

Präsentation

dF Verzahnungswerkzeuge GmbH



Wer wir sind:

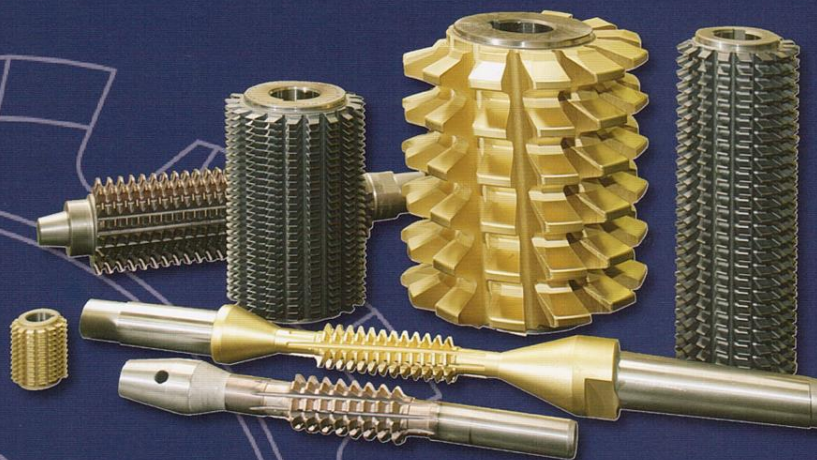
Die Firma DF Verzahnungswerkzeuge GmbH wurde im Dezember 2006 gegründet und ist seit Februar 2007 auf dem Markt vertreten. Der Sitz der Gesellschaft ist in Bad Camberg / Hessen. Die Gesellschafter sind einmal die Firma Fubri aus Italien und die Firma Dathan aus England. Beide Firmen haben eine sehr traditionsreiche Geschichte.

Dathan fertigt seit 80 Jahren Schneidräder. Mit der heutigen Kapazität erreichen ca. 900 Werkzeuge pro Monat unsere Kunden. Weitere Werkzeuge aus der Fertigung sind Schabräder, Hobelkämme und Stabmesser für gerade Kegelräder.

Fubri hat eine 65 jährige Geschichte mit der Herstellung von Fräsern. Aus Italien erreichen ca. 800 Werkzeuge monatlich unsere Kunden.

Weitere Produkte sind Fräser für Schneckenradsätze, Kettenräder, Zahnriemenscheiben, Keilverzahnungen, Zahnstangen, Scheibenfräser, Fingerfräser und Schaftfräser mit Sonderprofilen.

Was wir
können:



WÄLZFRÄSER

- Wälzfräser für zylindrische Verzahnungen
- Wälzfräser für Keilprofile
- Wälzfräser für Kettenräder
- Wälzfräser für Schneckenradsätze
- Wälzfräser Zahnriemenprofile

ABMESSUNGEN:

- M_n 0,3 bis M_n 33
(D.P. 80 bis D.P. 0,75)
- Durchmesser 20 mm bis 320 mm
(0,78" bis 12,5")

GÜTEKLASSE

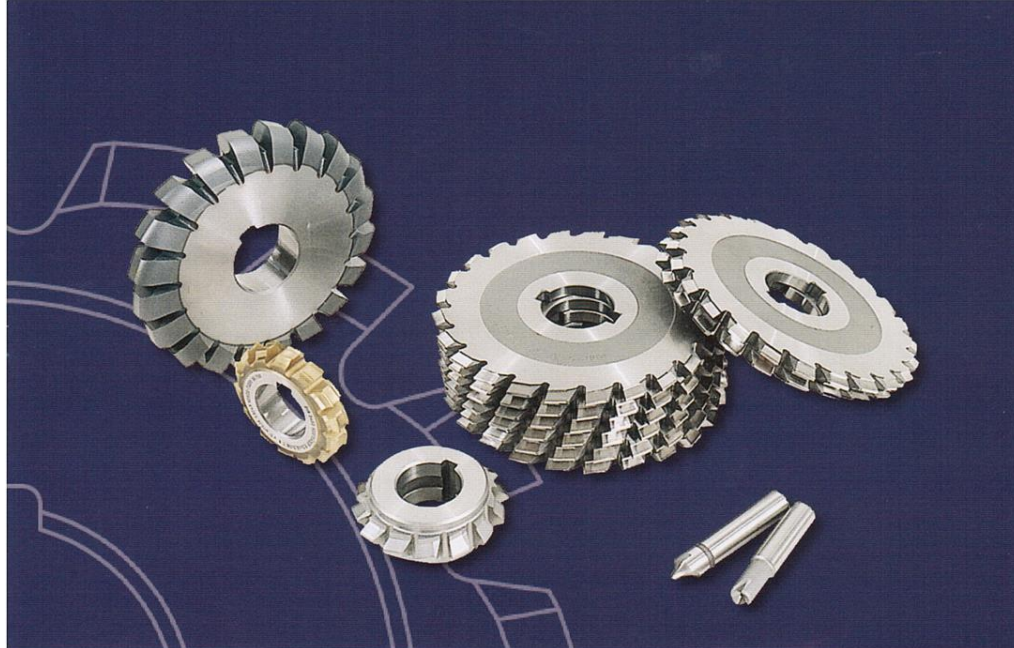
- A nach DIN 3968
- AA nach DIN 3968
- AAA nach Hausnorm
- AGMA Standard

MATERIAL:

- Pulverstahl
- HSS
- Hartmetall

BESCHICHTUNGEN:

- TiN
- FUTURA nano
- ALCRONA
- Weitere Beschichtungen auf Anfrage



FRÄSER

- Fräser mit geschliffenem konstanten Profil
- Fräser für Zahnstangen
- Fräserpakete für Zahnstangen
- Fräser für Schneckensätze
- Fräser für Keilprofile mit parallelen Flanken

Für alle Profile benötigen wir
die Werkstückzeichnungen.



Spezielle Profilfräser für die Energieindustrie,
Tannenbaumfräser mit Schaft oder Bohrung.



SCHNEIDRÄDER

Mit der 80 jährigen Erfahrung in der Fertigung von Schneidrädern können wir folgende Werkzeugtypen anbieten:

- Scheibenschneidräder gerade oder schräg verzahnt
- Glockenschneidräder gerade oder schräg verzahnt
- Schaftschneidräder gerade oder schräg verzahnt

- Hobelkämme für Maag oder Sunderland Maschinen
- Stabmesser für gerade Kegelräder für Heidenreich & Harbeck oder Gleason Maschinen

ABMESSUNGEN:

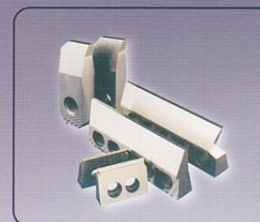
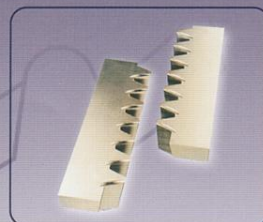
- Mn 0,15 bis Mn 25 (D.P. 100 bis 1)
- Durchmesser bis 330 mm (bis 13,4")

MATERIAL:

- Pulverstahl
- HSS

BESCHÜTTUNGEN:

- TiN
- FUTURA NANO
- ALCRONA
- Weitere Beschüttungen auf Anfrage





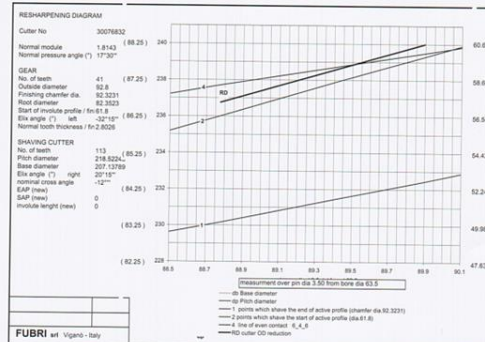
SCHABRÄDER

Unsere Fertigung beinhaltet folgende Schabrad-
typen:

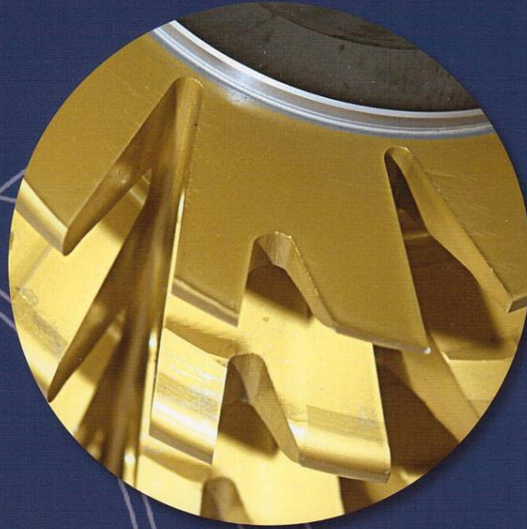
- Konventionelle Schabräder
- Diagonalschabräder
- Tauchscharäder
- Querschabäder

ABMESSUNGEN:

- Mo 1 bis Mo 5
(D.P. 25.4 bis D.P. 5.08)
- Durchmesser bis 270 mm
(bis 10.6")



**Wir können
auch ganz
schnell:**



FAST TRACK



Produkte und Umsätze

- **FUBRI:**

- Fertigungsprogramm:

- Räumzahnwälzfräser
- Vollstahlwälzfräser
- Zahnstangenfräser
- Formfräser

- Material: M35 / ASP

- Fertigungskapazität:

- 750 Fräser pro Monat
- Umsatz 2011: 7 Mio. €

- **DATHAN:**

- Fertigungsprogramm:

- Schneidräder
- Hobelkämme für MAAG und Sunderland
- Kegelrad-Hobelstähle
- Messer für GLEASON
- Schaberäder

- Material: M2 / M35 / ASP

- Fertigungskapazität:

- 800 Werkzeuge pro Monat
- Umsatz 2011: 8 Mio. €



CERTIFICATO n. **4187/2**
CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

FUBRI S.r.l.

UNITÀ OPERATIVE
OPERATIVE UNITS

Via Marconi, 8 - 23897 Viganò Brianza (LC)
Italia

E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

UNI EN ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

EA: 17

Produzione di utensili da taglio,
per asportazione di truciolo, su disegno del cliente
*Production of chip-forming cutting tools,
According to customer drawing.*

Ritornarsi al Manuale della Qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma di riferimento.
Refer to Quality Manual for details of application to reference standard requirements.

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità delle aziende.
The use and the validity of this certificate shall satisfy the requirements of the rules for the certification of company quality management systems.

Data emissione
First issue
26/10/2006

Emissione corrente
Current issue
26/10/2012

Data di scadenza
Expiring date
25/10/2015

ICIM S.p.A.

Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)



MEMBER OF ACCREDITED
SIGNATURE OF EA, IAF AND UKAS
SIGNATURE OF EA, IAF AND UKAS

CISQ is a member of



www.ionet-certification.com

IONet, the association of the world's first
class certification bodies, is the largest
provider of management system
Certification in the world.
It has a membership of more than 30
bodies and counts over 150 subsidiaries
all over the globe.

CISQ è la Federazione Italiana di
Organismi di Certificazione del
sistema di gestione aziendale.

CISQ is the Italian Federation
of management system
Certification Bodies.



www.cisq.com



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that:

Dathan Tool & Gauge Company Ltd
Mean Lane
Meltham
Holmfirth
HD9 5RU
United Kingdom

Holds Certificate Number:

FM 14642

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:

The design and manufacture of gear shaper cutters, rack type cutters and straight bevel generating cutters for a wide range of industries to client requirements or relevant industrial standards. The procurement and supply of hobs, shaving cutters, de-burring tools and milling cutters.

For and on behalf of BSI:

Gary Fenton, Global Assurance Director

Originally registered: 26/02/1992

Latest Issue: 26/11/2012

Expiry Date: 30/12/2015



Page: 1 of 1

...making excellence a habit™

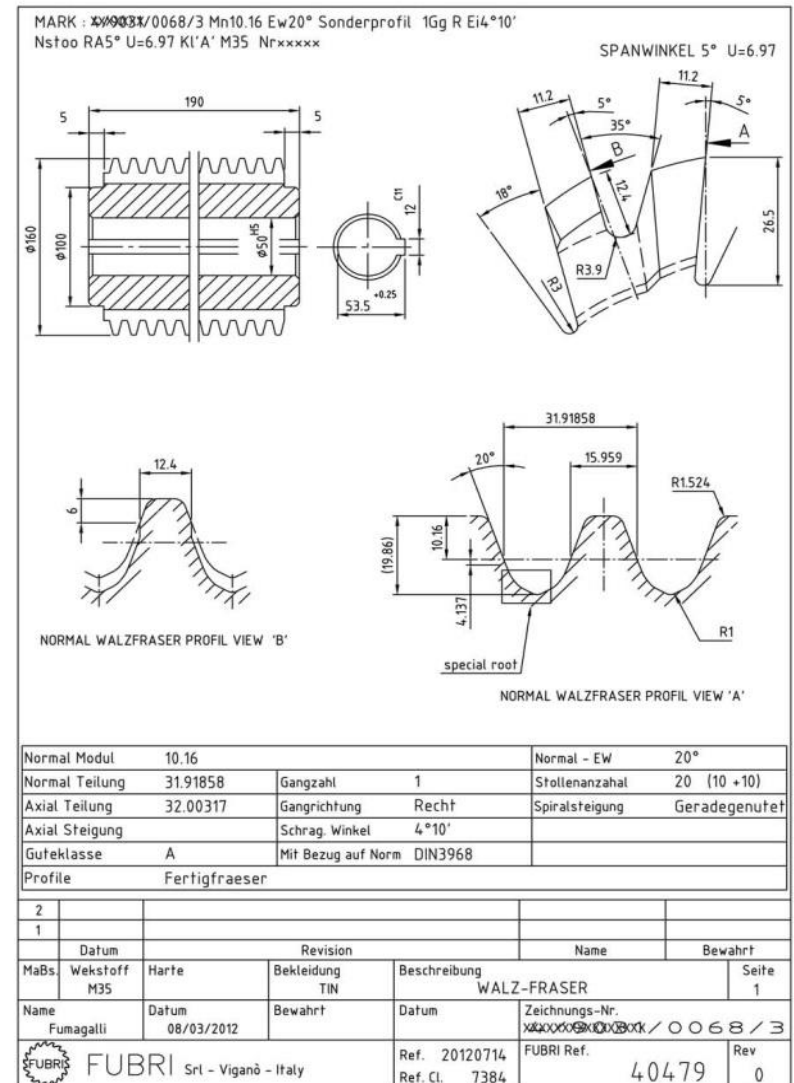
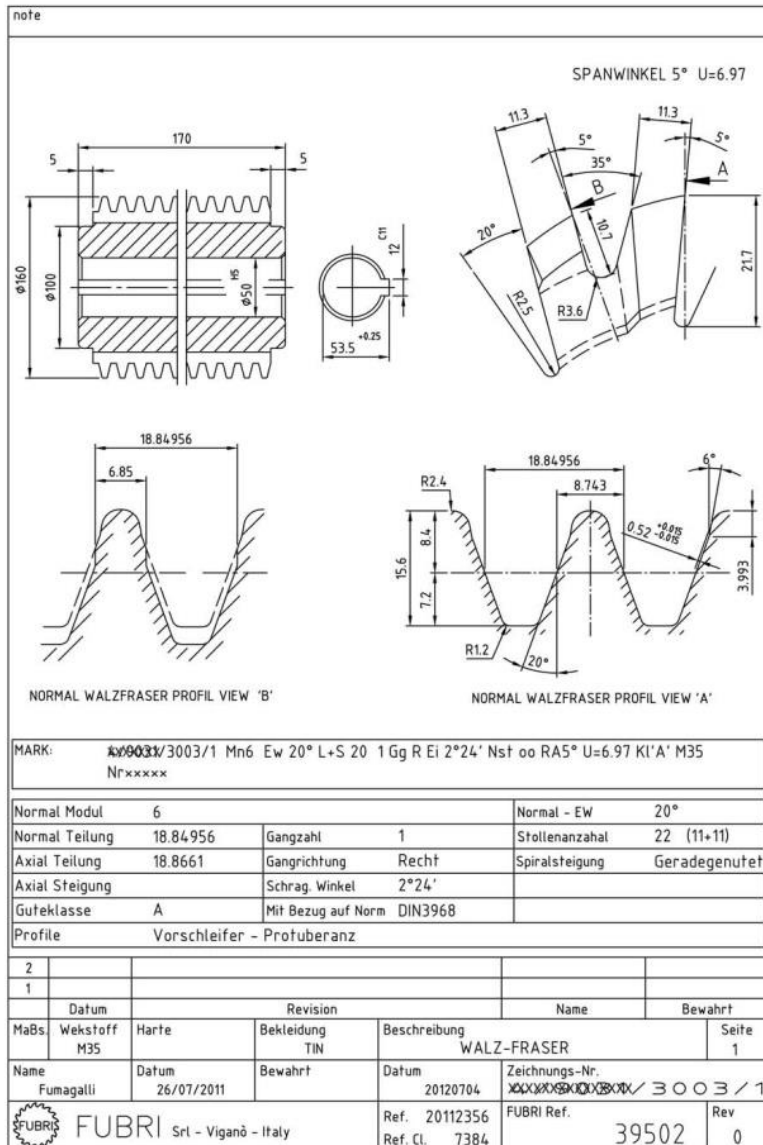
This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsigroup.com/ClientDirectory).
Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory

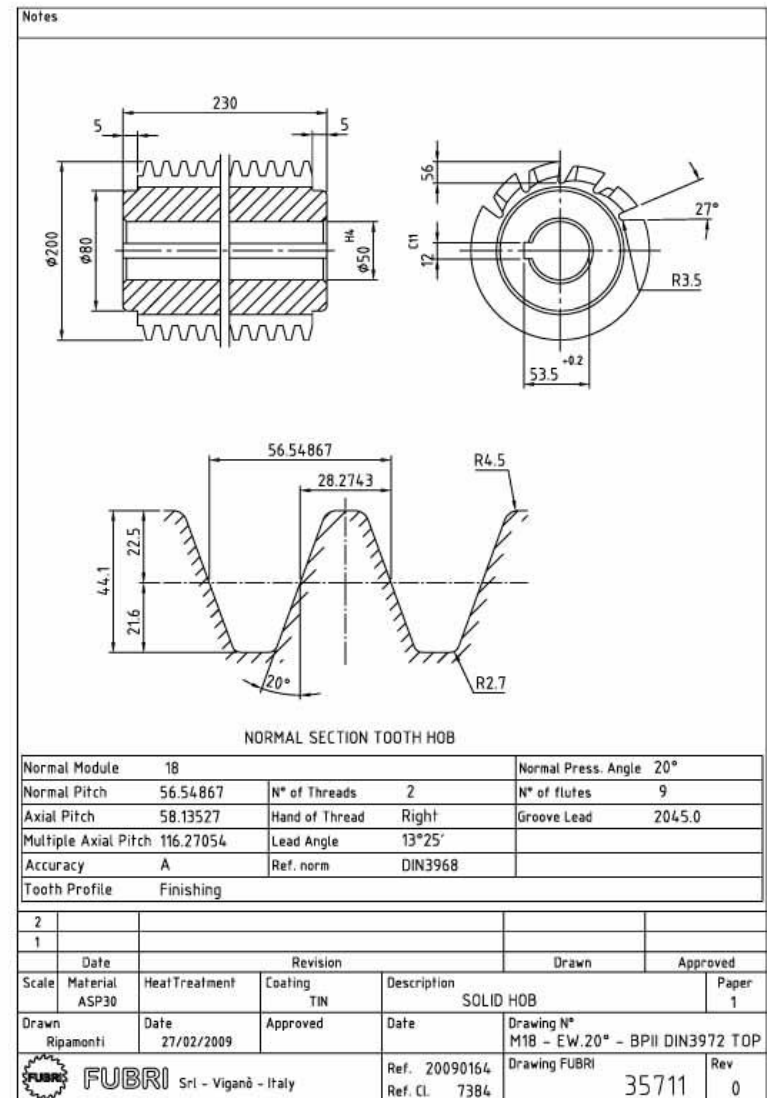
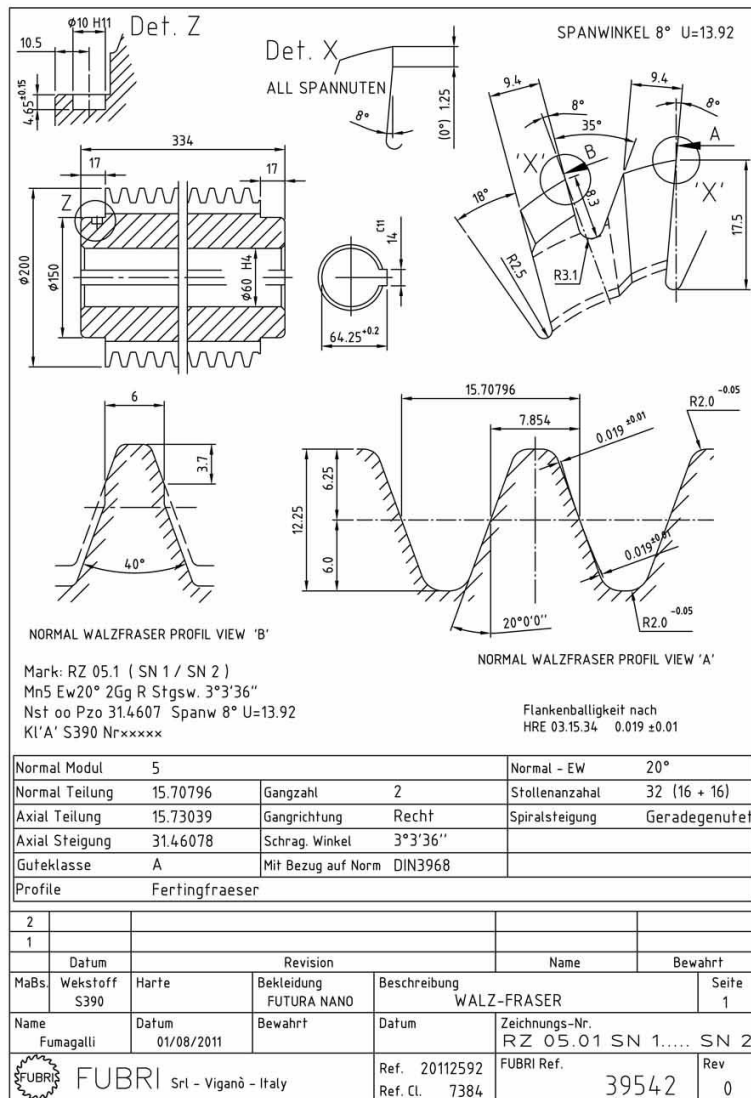
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

Referenzen

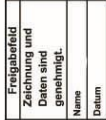
- Rothe Erde Lippstadt
- Renk AG Augsburg und Rheine
- Keller Getriebe
- TANDLER
- Volkswagen AG
- OPEL AG
- ZF Steyr
- PIV Drives
- Zahnradfabrik Unna
- GKN
- HOENER GmbH
- Hemb GmbH
- Ringhoffer
- u.v.a.

Wälzfräser-Referenzzeichnungen





**BEZUGSPROFIL
SCHNEIDRAD**

FD

DF-Verzahnungswerkzeuge
Schlesienstrasse 4
D-65520 Bad Camberg
Deutschland

WERKSTUCK NUMBER 1022-001-47-224000	REF DATHAN 616/114
--	-----------------------

WERKZEUGNUMMER

MINI

HARTE	66/67	WERKSTOFF	ASP2030 T1A1N
GEPRÜFT	AG	DATUM	15 FEB 2010



DATEN		20.0000		MOBILE		4.000	
ZINZFACH		25		TEILWEIS		100.000	
GRUNDKAPITAL		93.867		ZINSSCHIEBE		6.647	
FLURN		2.211		ZINSSCHIEBE		9.000	
PROZENTUNG		NETZ		KOPFROLIS		VOLL	
KOPFROLIS		111.000		ZINSSCHIEBE		31.254	
DURCHMESSER		5.000		3. ZINNE			
SPRINKELE							
INNENVERZINSUNG							
KOPFROLIS		270		FUGSICHTS		282 ⁺¹⁷	
DURCHMESSER		4.000		DURCHMESSER		68	
MOBILE		5.864		EINGRIFFSCHNELL		20°	
ZINNSCHIEBE				DIAMETRALES (AM 6)		207.200	
FUGSICHTS		280		DURCHMESSER		266.516	
QUALITÄT A							
Z 25							
SCHEIBENSCHNITTADRI							
M 20°							
H 1,25 x m							
DF		DF Verzahnungswerkzeuge GmbH Schlesienstrasse 4 D-65520 Bad Camberg Deutschland					
WERKSTÜCK NUMBER		3002-344-75-020000		REF DATIAN		443/115	
WERKZEUGNUMBER							
KUNDE							
HARTE		56/67		WERKSTOFF		AP2030 Futura	
GEPUFT		RG		DATUM		13 MAY 2011	

BEZUGSPROFIL
SCHNEIDRRD

1.90 R

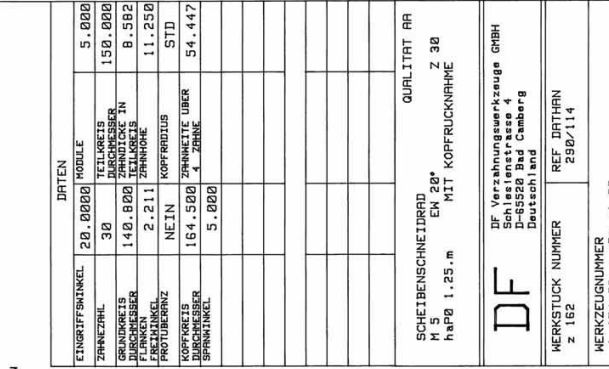
7.854

852.5

12.358

20.000

ENGRIFTSINKLE
MIT KOPFERUCKNAHME



DF DF Verzeichnisswerkzeuge GmbH Schleienstrasse 4 D-85528 Bad Camberg Deutschland	MERKSTÜCK NUMMER z 162	REF DATHAN 290/114
	MERKZEUGNUMMER L 174-02 / x6m +1.00	KUNDE

BEZUGSPROFIL
SCHNEIDRAD

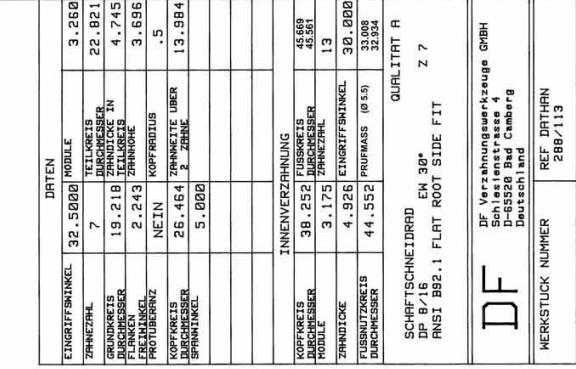
805 mm

169 mm

4.502

0.02 R

EINGRIFFSWINKEL 32.500



DF DF Verzahnungswerkzeuge GmbH Schleierstrasse 4 D-65520 Bad Camberg Deutschland	WERKSTÜCK NUMMER	REF. DATHAN 288/113
	WERKZEUGNUMMER	

Gerüstet für die Zukunft

**Wir stehen
Ihnen gern zur
Verfügung.
Fordern Sie uns.**



dF Verzahnungswerkzeuge GmbH

Robert Koch Straße 19
65520 Bad Camberg / Deutschland
Tel. +49 (0)6434 907 416
Fax +49 (0)6434 908 508
Mob. +49 (0)171 2425 498
E-Mail info@df-deutschland.de