. BY

Kundencode CUSTOMER CODE

Artikel-Nr. ARTICLE-NO.

Prüfer Verified by

Prüfdatum DATE

Ersatz für REPL. FOR

Kunden-Sach-Nr. CUSTOMER PART NO.

Zeichnungs-Nr. DRAWING-NO.  
 2784A.001

Wird eingeleitet sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung, Verbreitung, auszugsweise oder vollständig, ist ohne schriftliche Genehmigung von EMUGE FRANKEN. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Marken- und Schutzrechte nach ISO 15076 vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten! Alle Maßangaben sind mit Übermaßangaben.