

The production, distribution and utilization of this document is strictly prohibited if the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All reservations, objections and comments must be submitted in writing to the responsible person. Observe protective note according to DIN ISO 8016. Technical data is subject to change without notice! Weldon shanks produced with transition radius.

Bezeichnung

Dok.-art

HSS - Halbrund-Profilfräser

Dokumentationszeichnung

Schneiden-Ø

Schneidenlänge

Gesamtlänge

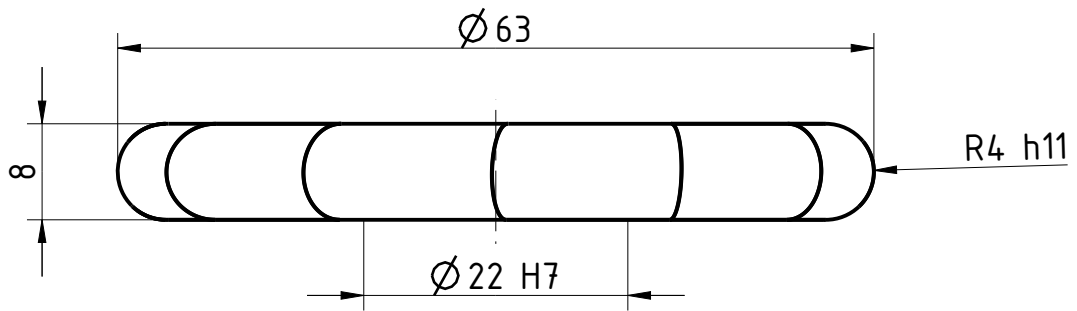
Bohrungs-Ø

63

8

8

22



Typ	N
Zähnezahl	12
Schneidrichtung	rechts
Spiralrichtung	geradegenutet
Spiralwinkel	0°
Teilung	gleich geteilt
Kühlung	ohne
Bohrung	DIN 138
Beschichtung	ohne
Bemerkung: mit Längsnut	



Blatt SHEET

Ansicht VIEW
Projektionsmethode 1
FIRST ANGLE Projektion

Massst. SCALE

3:2



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	±1,2

Dok.-art
DOC. TYPE

Dokumentationszeichnung

Bezeichnung TITLE

FRANKEN - HSS
Halbrund-Profilfräser

Ersteller Issued by

TA

Erstelldatum DATE

05-10-2016

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.

4645.004

Wichtig! Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der EMUGE-FRANKEN AG. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Marken- und Schutzrechtsverletzung vorbehalten. Alle Maßangaben sind in mm angegeben. Alle Maßangaben sind mit Übermaßangaben.