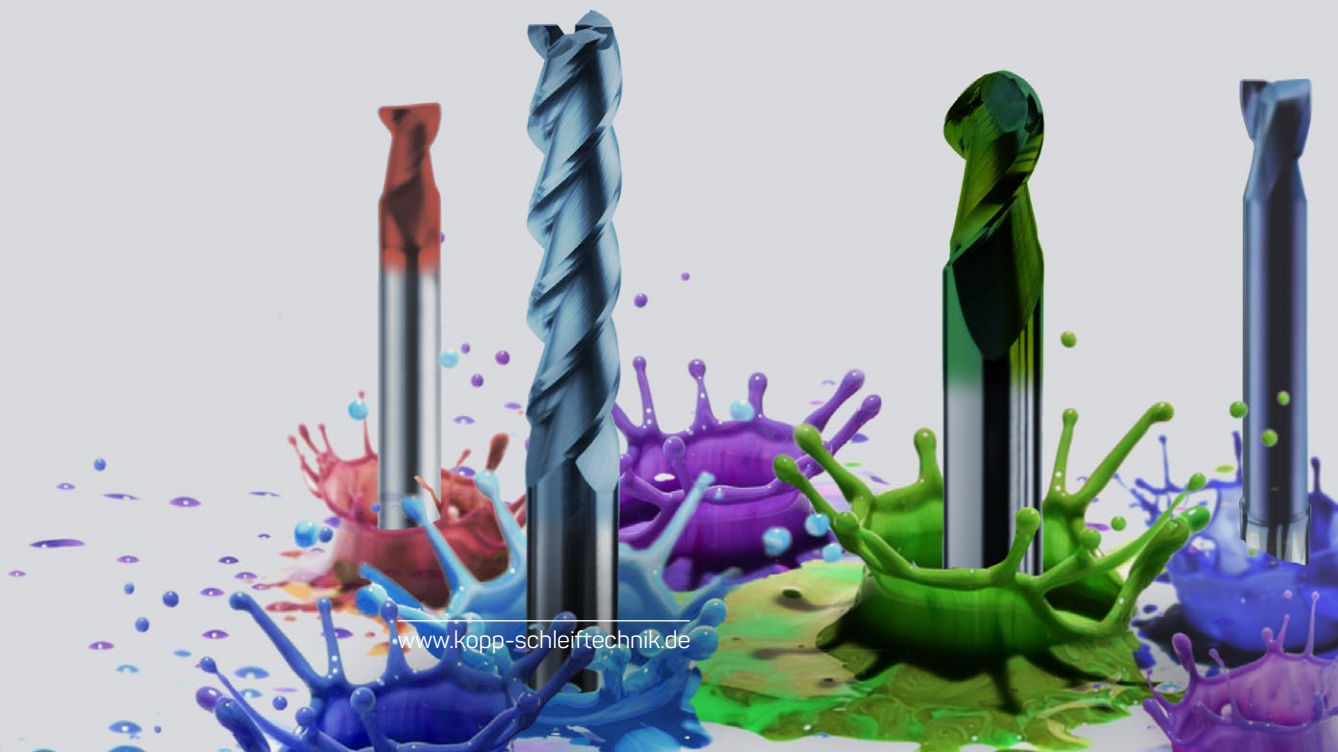




Vieles außer gewöhnlich.

Produktneuheiten 2019

# GANZ SCHÖN BUNT



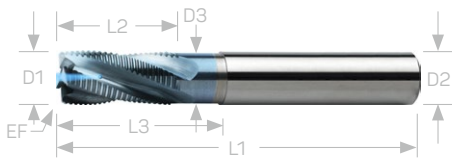
[www.kopp-schleiftechnik.de](http://www.kopp-schleiftechnik.de)

# VHM-IK-Schruppfräser mit Innenkühlung, lang

Artikelnummer 1.77465 | Empfohlen für Stahlwerkstoffe

**Vorteile:** Innenkühlung zentral mit 4 Austritten in den Spanräumen, sehr gute Spanabfuhr durch optimierte Schneidengeometrie und Spanraumform

**Besonderheiten:** Ungleiche Spiralsteigung



Qualität	Beschichtung	Zahnezahl	Ausführung	Baumaße	Baulänge	Schaft	Stirn
K30/K40F	K+ice	4 Schneiden	29°/31° R	DIN 6527	lang	DIN 6535-HA	Eckenschutzfase

Code	Abmessungen								Preise pro Stück
	D1 h9 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D2 h6 (mm)	D3 (mm)	L3 (mm)	EF (mm)	Schaft (mm)	
									1.77465
06	6	57	13	6	5,8	20	0,5	HA	55,00 €
08	8	63	19	8	7,7	25	0,5	HA	69,50 €
10	10	72	22	10	9,7	30	0,5	HA	76,00 €
12	12	83	26	12	11,6	35	0,6	HA	94,50 €
16	16	92	32	16	15,5	40	0,6	HA	170,00 €
20	20	110	38	20	19,5	50	0,6	HA	265,00 €



Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer und den Code an, z. B. 1.77465-06

# VHM-Alu-Schaftfräser

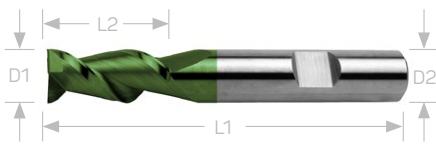
Zweischneider, lang

Artikelnummer 1.75275 | Empfohlen für die Alubearbeitung

**Vorteile:** Sehr gute Spanabfuhr durch optimierte Schneidengeometrie und Spanraumform

**Optionen:** Sondermaße, Eckenradien, Eckenfasen

**Besonderheiten:** polierter Spanraum



Qualität	Beschichtung	Zahnezahl	Stirn	Ausführung	Baumaße	Baulänge	Schaft	Stirn
K30 / K40UF	K+alu	2 Schneiden	Zentrumschnitt	45° R	DIN 6527	lang	DIN 6535-HB	scharfkantig

Code	Abmessungen				Preise pro Stück
	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D2 (mm)	1.75275
06	6	57	13	6	25,50 €
08	8	63	19	8	34,00 €
10	10	72	22	10	47,10 €
12	12	83	22	12	67,00 €
16	16	92	32	16	101,70 €
20	20	104	38	20	165,30 €

## Jetzt kommt Farbe ins Spiel.

Unsere Produktneuheiten sind mit einer **völlig neuen Art der Beschichtung** versehen. Diese Beschichtung sieht nicht nur außergewöhnlich gut aus, sie bringt auch klare Vorteile mit. Die Werkzeuge sind auf Anrieb besser **von anderen zu unterscheiden** und werden zudem durch die Beschichtung mit einer sehr **hohen Verschleißbeständigkeit** und **guter Spanabfuhr** ausgestattet. Überzeugen Sie sich selbst!

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Artikelnummer und den Code an, z. B. 1.75275-06



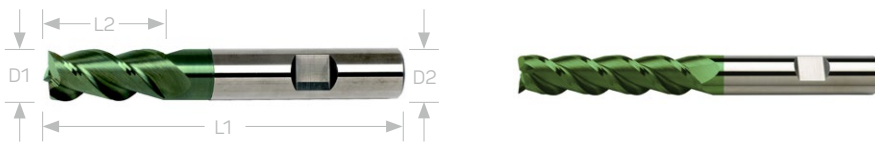
# VHM-Alu-Schaftfräser

Dreischneider, kurz und extralang

Artikelnummer 1.75385 | Empfohlen für die Bearbeitung von NE-Metallen, besonders Alu und Kunststoff

**Vorteile:** sehr gute Spanabfuhr durch optimierte Schneidengeometrie und Spanraumform

**Besonderheiten:** Eckenschutzfase, polierter Spanraum, ungleiche Spiralsteigung



Qualität	Beschichtung	Zahnezahl	Stirn	Ausführung	Baumaße	Baulänge	Schaft	Stirn
K30 / K40UF	K+alu	3 Schneiden	Zentrumschnitt	39°/40°/41° R	Werksnorm	kurz / extralang	DIN 6535-HB	scharfkantig

Code

Abmessungen

Preise pro Stück

	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D2 (mm)	1.75385
0613	6	58	13	6	28,00 €
0819	8	64	19	8	33,40 €
1022	10	72	22	10	45,40 €
1226	12	83	26	12	63,00 €
1632	16	92	32	16	108,50 €
2038	20	105	38	20	158,00 €

Code

Abmessungen

Preise pro Stück

	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D2 (mm)	1.75385
0624	6	68	24	6	43,40 €
0838	8	88	38	8	53,80 €
1045	10	95	45	10	82,90 €
1253	12	110	53	12	121,10 €
1663	16	123	63	16	199,40 €
2075	20	141	75	20	295,80 €

# VHM-Alu-Radiusfräser

Zweischneider, kurz und extralang

Artikelnummer 1.75287 / 1.75289 | Empfohlen für die Bearbeitung von NE-Metallen, besonders Alu und Kunststoff

**Vorteile:** Sehr gute Spanabfuhr durch optimierte Schneidengeometrie und Spanraumform

**Besonderheiten:** optimale Radiusform, polierter Spanraum



Qualität	Beschichtung	Zahnezahl	Stirn	Ausführung	Baumaße	Baulänge	Schaft	Stirn
K30 / K40UF	K+alu	2 Schneiden	Zentrumschnitt	45° R	Werksnorm	kurz / extralang	DIN 6535-HB	$R = \frac{D1}{2}$

Code

Abmessungen

Preise pro Stück

	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D2 (mm)	1.75287
06	6	54	10	6	35,60 €
08	8	59	12	8	44,00 €
10	10	67	13	10	53,80 €
12	12	73	16	12	76,60 €
16	16	83	20	16	105,30 €
20	20	93	25	20	183,60 €

Code

Abmessungen

Preise pro Stück

	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D2 (mm)	1.75289
06	6	100	16	6	45,70 €
08	8	100	22	8	56,80 €
10	10	100	25	10	73,00 €
12	12	100	26	12	98,20 €
16	16	150	30	16	205,80 €
20	20	150	40	20	259,20 €



KOPP Schleiftechnik GmbH

Am Raupenstein 21  
64678 Lindenfels / Winterkasten  
Germany

Telefon +49 6255.95 95 - 0  
Fax +49 6255.95 95 - 139

[info@kopp-schleiftechnik.de](mailto:info@kopp-schleiftechnik.de)  
[www.kopp-schleiftechnik.de](http://www.kopp-schleiftechnik.de)

Stand: Dezember 2018