



Vollradiuskopierfräser VHM TiAlN+ Z2 HSC Micro Typ H WN/DIN6535-HA D4mm L20mm



79,02 €*

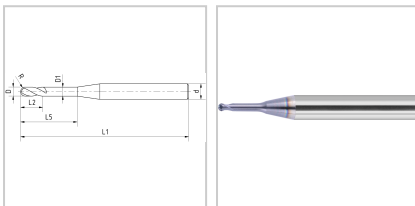
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1643354X20**

geeignet für die Kopierbearbeitung und HSC-Anwendungen

Einsatz:

allgemeine
Stahlbearbeitung bis 65
HRC



Hinweis:

Andere Abmessungen, Freilängen und Eckenradien auf Anfrage lieferbar!

Eigenschaften

Bearbeitungstechnologie:	HSC
Bearbeitungsverfahren:	Rampen, Tauchen, Umfang
Beschichtung:	TiAlN+
Drallrichtung:	rechts
Drallwinkel (°):	30
Hauptanwendung:	Hartbearbeitung, Stahl
Material:	VHM

Norm:	Werksnorm
Schaft:	HA
Typ:	H
z:	2
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	L1 (mm)	R (mm)	D (mm)	d (mm)	L5 (mm)	D1 (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
1643350 ,4X2	40	0,2	0,4	4	2	0,38	0,4	1 Stück	72,23 €
1643350 ,4X6	40	0,2	0,4	4	6	0,38	0,4	1 Stück	72,23 €
1643350 ,5X6	45	0,25	0,5	4	6	0,48	0,5	1 Stück	72,23 €
1643350 ,6X3	45	0,3	0,6	4	3	0,58	0,6	1 Stück	72,23 €
1643350 ,6X8	45	0,3	0,6	4	8	0,58	0,6	1 Stück	72,23 €
1643350 ,8X4	45	0,4	0,8	4	4	0,77	0,8	1 Stück	72,23 €
1643350 ,8X6	45	0,4	0,8	4	6	0,77	0,8	1 Stück	72,23 €
1643350 ,8X8	45	0,4	0,8	4	8	0,77	0,8	1 Stück	72,23 €
1643350 ,8X12	45	0,4	0,8	4	12	0,77	0,8	1 Stück	72,23 €
1643351 X5	45	0,5	1	4	5	0,95	1	1 Stück	72,23 €
1643351 X10	50	0,5	1	4	10	0,95	1	1 Stück	72,23 €
1643351 X14	50	0,5	1	4	14	0,95	1	1 Stück	72,23 €
1643351 X20	50	0,5	1	4	20	0,95	1	1 Stück	72,23 €
1643351 X25	60	0,5	1	4	25	0,95	1	1 Stück	72,23 €
1643351 ,2X6	45	0,6	1,2	4	6	1,15	1,2	1 Stück	72,23 €

Code	L1 (mm)	R (mm)	D (mm)	d (mm)	L5 (mm)	D1 (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
1643351 ,2X12	50	0,6	1,2	4	12	1,15	1,2	1 Stück	72,23 €
1643351 ,2X20	50	0,2	1,2	4	20	1,15	1,2	1 Stück	72,23 €
1643351 ,5X4	45	0,75	1,5	4	4	1,44	1,5	1 Stück	72,23 €
1643351 ,5X8	45	0,75	1,5	4	8	1,44	1,5	1 Stück	72,23 €
1643351 ,5X12	50	0,75	1,5	4	12	1,44	1,5	1 Stück	72,23 €
1643351 ,5X16	50	0,75	1,5	4	16	1,44	1,5	1 Stück	72,23 €
1643351 ,5X18	50	0,75	1,5	4	18	1,44	1,5	1 Stück	72,23 €
1643351 ,5X25	60	0,75	1,5	4	25	1,44	1,5	1 Stück	72,23 €
1643352 X6	45	1	2	4	6	1,92	2	1 Stück	72,23 €
1643352 X10	50	1	2	4	10	1,92	2	1 Stück	72,23 €
1643352 X16	50	1	2	4	16	1,92	2	1 Stück	72,23 €
1643352 X20	50	1	2	4	20	1,92	2	1 Stück	72,23 €
1643352 X25	60	1	2	4	25	1,92	2	1 Stück	72,23 €
1643352 X30	60	1	2	4	30	1,92	2	1 Stück	72,23 €
1643353 X6	50	1,5	3	6	6	2,9	3	1 Stück	79,02 €
1643353 X10	50	1,5	3	6	10	2,9	3	1 Stück	79,02 €
1643353 X16	60	1,5	3	6	16	2,9	3	1 Stück	79,02 €
1643353 X20	60	1,5	3	6	20	2,9	3	1 Stück	79,02 €
1643353 X25	65	1,5	3	6	25	2,9	3	1 Stück	84,25 €
1643353 X30	70	1,5	3	6	30	2,9	3	1 Stück	84,25 €
1643354 X10	50	2	4	6	10	3,9	4	1 Stück	79,02 €

Code	L1 (mm)	R (mm)	D (mm)	d (mm)	L5 (mm)	D1 (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
1643354 X16	60	2	4	6	16	3,9	4	1 Stück	79,02 €
1643354 X20	60	2	4	6	20	3,9	4	1 Stück	79,02 €
1643354 X25	65	2	4	6	25	3,9	4	1 Stück	84,25 €
1643354 X30	70	2	4	6	30	3,9	4	1 Stück	84,25 €
1643355 X16	60	2,5	5	6	16	4,9	6	1 Stück	79,02 €
1643355 X20	60	2,5	5	6	20	4,9	6	1 Stück	79,02 €
1643355 X30	75	2,5	5	6	30	4,9	6	1 Stück	84,25 €
1643356 X15	55	3	6	6	15	5,9	10	1 Stück	79,02 €