



Świat Obrabiarek i Narzędzi
Ogólnopolskie czasopismo techniczne.
Nr ISSN 2353-5555

Adres redakcji:
33-102 Tarnów,
ul. Klikowska 101 C
Tel/fax. 48 14 62-66-852
e-mail: redakcja@swiatobrabiaerek.pl
www.swiatobrabiaerek.pl

Redaktor naczelny: Ryszard Starzec

Redakcja zastrzega sobie prawo do adiacji tekstów, zmiany tytułów i skracania.
Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść reklam i ogłoszeń.
Opinie formułowane przez bohaterów artykułów publicystycznych nie są wyrazem poglądów redakcji.

Świat Obrabiarek dostępny jest w BazTech (Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych),
www.baztech.icm.edu.pl

Prenumerata roczna - 70 zł.

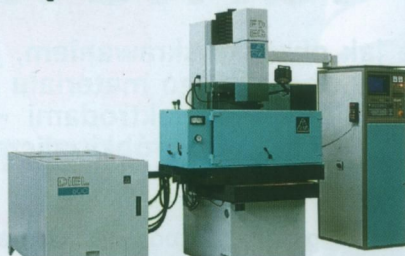
Opracowanie/skład: Paweł Mróz

Wydawca: Marcosta.
33-102 Tarnów,
ul. Klikowska 101 C.
Tel. 48 14 62-66-852



3./8.

Drażarki z Tarnowa



Zakłady Mechaniczne „Tarnów” były największym producentem drążarek elektroerozyjnych wgłębnych w Polsce w latach 1974 – 1989. Konwencjonalne (wgłębne) drążarki elektroerozyjne służą do ...

7.

NGC-10PL: Nowość w zakresie polerowania



Polerka przeznaczona jest do polerowania zewnętrznego i wewnętrznego stempli, matryc, wykrojników, oraz wszelkiego rodzaju przedmiotów okrągłych wykonanych ze stali zwykłej, hartowanej i węglików spiekanych ...

10.

To dopiero będzie Przemysłowa Jesień



Terminy poszczególnych wydarzeń wystawienniczych organizowanych w Targach Kielce w 2020 roku uzależnione były przede wszystkim od sytuacji epidemiologicznej ...

11.

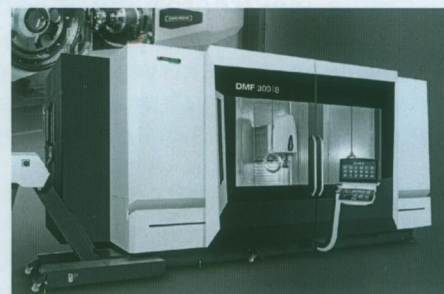
Emax EVolution Szlifierka elektryczna



Wysokoobrotowa szlifierka elektryczna Emax EVolution to jedna z wielu szlifierek ręcznych japońskiej firmy NSK Nakanishi. Jest to ...

12.

Światowa premiera: DMF 300|8



Dzięki DMF 300|8 DMG MORI wyznacza nowe standardy w elastycznej obróbce detali o długości do 3000 mm lub krótszych części w dwóch oddzielnych obszarach roboczych ...

15.

Nowe daty targów Nowe możliwości dla firm



Targi w Krakowie opublikowały daty imprez przemysłowych planowanych na drugą połowę 2021 roku. W kalendarzu znajdziemy cenione od lat wydarzenia oraz kilka interesujących nowości. Jak zdradzają organizatorzy, trwają intensywne przygotowania do nadchodzącego sezonu ...

17.

Obiecujący rok 2021. Czekamy na targi ITM INDUSTRY EUROPE



Wyjątkowa atmosfera biznesowych spotkań, gwar wystawców i zwiedzających, dźwięk pracujących maszyn oraz paleta nowości dla przemysłu 4.0 – na to od miesięcy ...

19.

Za 5 lat sztuczna inteligencja będzie zarządzać fabryką



Jeszcze w tej dekadzie produkcję w fabrykach będzie zarządzać sztuczna inteligencja (SI). Tak przynajmniej uważa ponad połowa liderów sektora produkcyjnego, biorących ...



Numer 3/2021
lipiec - wrzesień



Okladka: DMG MORI

Świat Obrabiarek i Narzędzi

Ogólnopolskie czasopismo techniczne.
Nr ISSN 2353-5555

Adres redakcji:

33-102 Tarnów,

ul. Klikowska 101 C

Tel/fax. 48 14 62-66-852

e-mail: redakcja@swiatobrabiaerek.pl

www.swiatobrabiaerek.pl

Redaktor naczelny: Ryszard Starzec

Redakcja zastrzega sobie prawo do
adiustacji tekstów, zmiany tytułów
i skracania.

Redakcja nie ponosi odpowiedzialności
za treść reklam i ogłoszeń.

Opinie formułowane przez bohaterów
artykułów publicystycznych nie są
wyrazem poglądów redakcji.

Świat Obrabiarek dostępny jest
w BazTech (Baza danych o zawartości
polskich czasopism technicznych),
www.baztech.icm.edu.pl

Prenumerata roczna - 70 zł.

Opracowanie/skład: Paweł Mróz

Wydawca: Marcosta.

33-102 Tarnów,

ul. Klikowska 101 C.

Tel. 48 14 62-66-852



6-7 **Cz** 5600
Nr inw. 61258
UNITED GRINDING
na targach EMO 2021



Pod marką C.O.R.E. - Customer Oriented REvolution - grupa UNITED GRINDING prezentuje na targach EMO 2021 nowy, rewolucyjny produkt, którego pokaz odsłonięcia odbędzie się pierwszego dnia targów o godz. 12.00. ...

9.

AC 3002 CIP firmy LTA



Produkty niemieckiej firmy LTA zawsze stanowią kamień milowy na drodze do czystszej powietrza w obróbce metali. Najnowszy produkt firmy AC 3002 CIP to kompaktowy elektrostatyczny filtr powietrza do ekstrakcji mgły olejowej i emulsyjnej z funkcją czyszczenia na miejscu. ...

12-13.

Przewód FastConnect firmy igus



Profinet jest najbardziej rozpowszechnionym systemem komunikacji przemysłowej Ethernet na świecie. Dzięki technologii Profinet nawet duże ilości danych mogą być przesyłane z prędkością do 100 Mbit/s ...

15.

HURCO: VMX 50 Di
Nowe 3-osiowe centrum obróbkowe



Główną różnicą w stosunku do dotychczasowej serii jest przede wszystkim znacznie szybsze wrzeciono, które jest jeszcze bardziej dynamiczne podczas rozruchu i hamowania: Przy maksymalnej prędkości obrotowej 15 000 obr./min zapewnia ...

16-17.

Skorzystaj na cyfryzacji i wybierz właściwe wiertło



Raport opracowany przez IoT Analytics sugeruje, że poziom wdrożenia technologii Przemysłu 4.0 wśród producentów jest nadal niski. Skoro zalety Przemysłu 4.0 są obecnie powszechnie znane, dlaczego tak mało firm stawia na cyfryzację swoich procesów? Istnieje pogląd, że wdrożenie standardów ...

18-19.

DMG MORI STORE



DMG MORI, jako wiodący na świecie producent obrabiarek oraz dostawca pionierskich technologii i zintegrowanych rozwiązań cyfrowych, wyznacza nowe standardy. Ze względu na masową rozbudowę i ekspansję strategii „Digital Architecture First” ...

21.

TAKUMI: Równowaga dynamiki i precyzji



Wraz z typoszeregiem VC firma Takumi wprowadziła na rynek trzy nowe pionowe centra obróbkowe, które zostały zaprojektowane specjalnie dla średniej wielkości producentów form i narzędzi oraz dla producentów części. ...

24-25.

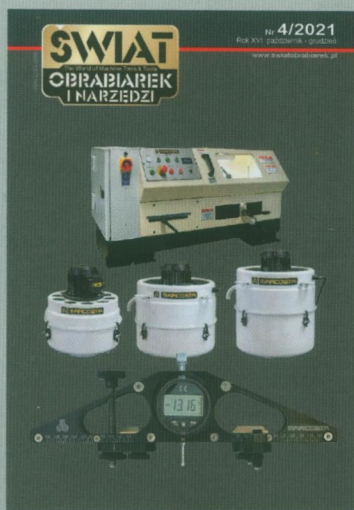
Duże odkuwki na zamówienie



Oberon, hurtownia stali z Inowrocławia to firma powstała ponad 30 lat temu. Przez te wszystkie lata zmieniał się rynek, jego potrzeby oraz oczywiście materiały i ilości stali jakie sprzedawaliśmy ...



Numer 4/2021
październik - grudzień



Świat Obrabiarek i Narzędzi
Ogólnopolskie czasopismo techniczne.
Nr ISSN 2353-5555

Adres redakcji:
33-102 Tarnów,
ul. Klikowska 101 C
Tel/fax. 48 14 62-66-852
e-mail: redakcja@swiatobrabiaerek.pl
www.swiatobrabiaerek.pl

Redaktor naczelny: Ryszard Starzec

Redakcja zastrzega sobie prawo do
adiustacji tekstów, zmiany tytułów
i skracania.
Redakcja nie ponosi odpowiedzialności
za treść reklam i ogłoszeń.
Opinie formułowane przez bohaterów
artykułów publicystycznych nie są
wyrazem poglądów redakcji.

Świat Obrabiarek dostępny jest
w BazTech (Baza danych o zawartości
polskich czasopism technicznych),
www.baztech.icm.edu.pl

Prenumerata roczna - 70 zł.

Opracowanie/skład: Paweł Mróz

Wydawca: Marcosta.
33-102 Tarnów,
ul. Klikowska 101 C.
Tel. 48 14 62-66-852



3,5

**WIELKI SUKCES MILANO
2021**



Luigi Galdabini, Komisarz Generalny EMO MILANO 2021, stwierdził: „Dane z wystawy potwierdzają wartość wydarzenia, uważanego za wyznacznik dla światowego przemysłu produkcyjnego obrabiarek, robotów i systemów automatyki”. ...

6-7.

Nowa myjka EcoCcompact

ECOCLEAN

Dzięki takim cechom, jak duża pojemność wsadowa, poprawiona mechanika mycia czy regeneracja płynu myjącego, a także zoptymalizowana energetycznie technologia z wydajnym odzyskiem ciepła, nowa generacja maszyn EcoCcompact utrzymuje koszty czyszczenia na niskim poziomie ...

10.

**PRZYRZĄD DO POMIARU
PŁASKOŚCI**



Firma MARCOSTA opracowała i produkuje przyrządy do pomiaru płaskości umożliwiające pomiary w zakresie od 140 do 300 mm. Jest to nowość w ofercie produkcyjnej. Estetyka wykonania oraz bardzo mała masa i łatwość obsługi są wielkimi atutami tego przyrządu. ...

12-13.

NOWY KATALOG OSAWA



Sorma, wiodąca włoska firma zajmująca się projektowaniem i dystrybucją narzędzi dla przemysłu metalowego, przedstawia nowy katalog Osawa ...

16-17.

**Usprawnienie obróbki
przedmiotów z aluminium**



Branża motoryzacyjna stoi przed wyzwaniem: jak zmniejszyć masę pojazdów? Na przykład w 2017 roku lekkie pojazdy użytkowe wyprodukowane w Stanach Zjednoczonych ważyły średnio 1834 kg – nierzadko wbrew nazwie swojej kategorii. Zastosowanie nowych podzespołów i rozwiązań technicznych zwiększa masę pojazdów ...

20-21.

Wady formowania wtryskowego

OBERON

Stworzenie idealnej wypraski metodą wtrysku wymaga dużej umiejętności i praktyki. Chociaż ogólnie uważa się, że wady formowania wtryskowego są odzwierciedleniem złego wykonania formy lub zaprojektowanego procesu, to nawet najbardziej doświadczeni konstruktorzy mogą w pewnym momencie zmierzyć się z tym problemem. Wady formowania wtryskowego mogą wynikać z różnych ...

24-25.

Northvolt Systems Dwa
– systemy magazynowania energii

northvolt

Rozpoczęły się prace budowlane nad fabryką baterijną Northvolt Dwa, ulokowaną w Gdańsku w Polsce. Nowa placówka w znaczący sposób zwiększy możliwości Northvolt w kwestii produkcji systemów bateryjnych dla przemysłowych i stacjonarnych rynków magazynowania energii z wykorzystaniem zrównoważonych litowo-jonowych ogniw bateryjnych z gigafabryki Northvolt Ett ...

27.

METAV 2022

METAV

W marcu przyszłego roku METAV 2022 ponownie otworzy swoje podwoje w Düsseldorfie po czteroletniej przerwie z powodu Covid-19. Z niecierpliwością czekamy na ponowne spotkanie z naszymi wystawcami i ...