



Original



Neu-Produkte

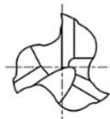
## VHM-Z4 Hochleistungs-Kurz-Schaftfräser Y-Coating



Für Schrupp- und  
Schlichtenanwendungen mit zwei  
Schneiden über Mitte, Ungleichteilung

Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft- Ø mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Zähne Zahl	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
						ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-GMK63020	2	6	4,5	38	Z4	8,95	7,95	6,95
YG-GMK63030	3	6	5,5	38	Z4	9,95	8,95	7,95
YG-GMK63040	4	6	7,5	38	Z4	9,95	8,95	7,95
YG-GMK63050	5	6	9,0	38	Z4	9,95	8,95	7,95
YG-GMK63060	6	6	9,0	38	Z4	9,95	8,95	7,95
YG-GMK63080	8	8	12,0	43	Z4	13,95	12,95	11,95
YG-GMK63100	10	10	14,0	50	Z4	21,95	20,95	18,95
YG-GMK63120	12	12	16,5	55	Z4	28,95	26,95	23,95

## VHM-Z3 Hochleistungs-Kurz-Schaftfräser Y-Coating



Für Schrupp- und  
Schlichtenanwendungen mit zwei  
Schneiden über Mitte, Ungleichteilung

Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft- Ø mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Zähne Zahl	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
						ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-GMK58020	2	6	4,5	38	Z3	8,95	7,95	6,95
YG-GMK58030	3	6	5,5	38	Z3	9,95	8,95	7,95
YG-GMK58040	4	6	7,5	38	Z3	9,95	8,95	7,95
YG-GMK58050	5	6	9,0	38	Z3	9,95	8,95	7,95
YG-GMK58060	6	6	9,0	38	Z3	9,95	8,95	7,95
YG-GMK58080	8	8	12,0	43	Z3	13,95	12,95	11,95
YG-GMK58100	10	10	14,0	50	Z3	21,95	20,95	18,95
YG-GMK58120	12	12	16,5	55	Z3	28,95	26,95	23,95

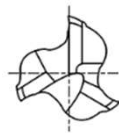


**Original**



**Neu-Produkte**

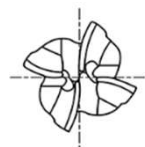
## VHM-Z3 Hochleistungs-Kurz-Nutenfräser mit Eckenradius Y-Coating



Spezielles Untermaßdesign für Keilnuten beim Fräsen, Schlitzern und Schlichten mit einem Werkzeug, Ungleichteilung

Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft-Ø mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Zähne Zahl	Ecken-radius	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
							ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-GMK60018	1,80	6	4,5	38	Z3	R0,12	9,95	8,95	7,95
YG-GMK60028	2,80	6	5,5	38	Z3	R0,12	9,95	8,95	7,95
YG-GMK60038	3,80	6	7,5	38	Z3	R0,20	10,95	9,95	8,95
YG-GMK60048	4,80	6	9,0	38	Z3	R0,20	10,95	9,95	8,95
YG-GMK600575	5,75	6	9,0	38	Z3	R0,20	10,95	9,95	8,95
YG-GMK600775	7,75	8	12,0	43	Z3	R0,20	16,95	14,95	12,95
YG-GMK60097	9,70	10	14,0	50	Z3	R0,33	24,95	21,95	18,95
YG-GMK60117	11,70	12	16,5	55	Z3	R0,33	32,95	28,95	25,95

## VHM-Z4 Hochleistungs-Kurz-Stirnradiusfräser Y-Coating



Für Schrupp- und Schlichtenanwendungen mit zwei Schneiden über Mitte, Ungleichteilung

Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft-Ø mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Zähne Zahl	Kugel-radius	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
							ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-GMK65020	2,00	6	4,5	38	Z4	R1,0	10,95	9,95	8,95
YG-GMK65030	3,00	6	5,5	38	Z4	R1,5	11,95	10,95	9,95
YG-GMK65040	4,00	6	7,5	38	Z4	R2,0	11,95	10,95	9,95
YG-GMK65050	5,00	6	9,0	38	Z4	R2,5	11,95	10,95	9,95
YG-GMK65060	6,00	6	9,0	38	Z4	R3,0	11,95	10,95	9,95
YG-GMK65080	8,00	8	12,0	43	Z4	R4,0	16,95	15,95	14,95
YG-GMK65100	10,00	10	14,0	50	Z4	R5,0	25,95	23,95	20,95
YG-GMK65120	12,00	12	16,5	55	Z4	R6,0	35,95	31,95	27,95

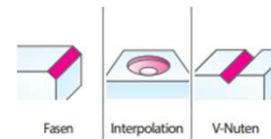


**Original**



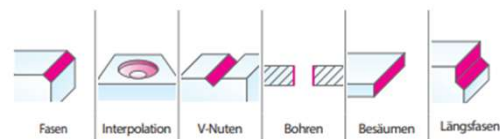
**Neu-Produkte**

## VHM-Z2 Entgrat- und Anfaswerkzeug 90° TIALN-Beschichtung



Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft-Ø mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Zähne Zahl	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
						ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-EHI28030	3	3	1,5	60	Z2	11,95	10,95	9,95
YG-EHI28040	4	4	2,0	60	Z2	11,95	10,95	9,95
YG-EHI28060	6	6	3,0	60	Z2	13,95	12,95	10,95
YG-EHI28080	8	8	4,0	70	Z2	17,95	15,95	13,95
YG-EHI28100	10	10	5,0	75	Z2	23,95	21,95	18,95
YG-EHI28120	12	12	6,0	80	Z2	35,95	31,95	27,95
YG-EHI28160	16	16	8,0	100	Z2	62,95	56,95	49,95
YG-EHI28200	20	20	10,0	100	Z2	110,95	99,95	86,95

## VHM-Z2 Multifunktions-, Entgrat- und Anfaswerkzeug 90° TIALN-Beschichtung



Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft-Ø mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Zähne Zahl	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
						ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-EHK29030	3	4	6	50	Z2	15,95	14,95	13,95
YG-EHK29040	4	6	8	50	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK29050	5	6	10	50	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK29060	6	6	12	60	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK29080	8	8	16	70	Z2	24,95	22,95	19,95
YG-EHK29100	10	10	20	70	Z2	33,95	29,95	26,95
YG-EHK29120	12	12	24	80	Z2	49,95	44,95	38,95
YG-EHK29160	16	16	32	90	Z2	81,95	73,95	63,95
YG-EHK29200	20	20	40	100	Z2	144,95	129,95	113,95

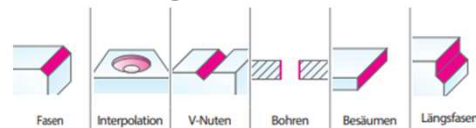


Original



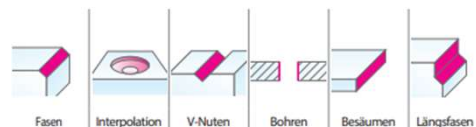
Neu-Produkte

## VHM-Z2 Multifunktions-, Entgrat- und Anfaswerkzeug 60° TIALN-Beschichtung



Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft-Ø mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Zähne Zahl	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
						ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-EHK28030	3	4	6	50	Z2	15,95	14,95	13,95
YG-EHK28040	4	6	8	50	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK28050	5	6	10	50	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK28060	6	6	12	60	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK28080	8	8	16	70	Z2	24,95	22,95	19,95
YG-EHK28100	10	10	20	70	Z2	33,95	29,95	26,95
YG-EHK28120	12	12	24	80	Z2	49,95	44,95	38,95
YG-EHK28160	16	16	32	90	Z2	81,95	73,95	63,95
YG-EHK28200	20	20	40	100	Z2	144,95	129,95	113,95

## VHM-Z2 Multifunktions-, Entgrat- und Anfaswerkzeug 120° TIALN-Beschichtung



Bestell-Nr.	Ø mm	Schaft-Ø mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Zähne Zahl	€/ Stk.	€/ Stk.	€/ Stk.
						ab 1 Stück	ab 5 Stück	ab 10 Stück
YG-EHK30030	3	4	6	50	Z2	15,95	14,95	13,95
YG-EHK30040	4	6	8	50	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK30050	5	6	10	50	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK30060	6	6	12	60	Z2	18,95	17,95	16,95
YG-EHK30080	8	8	16	70	Z2	24,95	22,95	19,95
YG-EHK30100	10	10	20	70	Z2	33,95	29,95	26,95
YG-EHK30120	12	12	24	80	Z2	49,95	44,95	38,95
YG-EHK30160	16	16	32	90	Z2	81,95	73,95	63,95
YG-EHK30200	20	20	40	100	Z2	144,95	129,95	113,95