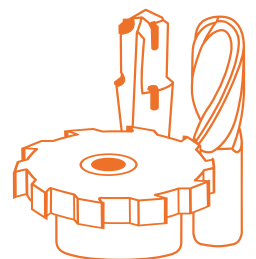
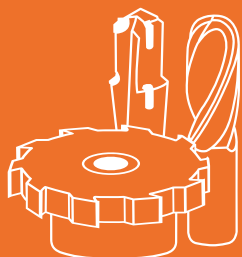


VGrind neon & VGrind argon

///// NARZĘDZIA ROTACYJNE //

Dwa modele specjalne zapewniające
perfekcyjny szlif VOLLMER





////// Narzędzia rotacyjne

NAJWYŻSZY CZAS
NA MASZYNĘ
VOLLMER.
OFERUJEMY
DWIE.

Po długich oczekiwaniach: Oto ona – Twoja szansa na prawdziwą maszynę VOLLMER. A najlepsze w tym wszystkim: Oferujemy nie jeden model specjalny, lecz dwa.

VGrind neon oraz **VGrind** argon mają wszystko, co sprawia, że są godne marki VOLLMER: sprawdzona obróbka wielopłaszczyznowa z wrzecionem podwójnym, stabilny temperaturowo beton polimerowy, silniki o zwiększonym momencie obrotowym przy osiach obrotu oraz intuicyjny układ sterowania NUMROTO na nowoczesnym, ergonomicznym panelu sterowania. Prostota, niezawodność, precyzja.

Obydwa modele zaprojektowaliśmy specjalnie dla przedsiębiorstw zajmujących się ostrzeniem narzędzi, które działają i reagują błyskawicznie, gdy pojawiają się zgłoszenia i zlecenia od klientów. Dla tych, które zawsze chciały mieć maszynę VOLLMER, okazja jeszcze nigdy nie była tak korzystna. Również pod względem ceny.

VGrind neon & VGrind argon

– NADAJ SWOIM

NARZĘDZIOM ROTACYJNYM

SZLIF VOLLMER.

PERFEKCJA. PRECYZJA. WYDAJNOŚĆ.

VGrind neon &

VGrind argon

VGrind neon

DOSKONAŁE WYPOSAŻENIE

POZWOLI SPEŁNIĆ WSZELKIE WYMOGI.

Sonda pomiaru ściernic, szklane podziałki oraz inteligentna koncepcja chłodzenia z płytkowym wymiennikiem ciepła – VGrind neon ułatwia uzyskanie absolutnej precyzji. Czy to podczas szlifowania narzędzi symetrycznych obrotowo. Czy to podczas ewentualnego serwisowania. Nie ma co czekać. Czas działać. Korzystając z VGrind neon.

/// STABILNA KONCEPCJA ŚCIAN

Bardzo sztywna, kompaktowa konstrukcja ze stabilnym temperaturowo betonem polimerowym, która zapewnia osobie obsługującej optymalną dostępność i przegląd sytuacji.

/// OBRÓBKA WIELOPŁASZCZYZNOWA

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

/// NOWOCZESNA KONCEPCJA OBSŁUGI

Z regulacją wysokości, z ekranem dotykowym o przekątnej 19" i optymalnym wglądem w obszary obróbki.

/// 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 potrafią się komunikować. Bramka IoT, która otwiera drzwi do świata cyfrowego, jest zainstalowana seryjnie.

/// SONDA POMIARU ŚCIERNIC

Pomiar ściernic i kontrola zużycia wewnątrz maszyny.

/// OPCJONALNA PODTRZYMKĄ

Stabilność, elastyczna regulacja, z automatycznym posuwem zapewniającym optymalny rezultat szlifowania.

/// 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.



VGrind argon

ZWIĘKSZONY KOMFORT W PAKIECIE.

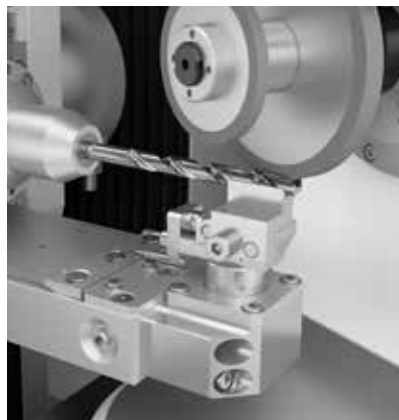
taka sama obudowa i takie samo wyposażenie. Niezupełnie: wszystko, co jest w stanie zrobić VGrind neon, potrafi również VGrind argon – a nawet nieco więcej. Dzięki 4-ramiennemu wymiennikowi ściernic oraz wewnętrznemu systemowi paletowemu oferuje więcej komfortu i elastyczności dla różnych wielkości produkcyjnych. VGrind argon automatycznie zapewni więcej satysfakcji. I większą zdolność przerobową.

/// 4-RAMIENNY WYMIENNIK ŚCIERNIC

Jeszcze więcej elastyczności podczas procesów produkcyjnych – z czterema pakietami ściernic w zmieniaczu.

/// WEWNĘTRZNY UKŁAD AUTOMATYZACJI NARZĘDZI

Wewnętrzny system paletowy zapewnia więcej pojemności i elastyczności.



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



//////// SONDA POMIARU ŚCIERNIC
Pomiar ściernic i kontrola zużycia



//////// WEWNĘTRZNY SYSTEM PALETOWY
z miejscem na nawet 300 półfabrykatów
względnie narzędzi



//////// 4-RAMIENNY WYMIENNIK ŚCIERNIC
do efektywnej zmiany ściernic i redukcji
czasów przejściowych

// DANE TECHNICZNE

NARZĘDZIE

Średnica zewnętrzna do 200 mm *

Długość narzędzia do 360 mm **

ŚCIERNICA

Średnica maks. 150 mm ***

WRZECIONA SZLIFUJĄCE

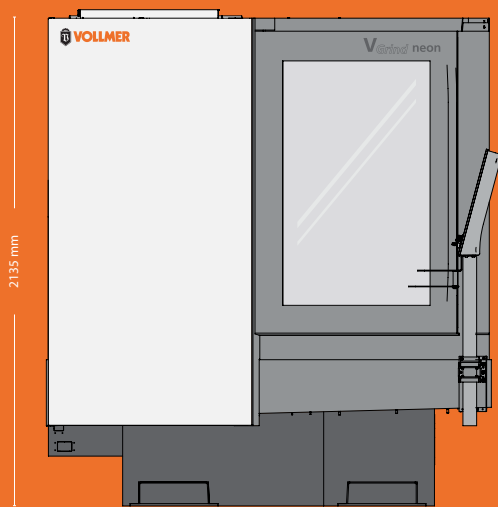
Prędkość obrotowa	Napęd paskowy 10.500 1/min.	napęd paskowy 6.500 1/min.
Moc napędowa 100% ED	11 kW	5 kW
Moc szczytowa	23 kW	9 kW
Moment obrotowy	14Nm	7Nm
Adaptacja wrzecion w	HSK50 ***	HSK50 ***

ZAKRESY RUCHU

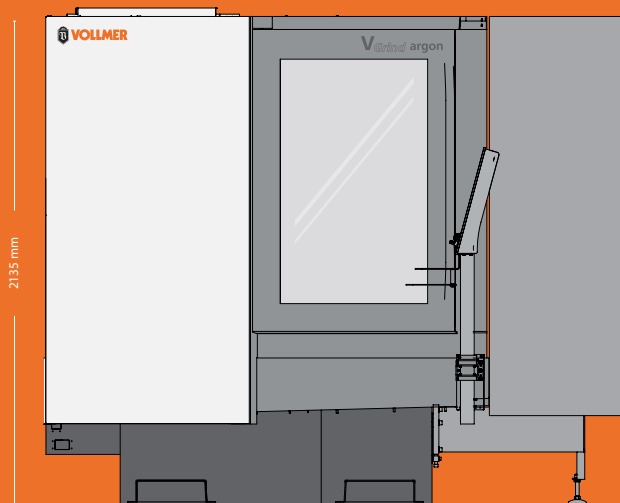
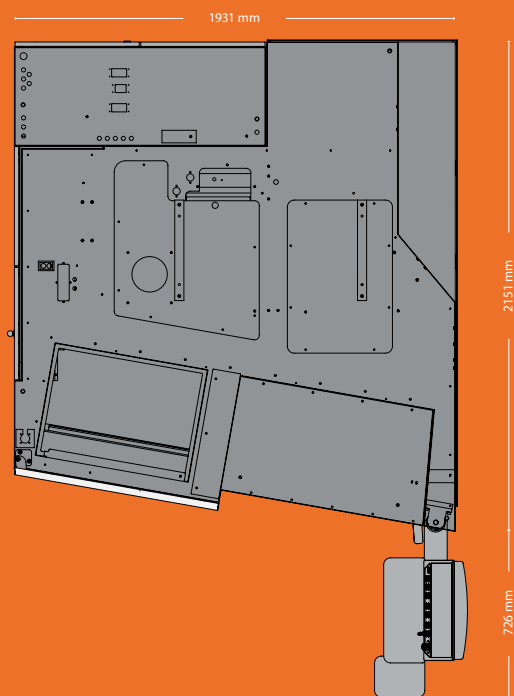
Oś X1	425 mm
Oś Y1	490 mm
Oś Z1	500 mm
Oś A1	360°, 450 1/min opcjonalnie 1000 1/min
Oś C1	+15° do -200°

MOC PRZYŁĄCZENIOWA ok. 18 kVA

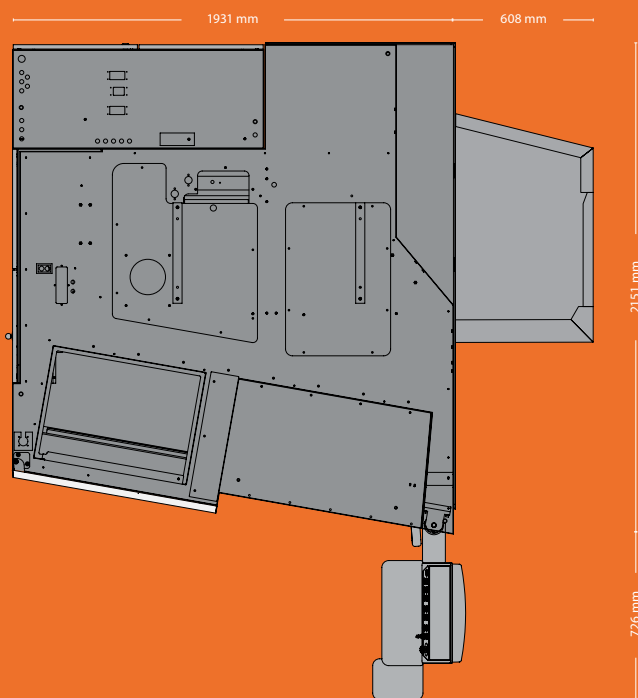
WAGA ok. 4900 kg netto



////// WYMIARY MASZYNY
VGrind neon



////// WYMIARY MASZYNY
VGrind argon z 4-krotnym zmieniającym ściernic



Zastrzega się prawo do dokonywania zmian konstrukcyjnych, które służą postępowi technicznemu. Patenty zgłoszono.

* Kinematyka maszyny umożliwia także większe średnice w zależności od wyposażenia.
 ** Od przedniej krawędzi uchwytu narzędziowego bez pomiaru kanału chłodzącego.
 *** Maks. 125 mm ze wspornikiem.
 **** Nawet 3 ściernice na końcówkę wrzeciona.



V@dison:

DIGITAL SOLUTIONS – PRECYZJA W TRANSFORMACJI

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

Oferujemy szlifierki i ostrzarki wyposażone seryjnie 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 & VGrind neon

– PRZEGLĄD TWOICH

NAJWAŻNIEJSZYCH KORZYŚCI:

/// WIĘKSZA LICZBA PŁASZCZYZYN

Obróbka wielopłaszczyznowa z wrzecionem podwójnym zapewnia rezultaty najwyższej jakości. Skorzystaj z niezawodnej dokładności.

/// OSTRZEJSZE NARZĘDZIA

Dwa mocne modele specjalne w świecie wysokojakościowego szlifowania. Nadaj swoim narzędziom szlif VOLLMER.

/// WIĘKSZY KOMFORT UŻYTKOWANIA

Dobra dostępność, ergonomiczny panel sterowania oraz sprawdzone oprogramowanie. Warto ułatwić sobie pracę.

/// WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ

Efektywna obróbka narzędzi o różnych średnicach. Dla precyzji w każdym formacie.

316/pl/200/04.22/Holzer

