



Rozwiązania dla największej produktywności i elastyczności

VOUMARD

VM 300

**Uniwersalna szlifierka do otworów / wałków
do dużych przedmiotów obrabianych**

VOUMARD VM 300

Najnowocześniejsza technika w standardzie -
Najwyższa precyzja dla wszystkich materiałów i przemysłów



VOUMARD VM 300 jest uniwersalną szlifierką do otworów i wałków nadającą się dzięki dużej przestrzeni roboczej oraz dużym zakresom przesuwów obróbki dużych przedmiotów obrabianych. Krótkie przedmioty obrabiane szlifuje się bezpośrednio w uchwycie. Dla długich przedmiotów obrabianych oferowany jest duży wybór różnych ręcznych i automatycznych podtrzymek.

Typowymi obszarami zastosowania jest obróbka części - elementów:

- Hydrauliki
- Wrzecion obrabiarek
- Łożysk kulkowych
- Kół zębatych

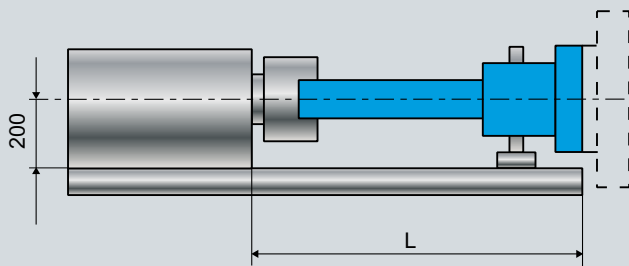
Wyposażenie:

- Wrzecionowa głowica rewolwerowa z maks. 4 wrzecionami szlifierskimi do wykonania wielu zabiegów szlifowania otworów i kołowych powierzchni zewnętrznych za pomocą różnych narzędzi w jednym zamocowaniu zapewnia maksymalną elastyczność przy najwyższej dokładności obróbki.

- Wysokiej precyzji osie X i Z o dużych przesuwach dla maksymalnej elastyczności
- Ręcznie lub numerycznie sterowana oś B do skręcania wrzeciennika przedmiotowego do szlifowania stożków jak również do uproszczonego załadunku i rozładunku przedmiotów obrabianych.
- Rozszerzona przestrzeń robocza do szlifowania kołowych powierzchni zewnętrznych dzięki opcjonalnej osi U
- Wrzeciennik przedmiotowy z indeksacją (Oś C)
- Wybór przeróżnych narzędzi do obciążania do ściernic konwencjonalnych i CBN, wśród nich również obciążacz do promieni do precyzyjnego szlifowania zarysów promieniowych
- Ciężki wrzeciennik przedmiotowy do przedmiotów obrabianych o masie do 500 kg

Układ sterowania:

- CNC Siemens z interfejsem użytkownika firmy VOUMARD
- Zewnętrzne sporządzanie programów na komputerze osobistym w celu zminimalizowania nieproduktywnych czasów pomocniczych
- Opcja zdalnej konserwacji do szybkiej analizy błędów w przypadku awarii maszyny.



Do wyboru 2 wykonania maszyny:

Model maszyny	Długość L	Zakres skrzytu osi B
L7	750	maks.20°
L13	1300	maks.15°



Szlifowanie dużych tulei wrzecionowych

VOUMARD VM 300 – Najważniejsze dane techniczne

Maks. wymiary przedmiotu obrabianego lub uchwytu	Nad stołem przedmiotowym do	550 mm	
	Nad stołem szlifierskim	830 mm	
Długości części	Długość maksymalna	patrz powyższa tablica	
Zakres szlifowania	Średnice wewnętrzne do	500 mm	
	Maks. Ø zewnętrzna nad stołem przedmiotowym	550 mm	
	Maks. Ø zewnętrzna nad stołem szlifierskim	640 mm	
	Maks. średnica ściernicy	250 mm (w zal. od wrzeciona szlifierskiego)	
Zalecana głębokość szlifowania		300mm(>300 mm na zapytanie)	
Uchwyt mocujący, w zależności od modelu	Masa uchwytu + części do	500 kg	
	Programowalna prędkość obrotowa	w zależności od wykonania	
Osie X i Z	Skok stołu w osi X	300 mm	
	Skok stołu w osi Z	Wariant 1 = 600 mm Wariant 2 = 1000 mm	
	rozdzielczość	0,1 µm	
	maks. prędkość przesuwu	20 m·min ⁻¹	
Wznios kłów	nad stołem przedmiotowym	200 lub 300 mm	
Wymiary gabarytowe maszyny	LxBxH	Model L7	5518x3965x2179mm
		Model L13	6474x4115x2179mm
Masa	w zależności od modelu	6000 do 8000 kg	

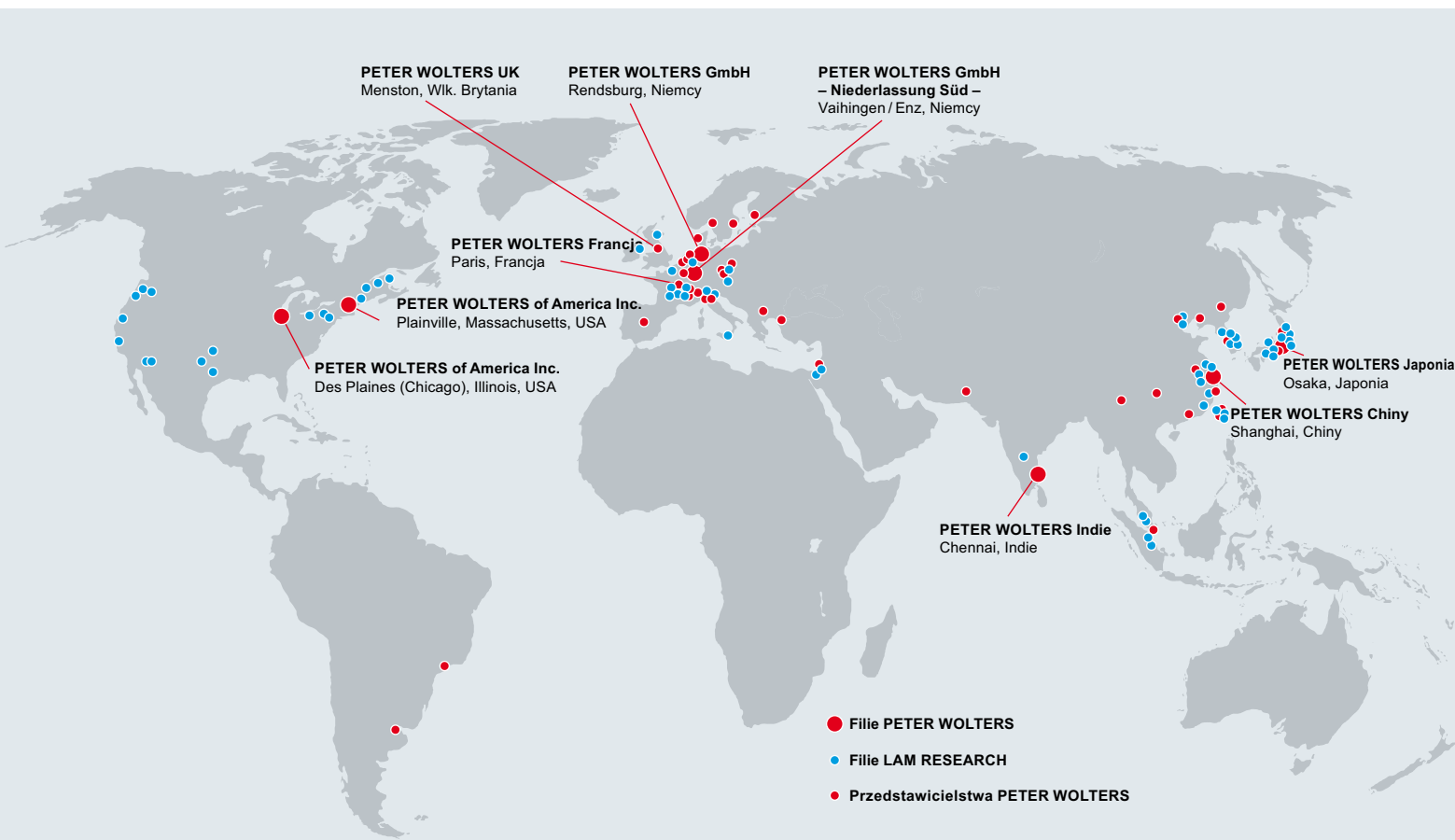
Dane zawarte w niniejszym prospekcie mogą zostać zmienione w każdym momencie bez powiadomienia.

Perfekcyjne szlifowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych

Wysokowydajne szlifierki VOUMARD są zoptymalizowane do elastycznej obróbki otworów i obrotowych powierzchni zewnętrznych złożonych przedmiotów obrabianych. Wysokiej dokładności uchwyt mocujący 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 jakiego można obrabiać na szlifierkach 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. Szlifierki VOUMARD cieszą się dużym uznaniem na całym świecie i są stosowane 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