V@dison:
DIGITAL SOLUTIONS – PRÄZISION IN TRANSFORMATION
Sie wollen mit smarten Technologien Prozesse optimieren, Fehler vermeiden und Stillstandzeiten reduzieren? Wir bieten Ihnen Schleif- und Schärfmaschinen, die serienmäßig mit einem IoT-Gateway ausgestattet sind. Wenden Sie sich an Ihren VOLLMER Ansprechpartner oder informieren Sie sich vorab unter: www.vollmer-group.com/de/produkte/digitalisierung

V*Grind* argon LINEAR
– IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE
AUF EINEN BLICK:

/// MEHR SCHÄRFE
Innovative Kinematik mit Mehr-Ebenen-Bearbeitung und Linearmotoren an der X-, Y- und Z-Achse für höchste Ergebnisqualität. Profitieren Sie von kompromissloser Genauigkeit.

/// MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT
Der ideale Einstieg in die Welt des hochwertigen Schleifens. Verleihen Sie Ihren Werkzeugen den VOLLMER Schliff – und das bei einem geringen Investitionsniveau.

/// MEHR FLEXIBILITÄT
Effizientes Bearbeiten von Werkzeugen mit unterschiedlichen Durchmessern und Schneidstoffen. Für Präzision in jedem gewünschten Format.

318/d/400/05.25/Holzer

V*Grind* argon LINEAR

Schleifmaschine für die wirtschaftliche Bearbeitung von Präzisionswerkzeugen.

VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH
Ehinger Straße 34 // D-88400 Biberach/Riß

Tel. +49 7351 5710
info@vollmer-group.com

www.vollmer-group.com

VGRIND

ARGON LINEAR

THE ONE FOR YOU

HIGHEST PRECISION.
MAXIMUM EFFICIENCY.
CUSTOM-TAILORED FLEXIBILITY.

Die **V***Grind* argon LINEAR – Präzision, perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Basierend auf dem bewährten Maschinenkonzept der **V***Grind*-Serie, setzt sie gezielt auf Wirtschaftlichkeit und Effizienz. Als vorkonfigurierte High-End-Schleifmaschine kombiniert sie herausragende Präzision und Prozesssicherheit mit einem attraktiven Investitionsniveau. Ohne überflüssige Optionen, ohne Kompromisse – sie bietet exakt die Ausstattung, die Sie für Ihre spezifischen Anforderungen benötigen. Für höchste Genauigkeit, effiziente Abläufe und einen reibungslosen, mannlosen Betrieb. Konzentrierte Leistung auf den Punkt.

V*Grind* argon LINEAR

ONE MACHINE. ONE GOAL. YOUR SUCCESS.

Die V*Grind* argon LINEAR

ALLES DRIN, WAS ZÄHLT.

Sichern Sie sich den Einstieg in die Spitzenklasse des Werkzeugschleifens zu besonders wirtschaftlichen Konditionen. Profitieren Sie von den bewährten Vorteilen der V*Grind* Serie – von der einzigartigen Mehr-Ebenen-Bearbeitung im Drehpunkt der C-Achse über die verschleißfreien Linearmotoren an der X-, Y- und Z-Achse bis hin zum intelligenten Kühlkonzept. Direkt einsatzbereit, kalkulierbar und effizient – eine Investition, die sich sofort auszahlt.

/// STABILES WANDKONZEPT

Sehr steife, kompakte Bauweise mit optimaler Zugänglichkeit und Übersicht für den Bediener.

/// MEHR-EBENEN-BEARBEITUNG

Zwei vertikal angeordnete Schleifspindeln mit der Schleifscheibe im Drehpunkt der C-Achse. Reduzierte Hauptzeiten durch kürzere Fahrwege der Linearachsen.

/// KÜHLKONZEPT

Der Plattenwärmetauscher sorgt für eine effektive und nachhaltige Kühlung der Motoren und der Schleifspindeln. Das Beste daran: es wird kein zusätzliches Kühlgerät benötigt.

/// LINEARANTRIEBE

Linearantriebe an X-, Y- und Z-Achse für höchste Präzision und Dynamik ohne Verschleiß.

/// INTUITIVE NUMROTO-STEUERUNG

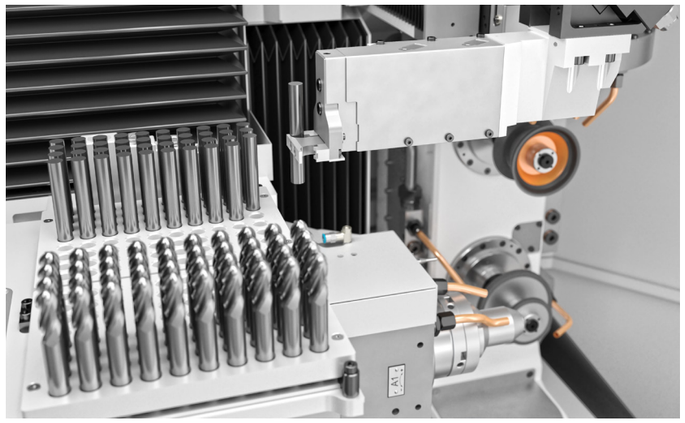
Bewährte Software mit 3D-Werkzeug- und Maschinensimulation in Kombination mit einer Kollisionsüberwachung.

/// INKLUSIVE IOT-GATEWAY

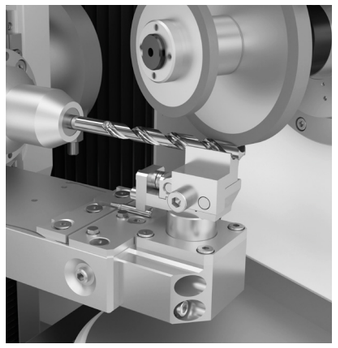
Stichwort Industrie 4.0: Unsere Maschinen sind kommunikationsfähig. Serienmäßig verbaut ist ein IoT-Gateway, das Ihnen die Tür zur digitalen Welt öffnet.

PERFEKT AUSGESTATTET
FÜR IHRE ANFORDERUNGEN.

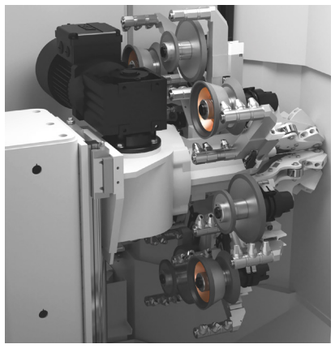
Die V*Grind* argon bringt alles mit, was moderne Werkzeugfertigung ausmacht: Der integrierte Palettenlader und der Schleifscheibenwechsler sorgen gemeinsam für maximale Autonomie, Variantenvielfalt und einen zuverlässigen mannlosen Betrieb – ideal für lange Laufzeiten und höchste Prozesssicherheit. Dabei bleibt auch bei langen und filigranen Werkzeugen eines garantiert: Präzision. Dafür sorgt das intelligente Lünettensystem, das Ihre Werkzeuge optimal stabilisiert. Eine Ausstattung, die nicht mehr verspricht – sondern mehr leistet.



/////// INTERNER PALETTENLADER
mit Platz für bis zu 300 Schaftwerkzeugen



/////// LÜNETTE MIT AUTOMATISCHEM HUB
sorgt für ein optimales Schleifergebnis bei längeren Werkzeugen



/////// 8-FACH-SCHLEIFSCHEIBENWECHSLER
für effiziente Schleifscheibenwechsel und Reduktion der Nebenzeiten

GRÖSSTE VIELFALT.

Von Kleinwerkzeugen ab 0,8 mm bis zu Werkzeugdurchmessern mit 200 mm – die **V***Grind* argon beherrscht jede Dimension mit unvergleichlicher Präzision. Und auch bei Werkzeuglängen von 30 mm bis 360 mm entfaltet sie ihr volles Potenzial. Für kompromisslose Qualität in jeder Größe.