

Dieses PDF stellt einen Auszug aus dem neuen SIMTEK Gesamtkatalog R16 DE dar. Der Katalog umfasst insgesamt 704 Seiten mit über 13 500 Standardartikeln.

This PDF is an extract of the new SIMTEK main catalog R16 DE, containing more than 13 500 standard articles on 704 pages.

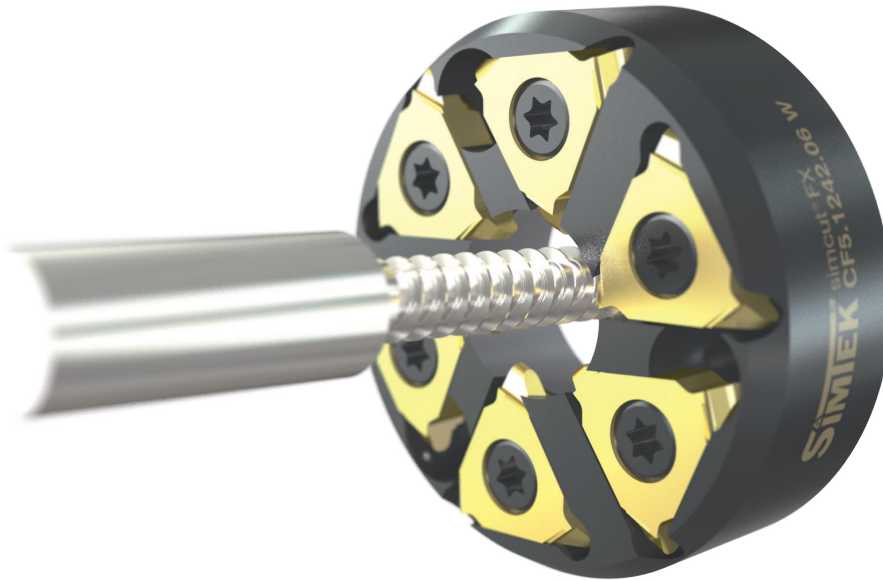
Jetzt den neuen **Gesamtkatalog R16 DE** herunterladen.

Download the new **main catalog R16 DE** now.



Das Werkzeugsystem simcut® FX The Tool System simcut® FX

Gewindewirbelwerkzeuge für die Medizintechnik und für schwer spanbare Materialien.
Thread Whirling Applications in Medical Technology and in difficult-to-machine Materials.



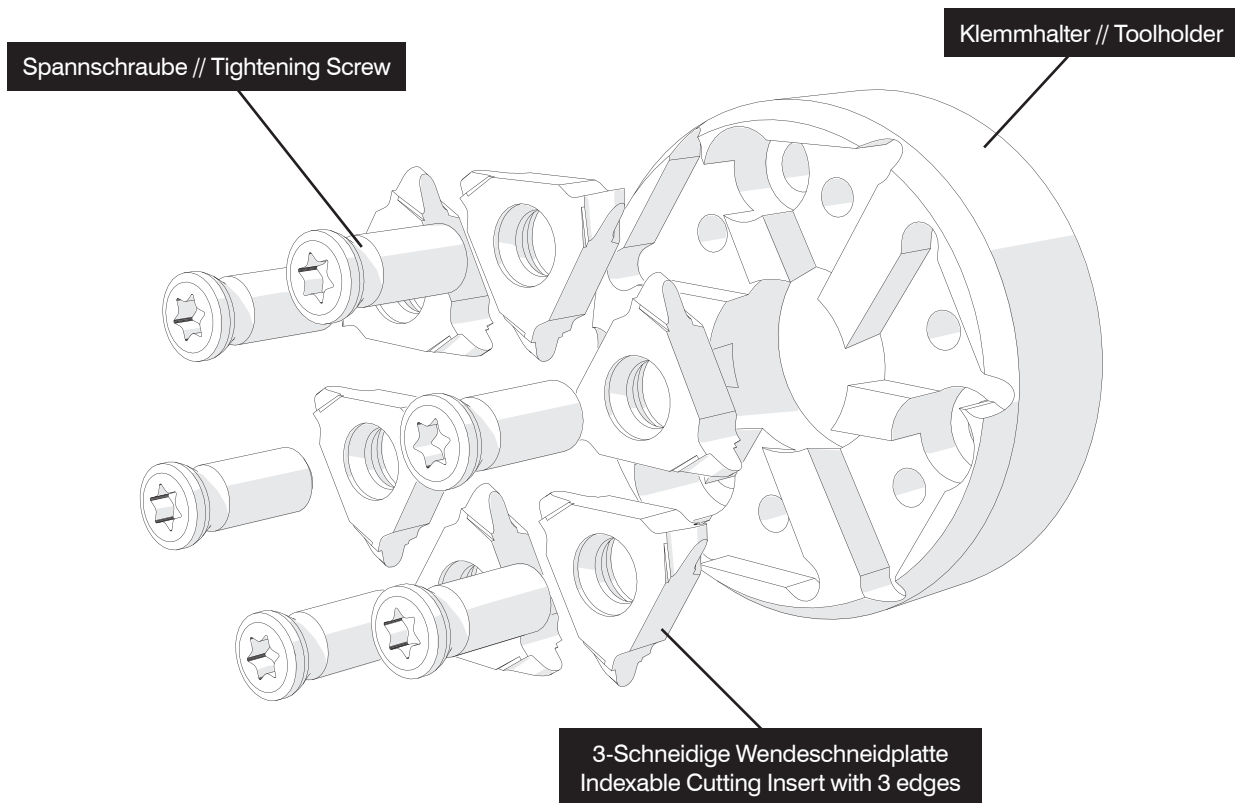
Werkzeuggruppe aus hochpräzisen, dreischneidigen Hartmetall-Wendeschneidplatten mit ausgesuchten Beschichtungen und präzisen Wirbelringen. Besonders geeignet auch für schwer spanbare Materialien.

Tool Group of high precision, three-edged Carbide Inserts with special coatings and matching whirling ring. Suitable for „Difficult-to-Machine Materials“ too.

Das System im Detail The System Details

Bitte beachten Sie die allgemeinen Gebrauchshinweise auf Seite
Please read the General Instructions for use on Page

397



Wirbelringe verfügbar für folgende Maschinentypen Thread whirling rings available for the following machine types

- Für Tornos-Maschinen
- Für Citizen-Maschinen mit Jarvis-Spindel
- Für Citizen-Maschinen mit PCM-Spindel
- Für WTO-Apparate
- Für Star-Maschinen
- Für Tugami-Maschinen

Gewindewirbelkopf „Tornos“

Für Tornos-Maschinen.

Thread Whirling Head „Tornos“

For Tornos Machines.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



TW Legende
ST Legend
699

Scan QR-Code Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/929

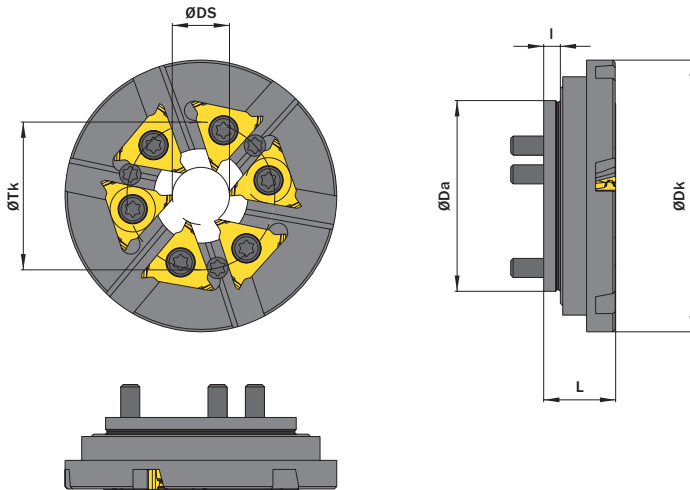


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.AA40.12.06

ØDS	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa	ØDk	I	L	ØTk	Aggregat Whirling units	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/code
mm				mm	mm	mm	mm	mm				
12,0	6	CF5.AA40.12.06	AS32	40,0	57,0	3,5	15,0	31,0	306101/307087	F M4x8,5 T15F	T15F	CF5.L.4.1
12,0	6	CF5.AA50.12.06	AZU8	60,0	67,0	3,5	15,4	40,0	417627	F M4x8,5 T15F	T15F	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.AA40.12.06**

Befestigungsschraube // Fastening screw: D M4x12 T15F

NEU
NEW

Gewindewirbelkopf „WTO“

Für WTO-Aggregat.

Thread Whirling Head „WTO“

For WTO whirling units.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



TW
ST

Legende
Legend

699



Scan
QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/933

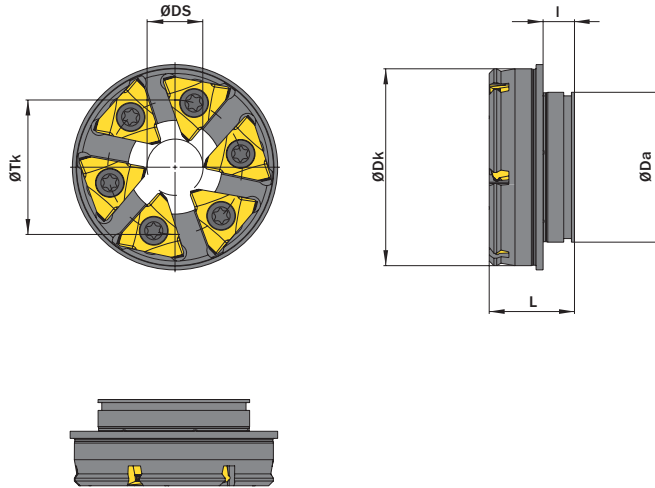


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.1242.06 W

ØDS mm	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa	ØDk	I	L	ØTk	Aggregat Whirling units	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/code
				mm	mm	mm	mm	mm				
11,4	6	CF5.1242.06 W	AQAW	31,97	42,0	6,7	18,2	28,6	TN762004	F M4x11 T15F	T15F	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.1242.06 W**

simcut® BA

simcut® BF

simcut® FX

simcut® K2

simcut® M3

Index

Gewindewirbelkopf „Citizen“

Für Citizen-Maschinen mit Citizen-Aggregat.

Thread Whirling Head „Citizen“

For Citizen Machines with Citizen whirling unit.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



Legende
 Legend **699**



Scan
 QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/1223

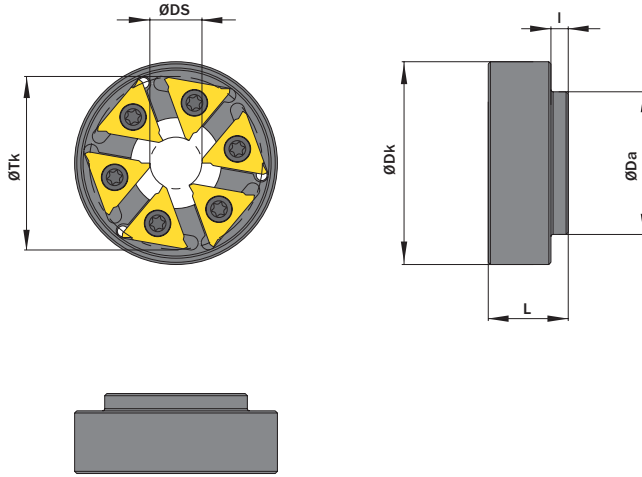


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.CC33.12.06

ØDS	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa	ØDk	I	L	ØTk	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/ccode
mm				mm	mm	mm	mm	mm			
12,0	6	CF5.CC33.12.06	AZU1	33,0	46,9	4,0	18,5	40,0	FM4x8,5T15F	T15F	CF5.L.4.1

NEU
NEW

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.CC33.12.06**

Gewindewirbelkopf „Citizen“

Für Citizen-Maschinen.

Thread Whirling Head „Citizen“

For Citizen Machines.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



TW
ST

Legende
Legend

699



Scan
QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/927

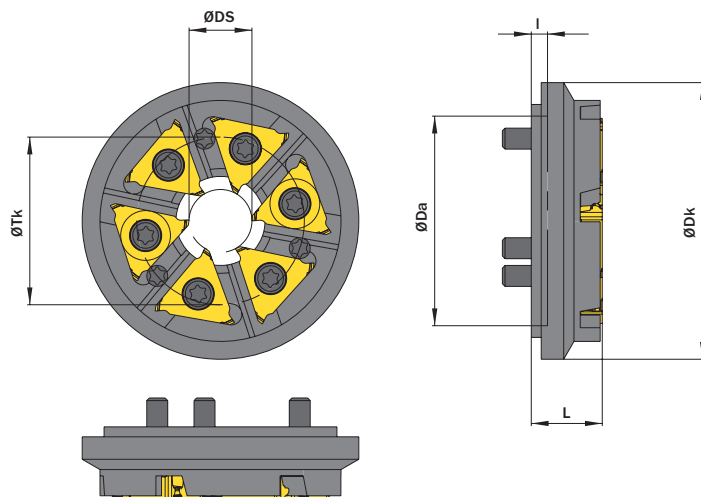


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.CJ40.12.06

ØDS mm	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa	ØDk	I	L	ØTk	Aggregat Whirling units	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/code
				mm	mm	mm	mm	mm				
12,0	6	CF5.CJ40.12.06	AS3Z	40,0	52,8	3,0	13,15	32,0	LTR 0128; 0132; 0139	N M4x8,5 T15F	T15F	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.CJ40.12.06**

Befestigungsschraube // Fastening screw: D M4x12 T15F

Gewindewirbelkopf „Citizen“

Für Citizen-Maschinen.

Thread Whirling Head „Citizen“

For Citizen Machines.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



TW Legende
ST Legend

699

Scan QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit www.simtek.info/cp/926

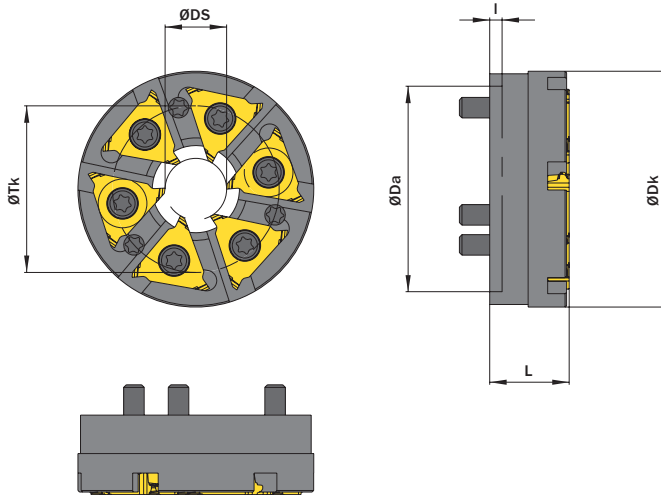


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.CP40.12.06

ØDS mm	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa mm	ØDk mm	I mm	L mm	ØTk mm	Aggregat Whirling units	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/code

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.CP40.12.06**

Befestigungsschraube // Fastening screw: D M4x12 T15F

Gewindewirbelkopf „Star“

Für Star-Maschinen.

Thread Whirling Head „Star“

For Star Machines.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



TW Legende
ST Legend

699



Scan
QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/925

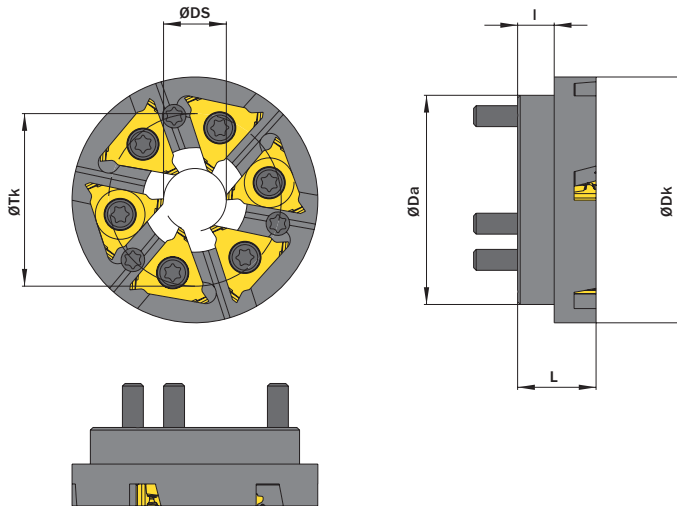


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.DD40.12.06

ØDS	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa	ØDk	I	L	ØTk	Aggregat Whirling units	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/code
mm				mm	mm	mm	mm	mm				
12,0	6	CF5.DD40.12.06	AS3Ø	40,0	47,0	7,0	15,0	33,0	5914-72-00 / 68172	N M4x8,5T15F	T15F	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.DD40.12.06**

Befestigungsschraube // Fastening screw: D M4x12 T15F

simcut® BA

simcut® BF

simcut® FX

simcut® K2

simcut® M3

Index

Gewindewirbelkopf „Tsugami“

Für Tsugami-Maschinen.

Thread Whirling Head „Tsugami“

For Tsugami Machines.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



Legende
Legend **699**



Scan
QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/928

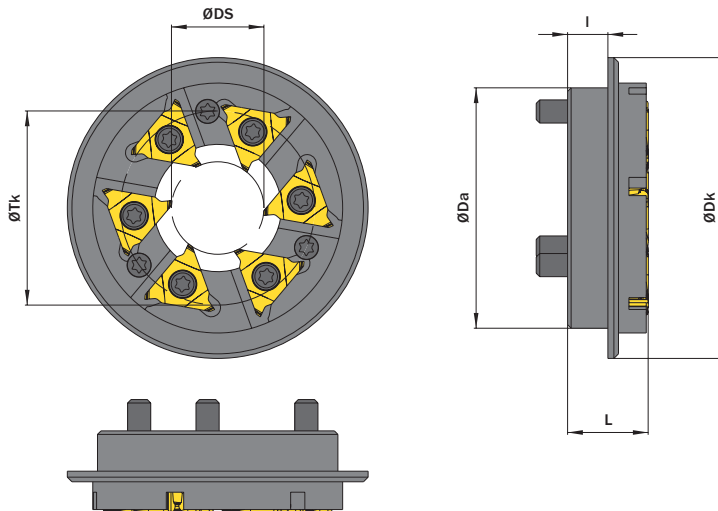


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.BB52.20.06

ØDS mm	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa mm	ØDk mm	I mm	L mm	ØTk mm	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/cocode
20,0	6	CF5.BB52.20.06	AS31	52,0	65,0	8,7	17,0	42,0	FM4x12 T15F	T15F	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.BB52.12.06**

Befestigungsschraube // Fastening screw: D M5x13 T20R

Gewindewirbelkopf „Hanwha“

Für Hanwha-Maschinen.

Thread Whirling Head „Hanwha“

For Hanwha machines.

Anzugsmoment (Schraube) // Tightening Torque (Screw)

4,5 Nm



TW
ST

Legende
Legend

699



Scan
QR-Code

Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/1176

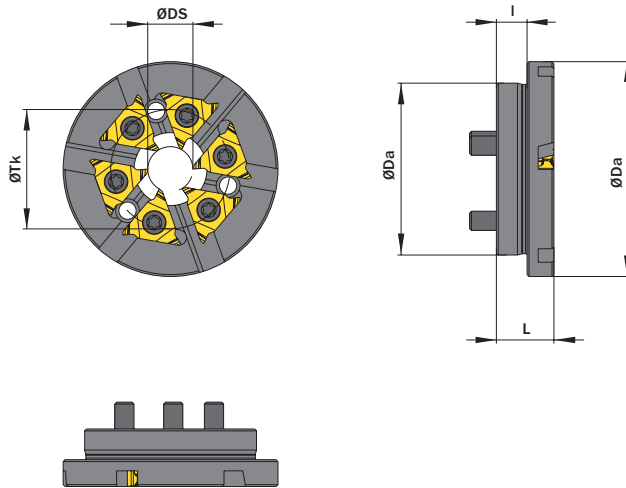


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.FM45.12.06

ØDS	Anzahl Plattensitze Number of insert seats	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	ØDa	ØDk	I	L	ØTk	Schraube Screw	Schraubenschlüssel Screw driver	Connectcode www.simtek.eu/cocode
mm				mm	mm	mm	mm	mm			
12,0	6	CF5.FM45.12.06	AZCQ	45,0	56,0	8,5	15,0	31,2	FM4x8,5T15F	T15F	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.FM45.12.06**

Befestigungsschraube // Fastening screw: D M4x12 T15F

simcut® BA

simcut® BF

simcut® FX

simcut® K2

simcut® M3

Index

Gewindewirbelplatten


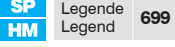

Gewindewirbelplatten für HA-Gewinde.

Thread Whirling inserts

Thread Whirling inserts for HA-Threads.

Schnittwerte (Start) // Cutting parameters (Start) **Vc**
Seite/Page 663

Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable Toolholders on page
666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673



 Legende Legend **699**
 Scan QR-Code Oder besuchen Sie // Or Visit www.simtek.info/cp/916

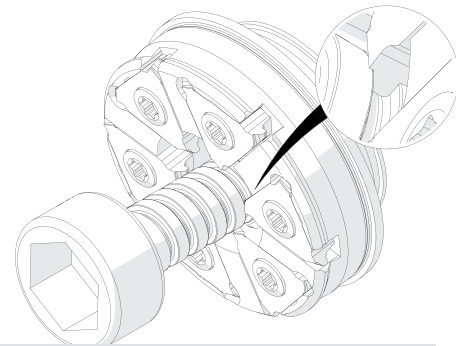
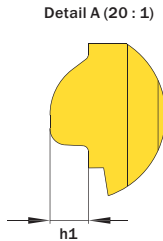
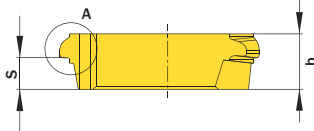
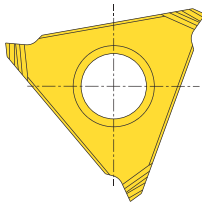


Illustration zeigt beispielhafte Anwendungsmöglichkeit mit ähnlichem Werkzeug.
Image shows exemplary application possibility with similar tool.

Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.175.HA.02 M

Steigung (von) Pitch (as of)	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	Schneidstoffgruppe Cutting Grade Group	b	h1	S	Connectcode www.simtek.eu/code
				mm	mm	mm	
0,5	CF5.050.HA.02 M	AUK5	G	4,1	0,188	3,5	CF5.L.4.1
0,6	CF5.060.HA.02 M	AUK6	G	4,1	0,339	3,5	CF5.L.4.1
1,0	CF5.100.HA.02 M	AUK7	G	4,1	0,4	3,1	CF5.L.4.1
1,25	CF5.125.HA.02 M	AUK8	G	4,1	0,55	2,8	CF5.L.4.1
1,5	CF5.150.HA.02 M	AS3P	G	4,1	0,55	2,5	CF5.L.4.1
1,75	CF5.175.HA.02 M	AS3Q	G	4,1	0,75	2,3	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.125.HA.02 M GX79** (GX79 = Schneidstoff // Grade)

Gewindewirbelplatte


Gewindewirbelplatten für HB-Gewinde.


Thread Whirling inserts

Thread Whirling inserts for HB-Threads.

Schnittwerte (Start) // Cutting parameters (Start) **Vc**
Seite/Page 663

Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable Toolholders on page
666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673


SP
HM
Legende
Legend
699


Scan
QR-Code
Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/919

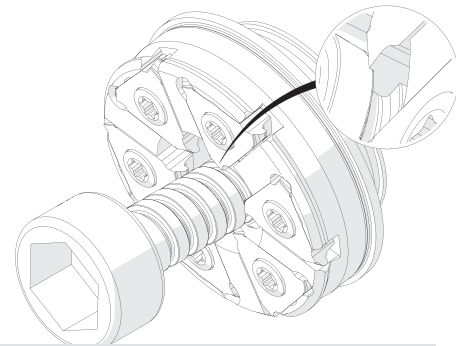
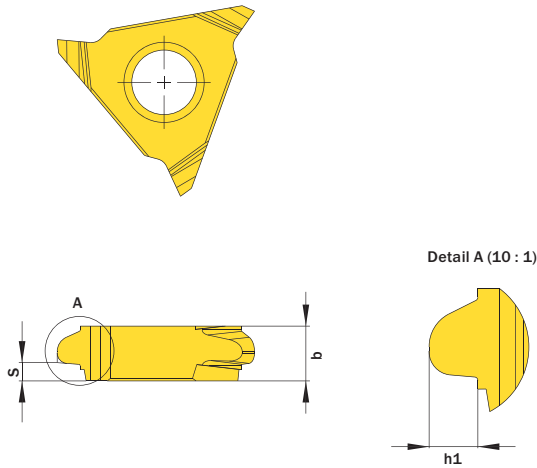


Illustration zeigt beispielhafte Anwendungsmöglichkeit mit ähnlichem Werkzeug.
Image shows exemplary application possibility with similar tool.

Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.275.HB.02 M

Steigung (von) Pitch (as of)	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	Schneidstoffgruppe Cutting Grade Group	b	h1	s	Connectcode www.simtek.eu/code
				mm	mm	mm	
1,75	CF5.175.HB.02 M	AS3S	G	4,1	1,05	2,35	CF5.L.4.1
2,75	CF5.275.HB.02 M	AS3T	G	4,1	1,75	1,4	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.275.HB.02 M GN39** (GN39 = Schneidstoff // Grade)

Halbzeuge


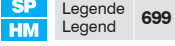

CF5-Halbzeuge für komponenten- und kundenspezifische Formen.

Semi-Finished Inserts

Semi-Finished-Insert for component- and customer-specific forms.

Schnittwerte (Start) Vc
 Cutting parameters (Start) Seite/Page **663**

Passende Klemmhalter auf Seite // Suitable Toolholders on page
666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673




 Oder besuchen Sie // Or Visit
www.simtek.info/cp/932

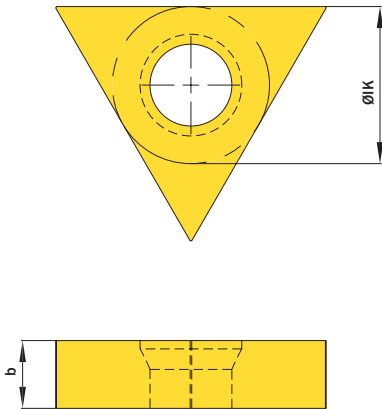


Abbildung zeigt / Drawing shows: CF5.0410.00 M

b	Artikelnummer Part number	Webcode www.simtek.eu/webcode	Schneidstoffgruppe Cutting Grade Group	ØIK	Connectcode www.simtek.eu/code
mm				mm	
4,1	CF5.0410.00 M	AS1N	G	9,5	CF5.L.4.1
5,5	CF5.0550.00 M	AS1P	G	9,5	CF5.L.4.1

Bestellbeispiel // Order Example: **CF5.0410.00 M GF25** (GF25 = Schneidstoff // Grade)

Kontakt
Contact

SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH

Christophstrasse 18
DE-72116 Mössingen

fon +49 7473 9517 - 100
fax +49 7473 9517 - 77
mail sales@simtek.com
web www.simtek.com

Die Fachabteilungen
The Departments

Fon

Fax

Mail

**Verkauf
Sales**

+49 7473 9517 - 100

+49 7473 9517 - 77

sales@simtek.com

**Individualwerkzeuge
Customized Tools**

+49 7473 9517 - 160

+49 7473 9517 - 78

offer@simtek.com

**Technische Fachberatung
Technical Consulting**

+49 7473 9517 - 140

+49 7473 9517 - 72

support@simtek.com

Marketing

+49 7473 9517 - 120

+49 7473 9517 - 75

marketing@simtek.com

©2016 SIMTEK Präzisionswerkzeuge GmbH, Christophstraße 18, DE-72116 Mössingen. 06/2016

Alle Rechte vorbehalten. Irrtum, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Nachdruck dieses Teilkataloges, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. SIMTEK®, simturn®, simmill® und simcut® sind eingetragene Markennamen. „QR Code“ ist ein eingetragenes Markenzeichen der DENSO WAVE INCORPORATED.

All rights reserved. Errors, misprints or changes excepted. Reprint of this part catalog, complete or in extracts, only with our written permission. SIMTEK®, simturn®, simmill® and simcut® are registered trademarks. „QR Code“ is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.



Besuchen Sie uns auch im Internet
Please visit us online

www.simtek.com
