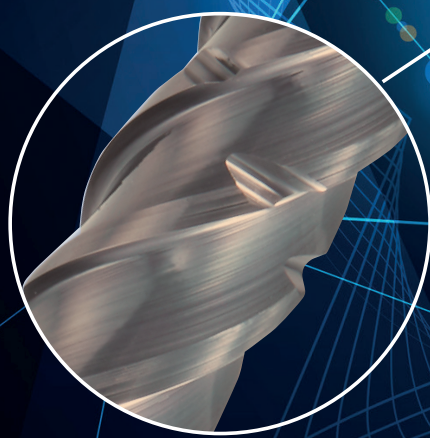


Split-Cut Fräser

Perfekte Späne, unterbrechungsfreie
Bearbeitung zu sensationellen Preisen



mit Spanbrecher



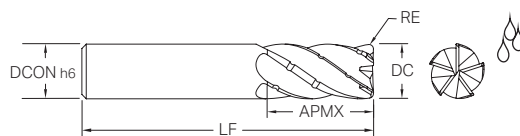
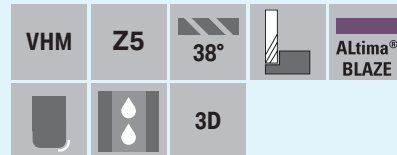
MENGENRABATT
ab 3 Stück
pro Typ

46152.3-SC / 46153.3-SC

TuffCut® XT Eckradiusfräser

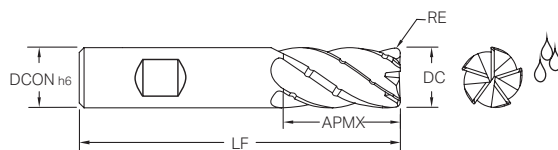
5-lippig

P M K S



HA

Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46152.3-SC 6xR0.5mm	6.0	6.0	64.0	18.0	0.5				
46152.3-SC 8xR0.5mm	8.0	8.0	70.0	24.0	0.5				
46152.3-SC 10xR0.5mm	10.0	10.0	80.0	30.0	0.5				
46152.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	84.0	36.0	0.5				
46152.3-SC 16xR0.5mm	16.0	16.0	110.0	48.0	0.5				



HB

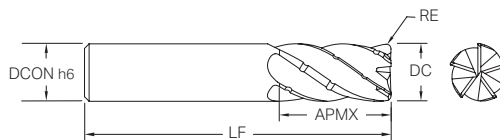
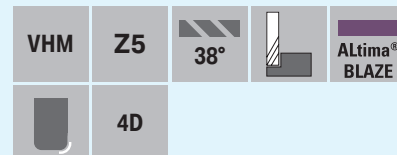
Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46153.3-SC 8xR0.5mm	8.0	8.0	70.0	24.0	0.5				
46153.3-SC 10xR0.5mm	10.0	10.0	80.0	30.0	0.5				
46153.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	84.0	36.0	0.5				
46153.3-SC 16xR0.5mm	16.0	16.0	110.0	48.0	0.5				

46150.3-SC / 46151.3-SC

TuffCut® XT Eckradiusfräser

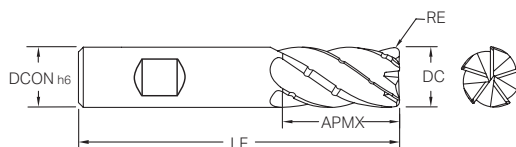
5-lippig

P M K S



HA

Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46150.3-SC 6xR0.5mm	6.0	6.0	75.0	24.0	0.5				
46150.3-SC 8xR0.5mm	8.0	8.0	75.0	32.0	0.5				
46150.3-SC 10xR0.5mm	10.0	10.0	90.0	40.0	0.5				
46150.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	100.0	48.0	0.5				
46150.3-SC 16xR0.5mm	16.0	16.0	120.0	64.0	0.5				



HB

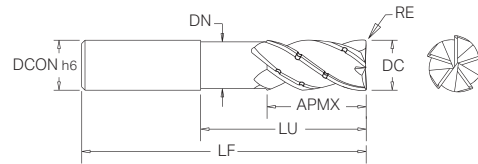
Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46151.3-SC 8xR0.5mm	8.0	8.0	75.0	32.0	0.5				
46151.3-SC 10xR0.5mm	10.0	10.0	90.0	40.0	0.5				
46151.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	100.0	48.0	0.5				
46151.3-SC 16xR0.5mm	16.0	16.0	120.0	64.0	0.5				

46460.3-SC TuffCut® XT Eckradiusfräser

5-lippig

P M K S

VHM	Z5	38°		
ALtima® BLAZE	< 48 HRC	max. 7°	3D	



HA

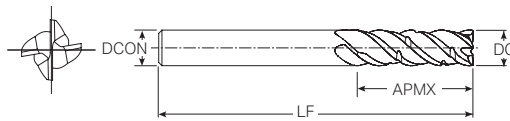
Bezeichnung	DC	DCON	DN	LF	APMX	LU	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46460.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	11.4	84.0	26.0	38.0	0.5				
46460.3-SC 16xR0.5mm	12.0	12.0	11.4	84.0	26.0	38.0	1.0				

AE-VML Zylindrischer Fräser

4-lippig

P M K S

VHM	Z4	42°~44°	A	0~-0,02
DUARISE	HA	3-4D		





Bezeichnung	DC	LF	APMX	DCON	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
AE-VML 6x19mm-N	6	70	19	6				
AE-VML 6x24mm-N	6	70	24	6				
AE-VML 8x25mm-N	8	80	25	8				
AE-VML 8x32mm-N	8	90	32	8				
AE-VML 10x31mm-N	10	90	31	10				
AE-VML 10x40mm-N	10	100	40	10				
AE-VML 12x38mm-N	12	100	38	12				
AE-VML 12x48mm-N	12	110	48	12				
AE-VML 16x50mm-N	16	125	50	16				
AE-VML 16x64mm-N	16	140	64	16				
AE-VML 20x62mm-N	20	135	62	20				
AE-VML 20x80mm-N	20	155	80	20				

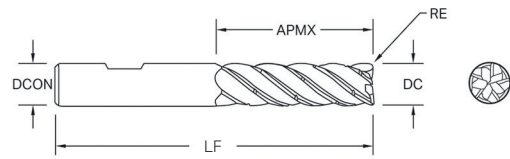


XV5CBM TuffCut® XV Eckradiusfräser

5-lippig

P M K S

VHM	Z5	40°	
ALtima® Q		HB	



Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
-------------	----	------	----	------	----	------------------	-------------------	--------------------	--------------------

2.5D

XV5CBM 10xR0.5mm 2.5D	10.0	10.0	74.0	27.0	0.5				
XV5CBM 12xR0.5mm 2.5D	12.0	12.0	85.0	32.0	0.5				
XV5CBM 16xR0.5mm 2.5D	16.0	16.0	98.0	42.0	0.5				
XV5CBM 20xR0.5mm 2.5D	20.0	20.0	110.0	52.0	0.5				



3D

XV5CBM 10xR0.5mm 3D	10.0	10.0	80.0	33.0	0.5				
XV5CBM 12xR0.5mm 3D	12.0	12.0	93.0	40.0	0.5				
XV5CBM 16xR0.5mm 3D	16.0	16.0	110.0	54.0	0.5				
XV5CBM 20xR0.5mm 3D	20.0	20.0	124.0	66.0	0.5				



4D




XV5CBM 10xR0.5mm 4D	10.0	10.0	90.0	43.0	0.5				
XV5CBM 12xR0.5mm 4D	12.0	12.0	104.0	51.0	0.5				
XV5CBM 16xR0.5mm 4D	16.0	16.0	123.0	67.0	0.5				
XV5CBM 20xR0.5mm 4D	20.0	20.0	141.0	83.0	0.5				

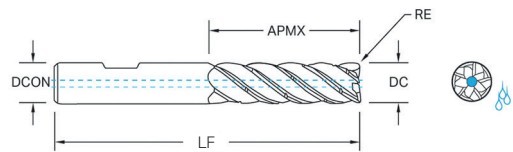


XV5CBM-C TuffCut® XV Eckradiusfräser

5-lippig

P M K S

VHM	Z5	40°		ALtima® Q
		HB	3D	



Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
-------------	----	------	----	------	----	------------------	-------------------	--------------------	--------------------

XV5CBM 10xR0.5mm 3D-C	10.0	10.0	80.0	33.0	0.5				
XV5CBM 12xR0.5mm 3D-C	12.0	12.0	93.0	40.0	0.5				
XV5CBM 16xR0.5mm 3D-C	16.0	16.0	110.0	54.0	0.5				
XV5CBM 20xR0.5mm 3D-C	20.0	20.0	124.0	66.0	0.5				





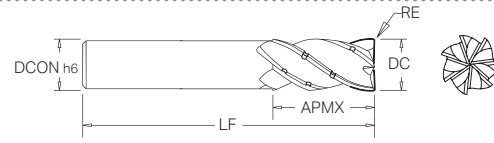
46172.3-SC / 46173.3-SC

TuffCut® XR Eckradiusfräser


7-lippig

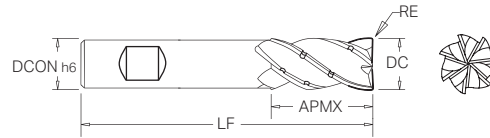
P M K S

VHM	Z7	38°		ALtima® BLAZE
< 48 HRC		2D		




HA

Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46172.3-SC 6xR0.5mm	6.0	6.0	57.0	13.0	0.5				
46172.3-SC 8xR0.5mm	8.0	8.0	63.0	19.0	0.5				
46172.3-SC 10xR0.5mm	10.0	10.0	72.0	22.0	0.5				
46172.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	84.0	32.0	0.5				
46172.3-SC 16xR0.5mm	16.0	16.0	92.0	42.0	0.5				
46172.3-SC 20xR0.5mm	20.0	20.0	102.0	52.0	0.5				



HB

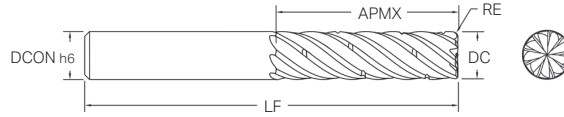
Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46173.3-SC 10xR0.5mm	10.0	10.0	72.0	22.0	0.5				
46173.3-SC 12xR0.5mm	12.0	12.0	84.0	32.0	0.5				
46173.3-SC 16xR0.5mm	16.0	16.0	92.0	42.0	0.5				
46173.3-SC 20xR0.5mm	20.0	20.0	102.0	52.0	0.5				

46490.3-CB TuffCut® XT Eckradiusfräser

9-lippig



VHM	Z9	37°		ALtima® Xtreme
< 60HRC		HA	2.5D	



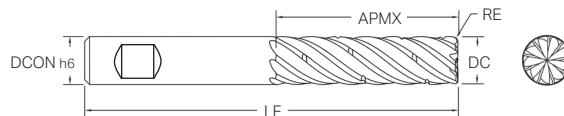
Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46490.3-CB 8xR0.5mm	8.0	8.0	63.0	22.0	0.5				
46490.3-CB 8xR1mm	8.0	8.0	63.0	22.0	1.0				
46490.3-CB 10xR0.5mm	10.0	10.0	72.0	27.0	0.5				
46490.3-CB 10xR1mm	10.0	10.0	72.0	27.0	1.0				
46490.3-CB 12xR0.5mm	12.0	12.0	81.0	32.0	0.5				
46490.3-CB 12xR1mm	12.0	12.0	81.0	32.0	1.0				
46490.3-CB 12xR1x50mm	12.0	12.0	100.0	50.0	1.0				
46490.3-CB 12xR1x62mm	12.0	12.0	120.0	62.0	1.0				
46490.3-CB 16xR0.5mm	16.0	16.0	92.0	42.0	0.5				
46490.3-CB 16xR1mm	16.0	16.0	92.0	42.0	1.0				
46490.3-CB 16xR1x66mm	16.0	16.0	120.0	66.0	1.0				
46490.3-CB 16xR1x82mm	16.0	16.0	150.0	82.0	1.0				
46490.3-CB 20xR0.5mm	20.0	20.0	104.0	52.0	0.5				
46490.3-CB 20xR1mm	20.0	20.0	104.0	52.0	1.0				

46491.3-CB TuffCut® XT Eckradiusfräser

9-lippig



VHM	Z9	37°		ALtima® Xtreme
< 60HRC		HB	2.5D	



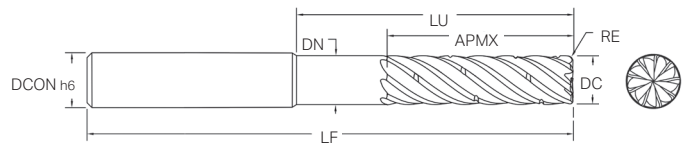
Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46491.3-CB 8xR0.5mm	8.0	8.0	63.0	22.0	0.5				
46491.3-CB 8xR1mm	8.0	8.0	63.0	22.0	1.0				
46491.3-CB 10xR0.5mm	10.0	10.0	72.0	27.0	0.5				
46491.3-CB 10xR1mm	10.0	10.0	72.0	27.0	1.0				
46491.3-CB 12xR0.5mm	12.0	12.0	81.0	32.0	0.5				
46491.3-CB 12xR1mm	12.0	12.0	81.0	32.0	1.0				
46491.3-CB 16xR0.5mm	16.0	16.0	92.0	42.0	0.5				
46491.3-CB 16xR1mm	16.0	16.0	92.0	42.0	1.0				
46491.3-CB 20xR0.5mm	20.0	20.0	104.0	52.0	0.5				
46491.3-CB 20xR1mm	20.0	20.0	104.0	52.0	1.0				

46492.3-CB TuffCut® XT Eckradiusfräser

9-lippig

P M K S

VHM	Z9	37°		ALtima® Xtreme
< 60HRC		HA	4D	



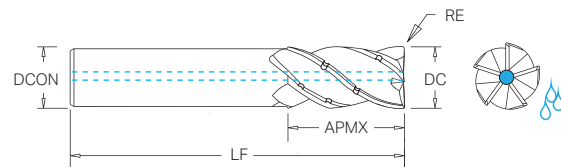
Bezeichnung	DC	DCON	DN	LF	APMX	LU	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
46492.3-CB 12xR1x50mm	12.0	12.0	11.4	100.0	27.0	50.0	1.0				
46492.3-CB 12xR1x62mm	12.0	12.0	11.4	110.0	27.0	62.0	1.0				
46492.3-CB 16xR1x66mm	16.0	16.0	15.2	120.0	35.0	66.0	1.0				
46492.3-CB 16xR1x82mm	16.0	16.0	15.2	133.0	35.0	82.0	1.0				

137V5 TuffCut® X-AL Eckradiusfräser

5-lippig

N

VHM	Z5	38°		
Fordlube			HA	3D



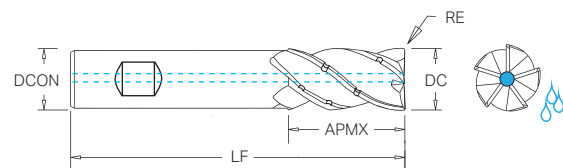
Bezeichnung	DC	DCON	LF	APMX	RE	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
137V5 10mm	10.0	10.0	75.0	32.0	-				
137V5 10xR1mm	10.0	10.0	75.0	32.0	1.0				
137V5 12mm	12.0	12.0	87.0	38.0	-				
137V5 12xR1mm	12.0	12.0	87.0	38.0	1.0				
137V5 12xR3mm	12.0	12.0	87.0	38.0	3.0				
137V5 16mm	16.0	16.0	104.0	50.0	-				
137V5 16xR1mm	16.0	16.0	104.0	50.0	1.0				
137V5 16xR3mm	16.0	16.0	104.0	50.0	3.0				
137V5 20mm	20.0	20.0	120.0	62.0	-				
137V5 20xR1mm	20.0	20.0	120.0	62.0	1.0				

137V5-W TuffCut® X-AL Eckradiusfräser

5-lippig

N

VHM	Z5	38°		
Fordlube			HB	3D



Bezeichnung	D1	D2	L1	L2	R	ab 3 Stk. -5%	ab 5 Stk. -10%	ab 10 Stk. -15%	ab 20 Stk. -20%
137V5-W 10mm	10.0	10.0	75.0	32.0	-				
137V5-W 10xR1mm	10.0	10.0	75.0	32.0	1.0				
137V5-W 12mm	12.0	12.0	87.0	38.0	-				
137V5-W 12xR1mm	12.0	12.0	87.0	38.0	1.0				
137V5-W 16mm	16.0	16.0	104.0	50.0	-				
137V5-W 16xR1mm	16.0	16.0	104.0	50.0	1.0				
137V5-W 20mm	20.0	20.0	120.0	62.0	-				
137V5-W 20xR1mm	20.0	20.0	120.0	62.0	1.0				

Sie haben die Anwendung, wir den Fräser!

new

Anwendungstechnik 2.0

Wir digitalisieren unsere Anwendungstechnik im Webshop mit Performance-Filter, Schnittbedingungen, TECH-Berichten und vielem mehr.

new

Nahtlose ERP-Anbindung

Möchten sie unseren Shop an Ihr ERP anbinden per OCI oder weiteren Punch-Outs – kein Problem, kontaktieren Sie Ihren vb-Ansprechpartner.

new

Ihr Sortiment im Benutzerkonto

Finden Sie nun Ihr Sortiment in Ihrem Benutzerkonto unter Bestellhistorie.

new

Produkttempfehlungen

Sie kennen es von anderen Webshops bestimmt auch - die Vorschläge „Kunden die kauften, kauften auch..“. Diese Produkttempfehlungs-Funktion hilft Ihnen während Ihres Online-Einkaufs an alles zu denken oder auch einmal Neues zu entdecken.

new

Bearbeitungsstatus in der Bestellhistorie

Unter Bestellhistorie, Register Lieferscheine ist neu der Bearbeitungsstatus ersichtlich, so sehen Sie, ob Ihr Auftrag schon gerüstet, geprüft oder schon zum Versand bereitsteht.

tech

Halter zu passender Spannzange und umgekehrt

Neu finden Sie in der Kategorie «Aufnahmen» zu jedem Halter die passende Spannzange und zu jeder Spannzange den passenden Halter-Vorschlag. Dafür klicken Sie auf Artekelebene einfach auf den Button passende Halter bzw. passende Spannzangen. So können Sie in Zukunft bequem Ihr Komplettwerkzeug konfigurieren.

tech

Präzise Werkzeugauswahl

Vergleichen Sie die Werkzeuge nicht nur anhand des Preises, sondern Sie sehen direkt die Schnittdaten für das gewählte Material bzw. die gewünschte Bearbeitungsstrategie.

new

Passendes Zubehör

Finden Sie zu jedem Halter das passende Zubehör, z.B. Torx-Schraube oder -Schlüssel usw. Zukünftig finden Sie dies bei allen Produkten.

tech

TECH-Manual

Sie finden nun bei sämtlichen Produkten, welche einen Bedienungs- oder Serviceanleitung benötigen, die dazugehörigen Dokumente unter dem Artikel via Icon TECH-Manual.

new

vb-App

Mit der neuen vb-App bestellen Sie einfach via scannen des QR- oder Barcodes Ihren Nachschub, damit Ihre Maschine nie stillsteht.

new

Materialgruppen-Filter

Falls Sie die genaue Material Bezeichnung nicht kennen, kein Problem, wählen Sie den neuen Materialgruppen-Filter (P, M,K,N,S,H) und gelangen so auch zu Ihrem passenden Werkzeug.

tech

mdm-Tooling

Verwenden Sie mdm-Tooling, dann können Sie nun einfach per Mausclick, sämtliche Technologiedaten von uns übernehmen. Einfach und genial – wir digitalisieren weiter, seien Sie gespannt...

Ganzheitliche Anwendungstechnik

Das richtige Werkzeug - auf dem besten Weg - ideal gespannt

Kontaktieren Sie uns für eine ganzheitliche Beratung was Ihr Zerspanungsprojekt angeht. Gerne stehen wir Ihnen bei der Umsetzung mit neuen Technologien zur Seite.

Mail: anwendungstechnik@vb-tools.com
Telefon: +41 44 802 15 25



06.2024 © Copyright Vischer & Bolli AG Änderungen vorbehalten