



NC SpotDrill

EMUGE ★

Vollhartmetall-Bohrer zum Anzentrieren

NC-SPOT-DRILL-142°-AK



VHM-Anzentrierwerkzeug, Spitzenwinkel 142°, zur universellen Anwendung.

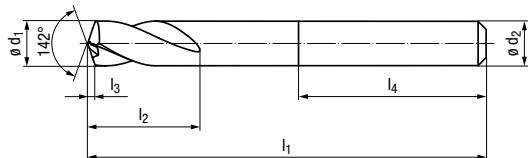
Produktmerkmale und Vorteile:

Zum Anzentrieren für Werkzeuge mit Spitzenwinkel 140° problemlos einsetzbar.
Positionsgenaue Anzentrierung in höchster Qualität durch kurze Auskraglänge.

Spezielle Beschichtung für hervorragende Verschleißfestigkeit.

Einsatzgebiete – Material

P	1.1-5.1
M	1.1-4.1
K	1.1-4.2
N	1.1-1.5, 2.1-2.8, 5.1
S	1.2-1.3, 2.2, 2.4, 2.6
H	1.1












Spitzenwinkel 142°

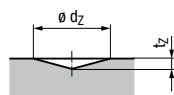


Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie im Web



$\emptyset d_1$ h6	l_1	l_2	l_3	l_4	$\emptyset d_2$ h6	 DIN 6535 HA	
3,00	51	13	0,52	28	3		TN103344.0300
4,00	57	19	0,69	28	4		TN103344.0400
5,00	57	19	0,86	30	5		TN103344.0500
6,00	57	19	1,03	36	6		TN103344.0600
8,00	70	25	1,38	36	8		TN103344.0800
10,00	73	25	1,72	40	10		TN103344.1000
12,00	74	25	2,07	45	12		TN103344.1200
16,00	102	25	2,75	48	16		TN103344.1600

Berechnung der Bohrtiefe t_z auf Basis des gewünschten Anzentrierungsdurchmesser d_z



$$t_z = \tan \left(90 - \frac{142}{2} \right) \times \frac{d_z}{2}$$



General Performance

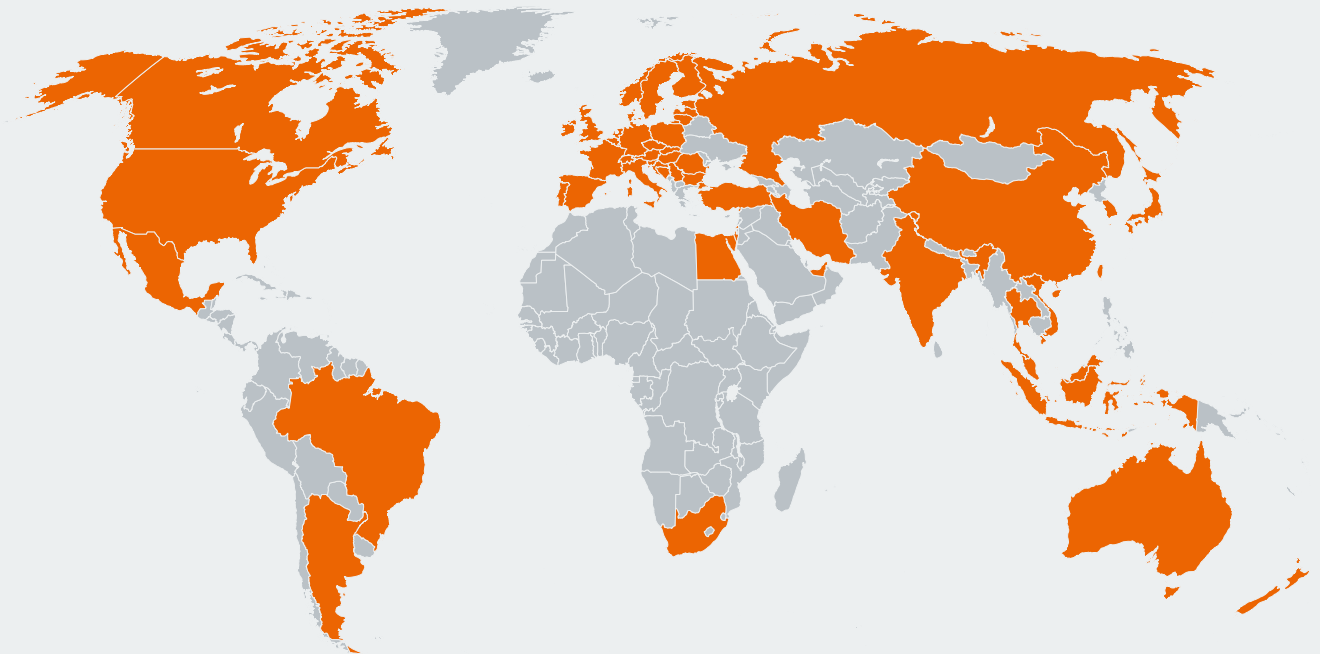


High Performance



Superb Performance





EMUGE-FRANKEN Vertriebspartner finden Sie auf www.emuge-franken.com/vertrieb

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG
Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Nürnberger Straße 96-100
91207 Lauf
GERMANY

☎ +49 9123 186-0
📠 +49 9123 14313

FRANKEN GmbH & Co. KG
Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Frankenstraße 7/9a
90607 Rückersdorf
GERMANY

☎ +49 911 9575-5
📠 +49 911 9575-327

✉ info@emuge-franken.com 🌐 www.emuge-franken.com