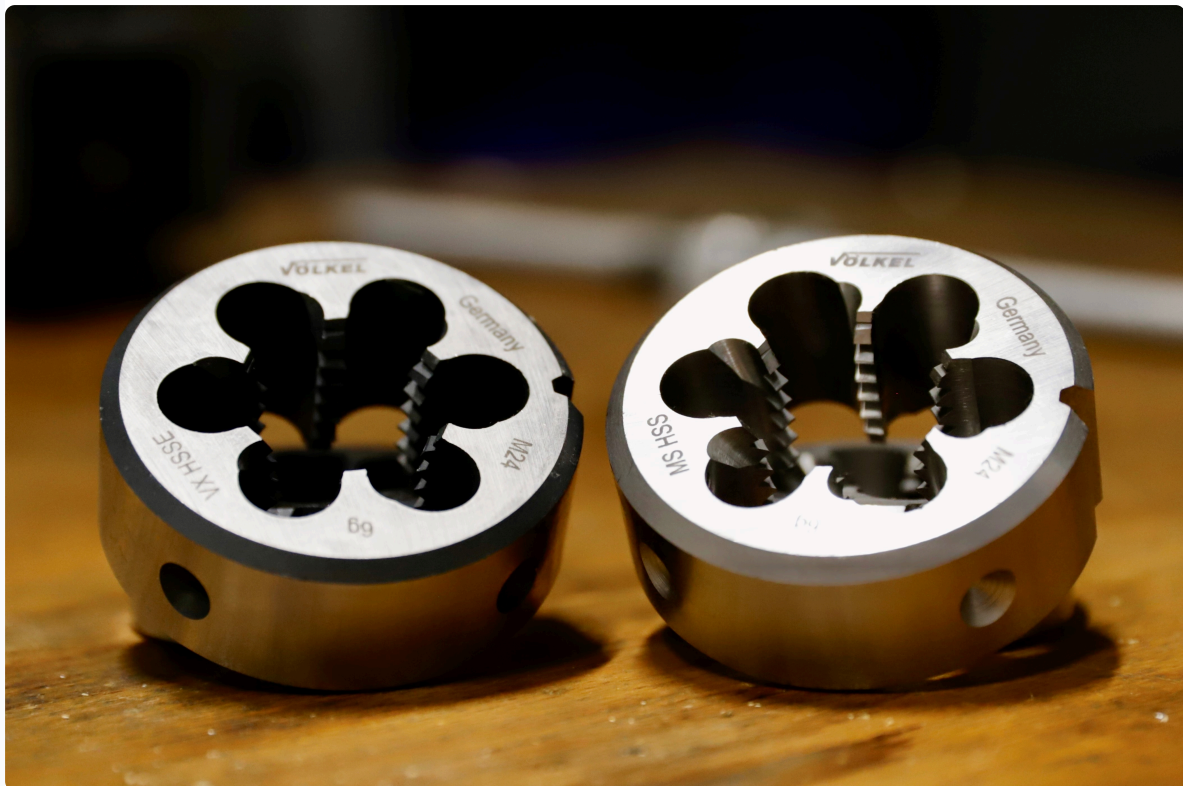


Schneideisen VX & MS - Die Spezialisten von VÖLKEL



Mit den Schneideisen VX und den Schneideisen MS haben wir bei VÖLKEL zwei richtige Spezialisten für die Herstellung von Außengewinden.

Das **Schneideisen VX** wurde speziell für den Einsatz sowohl von Hand als auch in Maschinen entwickelt. Die Schneideisen der VX-Serie bestehen aus **HSSE** und ermöglichen eine optimale Spanabfuhr sowie eine deutliche Standzeiterhöhung. Durch die **geläppte Oberfläche** wird ein präziser und leichter Schnitt gewährleistet, was zu einer verbesserten Gewindequalität führt. Die zusätzliche **Vaporisierung** der Oberfläche sorgt für eine bessere Haftung des Kühl- und Schmierstoffes, was das Risiko von Kaltaufschweißungen im Gewinde reduziert. Das Schneideisen VX eignet sich für unterschiedliche Werkstoffe, darunter legierte zähnharte Materialien, rostfreier Stahl, Aluminium und Sphäroguss.

Das **Schneideisen MS** eignet sich hervorragend zur Herstellung von Außengewinden bei kurzspanenden Werkstoffen wie Messing oder Bronze. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schneideisen weist das Schneideisen MS einen **flacheren Spanwinkel** auf und ist zudem **geläppt**. Dadurch gewährleistet es eine optimale Spanabfuhr und verbessert die Gewindequalität erheblich. Die geläppte Oberfläche ermöglicht einen präzisen und leichteren Schnitt, was zu einer signifikanten Verbesserung der Gewindeoberfläche führt. Das Schneideisen MS ist sowohl für den manuellen als auch für den maschinellen Einsatz geeignet und bietet eine sehr hohe Standzeit. Es eignet sich bestens für eine Vielzahl von Werkstoffen, einschließlich Messing, Bronze und anderen kurzspanenden Materialien.

Beide Schneideisen haben wir in metrischen Abmessungen bis M30, metrisch feine Abmessungen bis M24 sowie Rohrgewinde bis 1 Zoll. Zusätzlich bieten wir die VX-Serie in einem siebenteiligen Satz in einer praktischen Metallkassette (M3-12) an.

Für weitere Informationen zu unseren Schneideisen und deren Anwendungsbereichen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

Bitte schaut euch auch unsere Anwendungsvideos zum [Schneideisen VX](#) und [Schneideisen MS](#) bei YouTube an.

Schneideisen VX



Schneideisen MS

Die VÖLKELE Schneideisen VX und MS sind ab Lager lieferbar.

VÖLKELE - Threading Solutions

Impressum

VÖLKELE GmbH
Morsbachtalstr. 20, 42855 Remscheid, Deutschland

Geschäftsführer: Daniel Völkel, Peter Völkel, Sarah Joa-Völkel
Sitz der Gesellschaft: Remscheid
Registergericht Wuppertal, HRB 11462

Tel. 02191 490112
Fax 02191 490125
E-Mail info@voelkel.com
www.voelkel.com



© 2023 VÖLKELE GmbH