VHM-Carbon-Fräser

mit Diamantverzahnung
zum Fräsen von Verbundwerkstoffen

Solid carbide carbon end mill
with diamond toothing
for milling composites

Frese in metallo duro carbon
dentatura in diamante
per fresare materiale composito

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2000
Quality management system in accordance with the ISO 9001:2000 standard

Schiedlberger Straße 10
A 4522 Sierning
T +43 (0) 72 59 / 23 47-0
F +43 (0) 72 59 / 31 62
office@rabensteiner.com
www.rabensteiner.com

RABENSTEINER
PRÄZISIONSWERKZEUGE

VHM-Carbon-Fräser

mit Diamantverzahnung, mit flacher Stirn

Solid carbide carbon end mill
with diamond toothing, with straight face

Frese in metallo duro carbon
dentatura in diamante, con fronte diritta

2720 **Best.Nr.** *order no.* codice

VHM Submicron

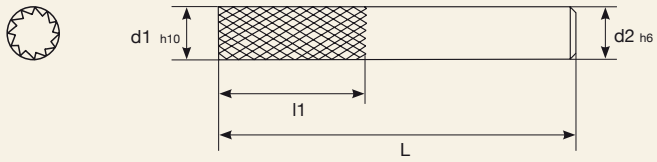
DVZ

DIN6535A

Aramidwaben
Honeycamb
Favi d'aramide

GFK
Carbon
Fibra di carbonio

CFK
Glass fibre
Fibra di vetro



Bei der Bestellung bitte Bestellnummer angeben: Best.Nr. z.B. für ø 8 x 25 x L 63mm = 2720-0800
Please indicate order number for ø 8 x 25 x L 63mm = 2720-0800
Preghiamo d'indicare il numero d'ordine – ø 8 x 25 x L 63mm = 2720-0800

Abmessungen *Dimensions* Dimensioni

Bestellnummer *order no. codice*	ø d1 - h10 mm	ø d2 - h6 mm	L mm	l1 mm
2720-0200	**2**	2	40	**7**
2720-0300	**3**	3	40	**10**
2720-0350	**3,5**	3,5	40	**12**
2720-0400	**4**	4	40	**15**
2720-0450	**4,5**	4,5	50	**15**
2720-0500	**5**	5	50	**16**
2720-0600	**6**	6	50	**18**
2720-0700	**7**	7	60	**22**
2720-0800	**8**	8	63	**25**
2720-0900	**9**	9	63	**25**
2720-1000	**10**	10	72	**30**
2720-1200	**12**	12	83	**32**
2720-1400	**14**	14	83	**32**
2720-1600	**16**	16	92	**36**
2720-1800	**18**	18	92	**40**
2720-2000	**20**	20	104	**45**

Die Carbon-Fräser können auf Wunsch auch mit RDT-Diamant-Beschichtung geliefert werden
Upon request the carbon cutters can be supplied also with RDT diamond coating
A richiesta le frese carbon possono essere fornite anche con rivestimento in diamante RDT

VHM-Carbon-Fräser
mit Diamantverzahnung, mit Stirnverzahnung

Solid carbide carbon end mill
with diamond toothing, with face toothing

Frese in metallo duro carbon
dentatura in diamante, con dentatura frontale

codice *order no.* **Best.Nr. 2730**

Aramidwaben
Honeycamb
Favi d'aramide

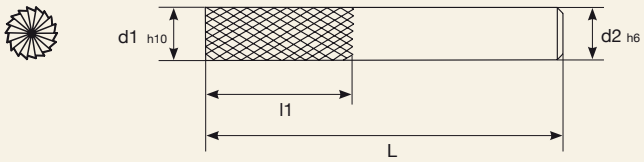
GFK
Carbon
Fibra di carbonio

CFK
Glass fibre
Fibra di vetro

DIN6535A

DVZ

VHM
Submicron



Bei der Bestellung bitte Bestellnummer angeben: Best.Nr. z.B. für ø 10 x 30 x L 72mm = 2730-1000
Please indicate order number for ø 10 x 30 x L 72mm = 2730-1000
Preghiamo d'indicare il numero d'ordine – ø 10 x 30 x L 72mm = 2730-1000

Abmessungen *Dimensions* Dimensioni

Bestellnummer *order no. codice*	ø d1 - h10 mm	ø d2 - h6 mm	L mm	l1 mm
2730-0200	**2**	2	40	**7**
2730-0300	**3**	3	40	**10**
2730-0350	**3,5**	3,5	40	**12**
2730-0400	**4**	4	40	**15**
2730-0450	**4,5**	4,5	50	**15**
2730-0500	**5**	5	50	**16**
2730-0600	**6**	6	50	**18**
2730-0700	**7**	7	60	**22**
2730-0800	**8**	8	63	**25**
2730-0900	**9**	9	63	**25**
2730-1000	**10**	10	72	**30**
2730-1200	**12**	12	83	**32**
2730-1400	**14**	14	83	**32**
2730-1600	**16**	16	92	**36**
2730-1800	**18**	18	92	**40**
2730-2000	**20**	20	104	**45**

Die Carbon-Fräser können auf Wunsch auch mit RDT-Diamant-Beschichtung geliefert werden
Upon request the carbon cutters can be supplied also with RDT diamond coating
A richiesta le frese carbon possono essere fornite anche con rivestimento in diamante RDT

VHM-Carbon-Nutfräser

mit Diamantverzahnung und Stirnschneiden

Solid carbide carbon slot end mill
with diamond-toothing and face cut

Frese in metallo duro carbon per scanalature
con dentatura in diamante e taglio frontale

2740 **Best.Nr.** *order no.* codice

VHM
Submicron

DVZ

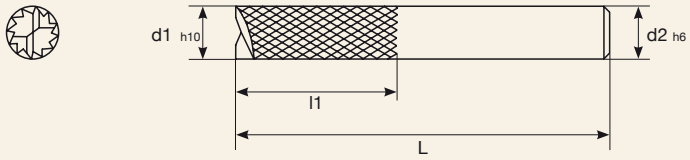
DIN6535A

Z2

Aramidwaben
Honeycamb
Favi d'aramide

GFK
Carbon
Fibra di carbonio

CFK
Glass fibre
Fibra di vetro



Bei der Bestellung bitte Bestellnummer angeben: Best.Nr. z.B. für ø 6 x 18 x L 50mm = 2740-0600
Please indicate order number for ø 6 x 18 x L 50mm = 2740-0600
Preghiamo d'indicare il numero d'ordine – ø 6 x 18 x L 50mm = 2740-0600

Abmessungen *Dimensions* Dimensioni

Bestellnummer *order no. codice*	ø d1 - h10 mm	ø d2 - h6 mm	L mm	l1 mm	z
2740-0200	**2**	2	40	**7**	2
2740-0300	**3**	3	40	**10**	2
2740-0350	**3,5**	3,5	40	**12**	2
2740-0400	**4**	4	40	**15**	2
2740-0450	**4,5**	4,5	50	**15**	2
2740-0500	**5**	5	50	**16**	2
2740-0600	**6**	6	50	**18**	2
2730-0700	**7**	7	60	**22**	2
2740-0800	**8**	8	63	**25**	2
2740-0900	**9**	9	63	**25**	2
2740-1000	**10**	10	72	**30**	2
2740-1200	**12**	12	83	**32**	2
2740-1400	**14**	14	83	**32**	2
2740-1600	**16**	16	92	**36**	2
2740-1800	**18**	18	92	**40**	2
2740-2000	**20**	20	104	**45**	2

Die Carbon-Fräser können auf Wunsch auch mit RDT-Diamant-Beschichtung geliefert werden
Upon request the carbon cutters can be supplied also with RDT diamond coating
A richiesta le frese carbon possono essere fornite anche con rivestimento in diamante RDT

VHM-Carbon-Fräser
mit Diamantverzahnung und 135° Bohrspitze

Solid carbide carbon end mill
with diamond toothing and 135° tip

Frese in metallo duro carbon
con dentatura in diamante e punta 135°

codice *order no.* **Best.Nr. 2750**

Aramidwaben
Honeycamb
Favi d'aramide

GFK
Carbon
Fibra di carbonio

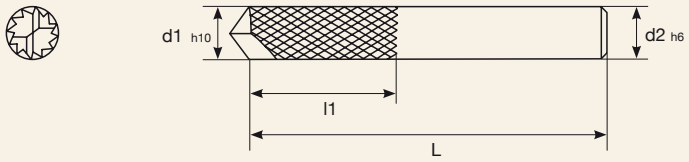
CFK
Glass fibre
Fibra di vetro

DIN6535A

DVZ

VHM
Submicron

Z2



Bei der Bestellung bitte Bestellnummer angeben: Best.Nr. z.B. für ø 6 x 18 x L 50mm = 2750-0600
Please indicate order number for ø 6 x 18 x L 50mm = 2750-0600
Preghiamo d'indicare il numero d'ordine – ø 6 x 18 x L 50mm = 2750-0600

Abmessungen *Dimensions* Dimensioni

Bestellnummer *order no. codice*	ø d1 - h10 mm	ø d2 - h6 mm	L mm	l1 mm	z
2740-0200	**2**	2	40	**7**	2
2740-0300	**3**	3	40	**10**	2
2740-0350	**3,5**	3,5	40	**12**	2
2740-0400	**4**	4	40	**15**	2
2740-0450	**4,5**	4,5	50	**15**	2
2740-0500	**5**	5	50	**16**	2
2740-0600	**6**	6	50	**18**	2
2730-0700	**7**	7	60	**22**	2
2740-0800	**8**	8	63	**25**	2
2740-0900	**9**	9	63	**25**	2
2740-1000	**10**	10	72	**30**	2
2740-1200	**12**	12	83	**32**	2
2740-1400	**14**	14	83	**32**	2
2740-1600	**16**	16	92	**36**	2
2740-1800	**18**	18	92	**40**	2
2740-2000	**20**	20	104	**45**	2

Die Carbon-Fräser können auf Wunsch auch mit RDT-Diamant-Beschichtung geliefert werden
Upon request the carbon cutters can be supplied also with RDT diamond coating
A richiesta le frese carbon possono essere fornite anche con rivestimento in diamante RDT

VHM-Carbon-Kombi-Cutter

mit Diamant- und Schlichtverzahnung

Solid carbide carbon combi cutter
with diamond toothing and finishing cutters

Frese in metallo duro carbon combinate
dentatura in diamante e taglienti di finitura

2790 **Best.Nr.** *order no.* codice

VHM Submicron

DVZ

DIN6535A

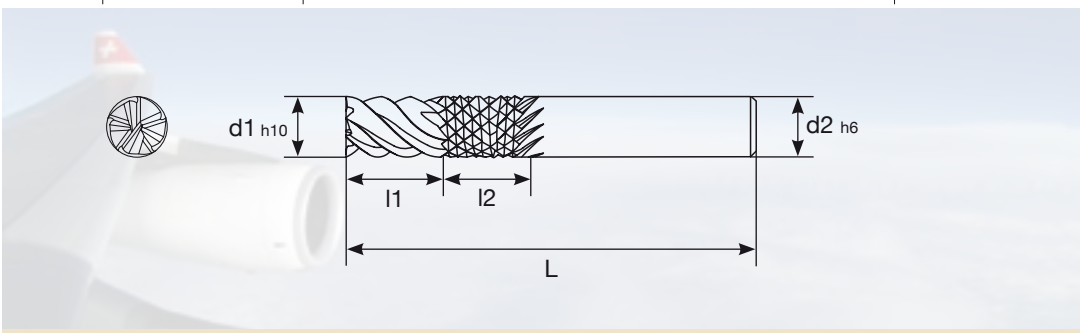
55°λ

Z5

Aramidwaben
Honeycamb
Favi d'aramide

GFK
Carbon
Fibra di carbonio

CFK
Glass fibre
Fibra di vetro



Bei der Bestellung bitte Bestellnummer angeben: Best.Nr. z.B. für ø 10 x 18/18 x L 80mm = 2790-1000
Please indicate order number for ø 10 x 18/18 x L 80mm = 2790-1000
Preghiamo d'indicare il numero d'ordine – ø 10 x 18/18 x L 80mm = 2790-1000

Abmessungen *Dimensions* Dimensioni

Bestellnummer *order no. codice*	ø d1 - h10 mm	ø d2 - h6 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	z	
2790-0600	**6**	6	70	**12**	**12**	5	
2790-0800	**8**	8	70	**15**	**15**	5	Auf
2790-1000	**10**	10	80	**18**	**18**	5	
2790-1200	**12**	12	80	**24**	**24**	5	Anfrage
2790-1600	**16**	16	100	**32**	**32**	5	

Die Carbon-Fräser können auf Wunsch auch mit RDT-Diamant-Beschichtung geliefert werden
Upon request the carbon cutters can be supplied also with RDT diamond coating
A richiesta le frese carbon possono essere fornite anche con rivestimento in diamante RDT

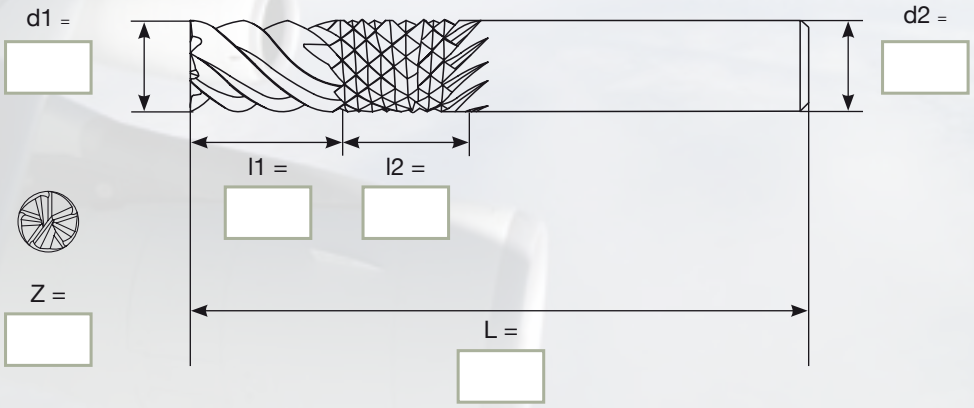
VHM-Carbon-Kombi-Cutter
mit Diamant- und Schlichtverzahnung

Solid carbide carbon combi cutter
with diamond toothing and finishing cutters

Frese in metallo duro carbon combinate
dentatura in diamante e taglienti di finitura

utensili speciale *special tool* **Sonderwerkzeug**

☐ **Anfrage** *request* richiesta ☐ **Bestellung** *order* ordine



Zu bearbeitender Werkstoff *material to be cut* materiale da lavorare

.....

Schaftform *shank design* forma di gambo

☐ Form A ☐ Form B

Beschichtung *coating* rivestimento

☐ keine *without* senza

☐ RDT-Diamant *diamond* diamante

Stückzahl *pieces* pezzi

.....

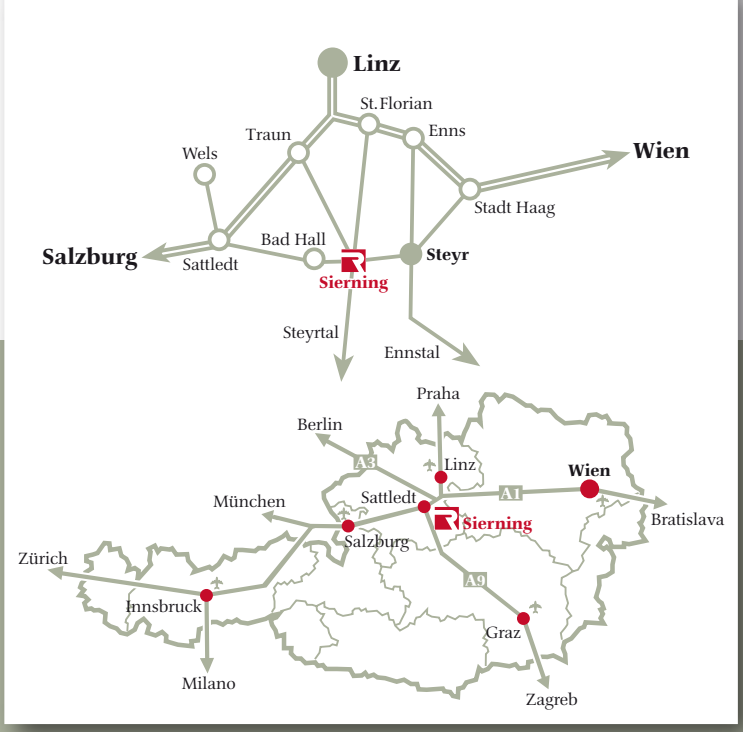
Adresse *adress* indirizzo

Firma: ..... Name: .....

Bezeichnung: ..... Abteilung: .....

Strasse: ..... Telefon: .....

PLZ / Ort: ..... e-mail: .....



HQ PRECISION TOOLS

Unsere Vertretung

Rabensteiner
Produktions- und Vertriebs GmbH
Schiedlberger Straße 10
A 4522 Sierning, Austria
T +43 (0) 72 59 / 23 47-0
F +43 (0) 72 59 / 31 62
office@rabensteiner.com
www.rabensteiner.com

RABENSTEINER
PRÄZISIONSWERKZEUGE

10/2007