



VGrind **argon** LINEAR

Szlifierka do ekonomicznej
obróbki narzędzi precyzyjnych.



VGRIND

ARG

THE ONE

ON LINEAR FOR YOU

NAJWYŻSZA PRECYZJA.
MAKSYMALNA EFEKTYWNOŚĆ.
ELASTYCZNOŚĆ NA MIARĘ POTRZEB KLIENTA.

VGrind argon LINEAR – precyzja idealnie dopasowana do potrzeb użytkownika. Oparta na sprawdzonej koncepcji maszyn z serii *VGrind*, koncentruje się w szczególności na oszczędności i wydajności. Jako fabrycznie skonfigurowana, wysokiej klasy szlifierka, łączy w sobie wyjątkową precyzję i niezawodność procesu z atrakcyjnym poziomem inwestycji. Bez zbędnych opcji, bez kompromisów - oferuje dokładnie taki sprzęt, jakiego potrzebujesz do swoich specyficznych wymagań. Dla zapewnienia maksymalnej dokładności, wydajnych procesów i płynnej, bezobsługowej pracy. Wydajność skupiona na celu.

VGrind argon LINEAR

JEDNA MASZYNA. JEDEN CEL. TWÓJ SUKCES.

VGrind argon LINEAR

W ŚRODKU WSZYSTKO,
CO SIĘ LICZY.

Zapewnij sobie wejście do najwyższej klasy szlifowania narzędzi na wyjątkowo ekonomicznych warunkach. Skorzystaj ze sprawdzonych zalet serii VGrind – od unikalnej obróbki wielopłaszczyznowej w środku obrotu osi C po niezużywające się silniki liniowe na osiach X, Y i Z oraz inteligentną koncepcję chłodzenia. Gotowa do natychmiastowego użycia, wymierna i wydajna – inwestycja, która od razu się zwraca.

/// STABILNA KONCEPCJA ŚCIAN

Niezwykle stabilna, kompaktowa budowa zapewniająca optymalną dostępność i doskonałą widoczność dla operatora.

/// OBRÓBKA WIELOPŁASZCZYZNOWA

Dwa wrzeciona szlifujące rozmieszczone pionowo ze ściernicą w punkcie obrotu osi C. Zredukowane czasy obróbki zasadniczej dzięki krótszym drogom posuwu osi liniowych.

/// KONCEPCJA CHŁODZENIA

Płytkowy wymiennik ciepła zapewnia efektywne i systematyczne chłodzenie silników oraz wrzecion szlifujących. Najlepsze w tym wszystkim: nie jest potrzebne żadne dodatkowe urządzenie chłodzące.

/// NAPĘDY LINIOWE

Napędy liniowe w osiach X, Y i Z w celu uzyskania najwyższej precyzji i dynamiki bez zużycia.

/// INTUICYJNY UKŁAD STEROWANIA NUMROTO

Sprawdzone oprogramowanie z symulacją 3D narzędzi oraz maszyn w połączeniu z kontrolą kolizji.

/// BRAMKA IOT W PAKIECIE

Hasło Industry 4.0: Nasze maszyny mają zdolność komunikowania się. Bramka IoT zapewniająca dostęp do świata cyfrowego jest zainstalowana seryjnie.



DOSKONAŁE WYPOSAŻENIE

POZWOLI SPEŁNIĆ WSZELKIE WYMOGI.

Maszyna *VGrind* argon ma wszystko, co stanowi o nowoczesnej produkcji narzędzi: zintegrowana ładowarka palet i zmieniarz ściernic zapewniają maksymalną autonomię, szeroki zakres wariantów i niezawodną bezobsługową pracę – idealne rozwiązanie dla długich czasów pracy i maksymalnej niezawodności procesu. Jedno jest tu pewne, nawet w przypadku długich i delikatnych narzędzi: precyzja. Zapewnia to inteligentny system podtrzymki, który optymalnie stabilizuje narzędzia. Sprzęt, który dostarcza więcej niż obiecuje.



////// ZINTEGROWANA ŁADOWARKA PALET
z miejscem na nawet 300 narzędzi trzpieniowych



////// PODTRZYMKA Z AUTOMATYCZNYM
POSUWEM
zapewnia optymalny rezultat
szlifowania w przypadku dłuższych
narzędzi



////// 8-KROTNY ZMIENIACZ ŚCIERNIC
do efektywnej zmiany ściernic
i redukcji czasów przejściowych

MAKSYMALNA RÓŻNORODNOŚĆ.

Od delikatnych mikronarzędzi od 0,8 mm do narzędzi o średnicy 200 mm – VGrind argon opanuje każdy wymiar z niezrównaną precyzją. Rozwija również swój pełny potencjał z narzędziami o długości od 30 mm do 360 mm. Bezkompromisowa jakość w każdym rozmiarze.







V@dison:

DIGITAL SOLUTIONS – PRECYZJA W TRANSFORMACJI

Chcesz korzystać z inteligentnych technologii w celu optymalizacji procesów, wyeliminowania błędów i skrócenia czasu przestojów?

Oferujemy szlifierki i ostrzarki, które są wyposażone fabrycznie w bramkę IoT. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy VOLLMER lub zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi na stronie:

www.vollmer-group.com/en/products/digitalisation

VGrind argon LINEAR

– NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI W SKRÓCIE:

/// OSTRZEJSZE NARZĘDZIA

Innowacyjna kinematyka z obróbką wielopłaszczyznową i silnikami liniowymi w osiach X, Y i Z zapewnia rezultaty najwyższej jakości. Skorzystaj z bezkompromisowej dokładności.

/// WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ

Idealne wprowadzenie do świata wysokiej jakości szlifowania. Nadaj swoim narzędziom wykończenie VOLLMER – bez inwestowania ogromnych nakładów.

/// WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ

Wydajna obróbka narzędzi o różnych średnicach i z użyciem różnych materiałów tnących. Dla precyzji w każdym możliwym formacie.

318/pl/100/05.25/Holzer

