



Rozwiązania dla największej produktywności i elastyczności

VOUMARD

VM 130

**Nowa generacja szlifierek modułowych
do najwyższej produktywności i ekonomiczności**

VOUMARD VM 130

Najnowocześniejsza technika w standardzie -

Najwyższa precyzja dla wszystkich materiałów i przemysłów

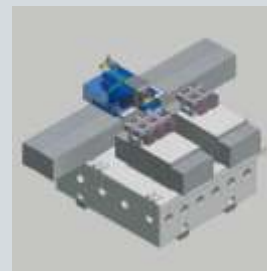
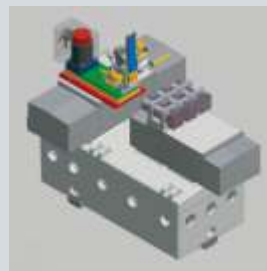
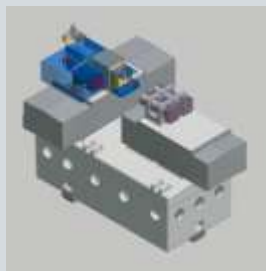
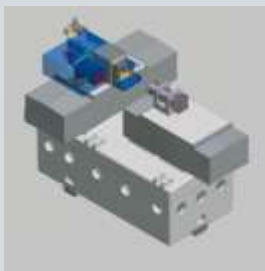


Precyzyjna szlifierka do otworów **VOUMARD VM 130** została zaprojektowana do wysoce precyzyjnej produkcji seryjnej małych i średniej wielkości przedmiotów obrabianych jak na przykład elementów systemów wtrysku paliwa w przemyśle motoryzacyjnym.

- Maszynę można elastycznie skonfigurować odpowiednio do zastosowania. Maszyna może być wyposażona w maks. 3 wrzeciona szlifierskie do szlifowania średnicy wewnętrznej, faz oraz czola.
- Zintegrowane, automatyczne podawanie przedmiotów obrabianych z podwójnym chwytakiem, które można bezproblemowo zintegrować z zewnętrznymi systemami automatyzacji, zapewnia wysoką wydajność przy równoczesnej wysokiej dyspozycyjności maszyny.
- Tak jak wszystkie maszyny serii wyrobów VOUMARD również VM 130 skonstruowano pod kątem najwyższej precyzji i wąskich tolerancji obróbkowych.

Dlatego też w szlifierce VM 130 zastosowano nie podlegające zużyciu prowadnice hydrostatyczne oraz napędy liniowe, dzięki którym można było jeszcze raz zwiększyć dokładność pozycjonowania osi oraz dynamikę napędów. Znaną z innych maszyn VOUMARD i sprawdzoną zasadę rozdzielania osi X i Z zastosowano również w szlifierce VM 130 w celu uzyskania możliwie największej sztywności konstrukcji.

- Dodatkowe wyposażenie jak stacje pomiarowe do pomiaru przedmiotów obrabianych przed, w trakcie i po procesie dostarczają danych do statystycznej kontroli procesu i zapewniają bezpieczeństwo procesowe przy obróbce krytycznych części.
- Na maszynie VM 130 można mocować przedmioty obrabiane o średnicy zewnętrznej do 70 mm i maksymalnej długości 70 mm, przy czym najmniejsza możliwa do obróbki średnica otworu wynosi 0,8 mm.
- Samodzielnie opracowany przez firmę VOUMARD interfejs użytkownika na bazie układu sterowania CNC Fanuc oferuje nastawiaczowi jak również operatorowi możliwy największy komfort pracy na VM 130.



Zasada modułowej budowy szlifierek serii 130 CNC zwiększa produktywność i zysk

VOUMARD VM 130 – Najważniejsze dane techniczne

Osie X i Z (z prowadnicami hydrostatycznymi i napędami silnikami liniowymi)	
Przesuw w osi X	300 mm do 800 mm
Przesuw w osi Z	180 mm
Rozdzielczość szklanego liniału pomiarowego	0,01 μm
Programowalny przyrost	0,1 μm
Maks. prędkość przesuwu osi	20 m x min ⁻¹
Opcjonalne osie Bx i Bz	
Zakres korekcji osi Bx	$\pm 0,5$ stopnia
Oś Bz	Kompensacja kąta odchylenia ściernicy
Przedmiot obrabiany	
Maks. wymiary przedmiotu obrabianego	70 x 70 mm
Maks. średnica uchwytu mocującego	150 mm
Długość mocowania i przedmiotu obrabianego	150 mm
Wymiary gabarytowe maszyny (Długość x Szerokość x Wysokość)	
Standard	2500 mm x 2500 mm x 2000 mm
Rozszerzona	2500 mm x 3500 mm x 2000 mm

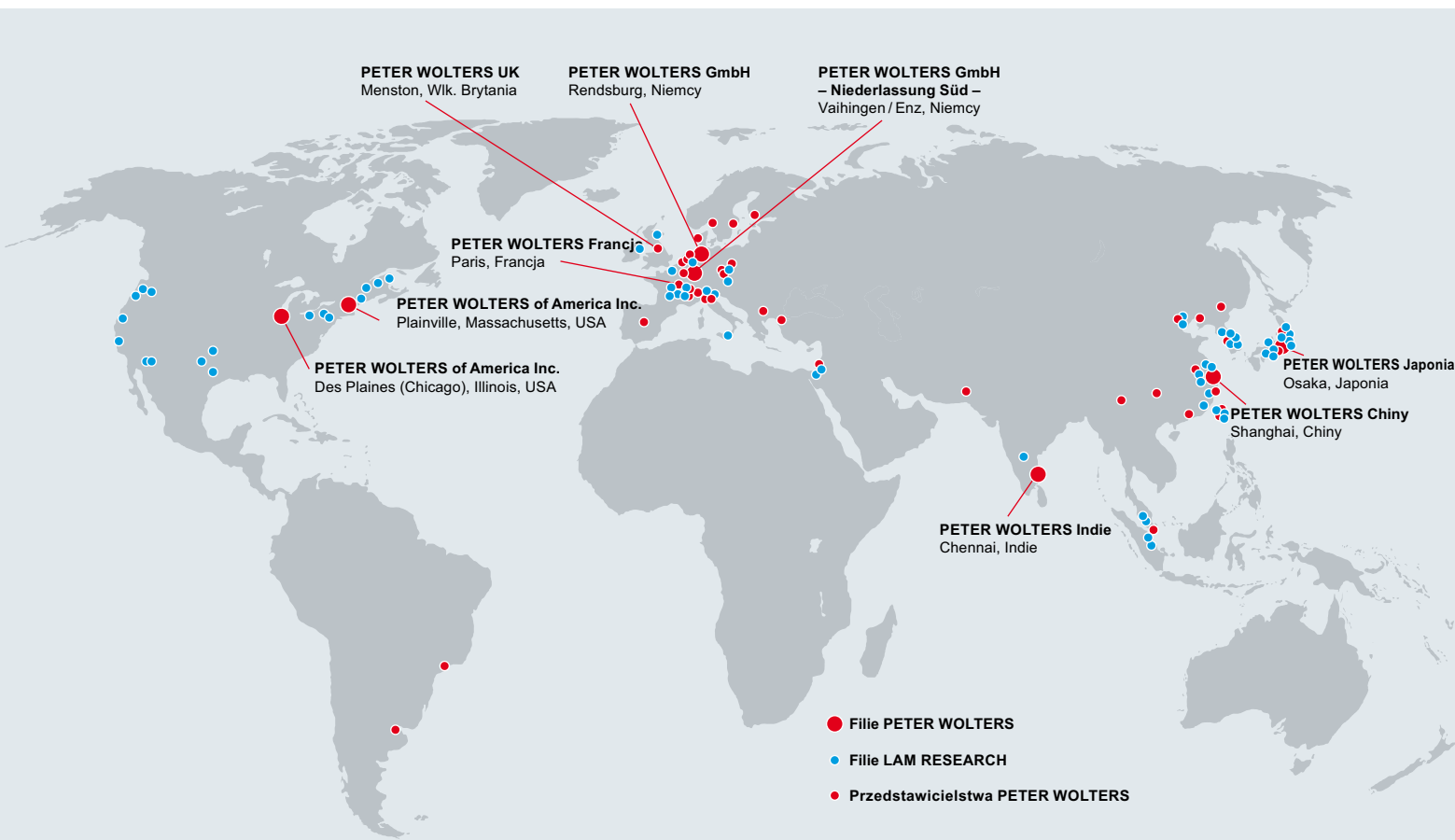
Dane zawarte w niniejszym prospekcie mogą zostać zmienione w każdym momencie bez powiadomienia.

Perfekcyjne szlifowanie otworów i kołowych powierzchni zewnętrznych

Wysokowydajne szlifarki VOUMARD są zoptymalizowane do elastycznej obróbki otworów i obrotowych powierzchni zewnętrznych złożonych przedmiotów obrabianych. Wysokiej dokładności uchwyty mocujące oraz przyrządy do szlifowania bezkłowego umożliwiają obróbkę bez mała każdego zarysu przedmiotu obrabianego oraz wykonanie wielu zabiegów szlifowania powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych w jednym zamocowaniu.

Typoszereg szlifierek VOUMARD oferuje Państwu odpowiednie rozwiązanie do każdego zadania obróbkowego - od największej produktywności po najwyższą elastyczność.

Przedmioty obrabiane jakie można obrabiać na szlifiarkach VOUMARD są tak różnorodne jak wyroby, w skład których wchodzi. Ich asortyment obejmuje od najmniejszych elementów systemów wtryskowych silników samochodowych poprzez pierścienie łożysk kulkowych po złożone elementy wrzecion obrabiarek. Szlifarki VOUMARD cieszą się dużym uznaniem na całym świecie i są stosowane są w liniach produkcyjnych lub jako urządzenia produkcyjne firm wiodących na rynku w ważnych gałęziach przemysłu z branż motoryzacji, lotnictwa, przemysłu łożyskowego, narzędziowego oraz budowy wrzecion.



PETER WOLTERS na świecie

PETER WOLTERS GmbH

Büsumer Strasse 96
24768 Rendsburg
Deutschland
Tel.: +49 433458-0
Fax: +49 433458-290
E-mail: info@peter-wolters.com

PETER WOLTERS GmbH

– Niederlassung Süd –
Robert-Koch-Strasse 12
71665 Vaihingen / Enz, Deutschland
Tel.: +49 7042 8359-0
Fax: +49 7042 8359-10
E-mail: pww@peter-wolters.com

PETER WOLTERS France

Philippe Lucas
38, Rue du Belvédère
78750 Mareil Marly, Frankreich
Tel.: +33 1 39 58 48 11
Fax: +33 1 39 58 48 66
E-mail: p.lucas@peter-wolters.com

PETER WOLTERS UK

David Ross
19, Viewlands Mount, Menston, Ilkley,
West Yorkshire, LS29 6BJ, Großbritannien
Tel.: +44 1943 872050
Fax: +44 1943 872050
E-mail: d.ross@peter-wolters.com

PETER WOLTERS of America Inc.

509 N. Third Avenue
Des Plaines (Chicago)
IL 60016 - 1196, USA
Tel.: +1 847 803 3200
Fax: +1 847 803 9875
E-mail: pwa_sales@peter-wolters.com

PETER WOLTERS of America Inc.

P.O. Box 15854 High Street
Plainville
Massachusetts 02762, USA
Tel.: +1 508 695 7151
Fax: +1 508 695 7154
E-mail: pwa_sales@peter-wolters.com

PETER WOLTERS Japan Co., Ltd.

Daisho Bldg., 6th floor, Room 601
12-28, Esaka-cho 1-chome
Suita-shi, Osaka 564-0063, Japan
Tel.: +81 6 6821 7024
Fax: +81 6 6821 7031
E-mail: pwj_sales@peter-wolters.com

PETER WOLTERS GmbH Shanghai Office

Unit 10 SOHO Building, 439 Chun Xiao Road
Pudong New Area
Shanghai 201203, China
Tel.: +86 21 5080 2056
Fax: +86 21 5080 2953
E-mail: pwcn_sales@peter-wolters.com

Przedstawiciel w Polsce:



ul. Villardczyków 8 m 61 02-793 Warszawa
Tel.: 0-22 446 13 08 Fax.: 0-22 446 76 13
E-mail: biuro@meftech.com.pl
Internet: www.meftech.com.pl