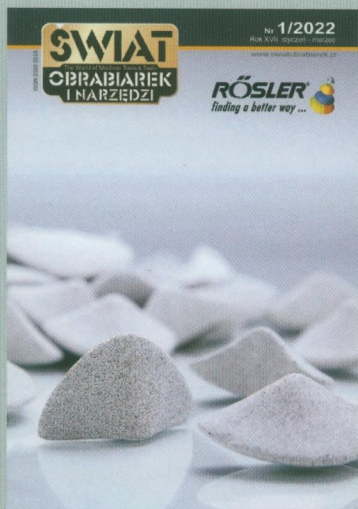




Numer 1/2022
styczeń - marzec



Okładka: Rösler Oberflächentechnik GmbH

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 skraccania.
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



3,6.

Targi Kielce - 30 lat



Targi Kielce
exhibition & congress centre

Od 30 lat Targi Kielce systematycznie pracują nad jakością swych wydarzeń targowych, umożliwiając klientom jak najlepszą prezentację. Kierują się jasno sprecyzowanymi wartościami i dokładają wszelkich starań, by uczestnicy targów odnieśli ...

8-9.

**WYSOKIEJ JAKOŚCI
ROZWIĄZANIA**



SORMA
DIAMOND & CUTTING TOOLS

Od ponad 70 lat włoska firma Sorma S.p.a. jest obecna w branży projektowania i dystrybucji narzędzi. Dostarcza dla przemysłu mechanicznego wysokiej jakości narzędzia, które gwarantują doskonale wyniki eksploatacyjne podczas różnorodnych zastosowań ...

12-13.

**Bramowe 3-osiowe centra
obróbkowe**



Konstrukcje nośne, takie jak łożo, kolumna lub sianie we wszystkich modelach VC firma Takumi wykonała z żeliwa Meehanite poddanego obróbce cieplnej. Ma to zapewnić niski poziom drgań w procesie obróbki, wysoką jakość powierzchni elementów i długie okresy użytkowania narzędzi ...

14-15.

**Prosta optymalizacja
jakości obróbki**



Technologia masowego wykańczania może obsłużyć wszelkiego rodzaju zadania wykończenia powierzchni, od prostego szlifowania powierzchni czy usuwania zadziórów, do polerowania na wysoki połysk wyrobów produkowanych masowo i pojedynczych elementów. Pozwala nawet tworzyć efekty specjalne ...

16-17.

**Wyginanie stali
narzędziowych TOOLOX®**

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 ...

18.

**Lockheed Martin wdroży
cyfrowego bliźniaka
Siemensa**

SIEMENS

Amerykański koncern Lockheed Martin Aeronautics podpisał długofalowy kontrakt z firmą Siemens. Oprogramowanie platformy Xcelerator ma wesprzeć transformację cyfrową potężną przemysłu obronnego USA ..

20-21.

**Jeżeli nie idziesz do przodu
to się cofasz - rozmowa
z Piotrem Pawelcem**



Każda edycja to dla mnie wciąż wyzwanie. Zawsze przyświeca mi jedno. Każda kolejna musi być większa, lepiej przygotowana, lepiej zorganizowana, lepiej rozreklamowana marketingowo. Wcześniej wiele pracy ...

26.

**Polerko - szlifierka
PS-1000**

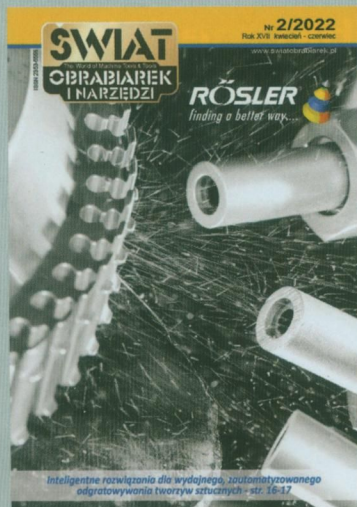


MARCOSTA

Polerko – szlifierka przeznaczona jest do szlifowania zewnętrznego taśmą ścierną oraz polerowania wałków, rur i przedmiotów obrotowych, które można zamocować w uchwycie tokarskim ...



Numer 2/2022
kwiecień - czerwiec



Oktadka: Rösler Oberflächentechnik GmbH

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@swiatobrabiaiek.pl
www.swiatobrabiaiek.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.

AMB - w sercu Europy



AMB koncentruje się na produktach, technologiach, innowacjach, usługach i koncepcjach dla pasjonatów obróbki metali. To sprawia, że jest to platforma rynkowa, szkoleniowa i siećowa w jednym. Na przestrzeni lat AMB stało się najważniejszym wydarzeniem w branży ...

6.

Open House Pfronten

DMG MORI

Open House organizowany przez DMG MORI we Pfronten, po raz kolejny stał się miejscem spotkań i prezentacji innowacyjnych pomysłów i produktów. Zaprezentowano około 40 najnowocześniejszych obrabiarek oraz wiele różnych rozwiązań z zakresu automatyzacji produkcji ...

8-9.

Programowanie bezpośrednio przy maszynie

HURCO®
mind over metal™

Oferowana w maszynach HURCO opcja „Solid Model Import” pozwala już od dłuższego czasu importować modele 3D przygotowane w formie pliku STEP. Pozwala to nie tylko skrócić czas programowania i uniknąć błędów podczas samego programowania, ale w efekcie ułatwia również obróbkę 5-osiową ...

12-13.

Mały e-przewodnik ze złączem od igus



System readychain speed od igus podłącza konfekcjonowane systemy e-przewodnikowe w kilka sekund, bez użycia narzędzi. Pomaga to skrócić zarówno czas przerwy podczas montażu, jak i czas przestojów maszyn, a także ogranicza do minimum planowane prace konserwacyjne ...

2022 DCz. 110

Cz. 5600

Nr inw. 61642 16-17.

Inteligentne rozwiązania dla odgratowywania tworzyw sztucznych



W celu dalszej optymalizacji jakości produktów, wydajności i zdolności produkcyjnych, wiodący dostawca komponentów z tworzyw sztucznych formowanych wtryskowo postanowił wycofać z eksploatacji swoje dotychczasowe urządzenia do obróbki strumieniowo ścierniej ...

18-19.

Innowacje
– inteligentne rozwiązania
– nowe technologie



5. Międzynarodowe Targi INNOFORM® są jedyną w Polsce imprezą poświęconą formie wtryskowej i peryferiom. W Bydgoszczy, leżącej w polskiej Dolinie Narzędziowej, działa prawie 1000 podmiotów ...

24-25.

„Przemysłowa Wiosna” sukcesem na 100%!



250 pracujących maszyn, zapelnione wszystkie 7 hal kieleckiego ośrodka, 500 wystawców, ponad 10 tysięcy branżowych zwiedzających - jednak nie tylko te liczby robią wrażenie w podsumowaniu przemysłowego cyklu Targów Kielce ...

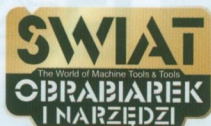
26.

NOWE ROZWIĄZANIA NIKKO TOOLS

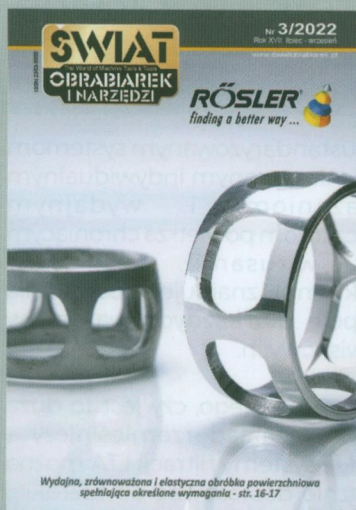
nikkoTOOLS

W oczekiwaniu na publikację nowego katalogu, Nikko Tools, marki włoskiej firmy Sorma S.p.a., kontynuuje swoją politykę ciągłych innowacji i wprowadza dwa nowe produkty do frezowania: DoubleRek10 i nowy JP8725 ...





Numer 3/2022
lipiec - wrzesień



Okładka: Rösler Oberflächentechnik GmbH

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 - 76 zł.

Opracowanie/skład: Paweł Mróz

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



3.

„Praktyczna” digitalizacja



Wydajność, większa dostępność i zwiększona
produktywność – to triada celów, do których
dążą firmy z branży obróbki metali. Można je
osiągnąć dzięki wysoko wykwalifikowanemu
personelowi oraz wysokiej jakości maszynom,
narzędziom i komponentom ...

6-7.

HURCO na Targach AMB



Automatyzacja obrabiarek jest stałym elemen-
tem działania dla producentów, zajmujących
się wytwarzaniem krótkich i średnich serii na
zamówienie. Powody tego są różne, począw-
szy od wydłużenia czasu pracy maszyn, aż po
kompensację ograniczonych zasobów ludz-
kich ...

9.

**SORMA BIERZE UDZIAŁ
W TARGACH AMB**



Spośród prezentowanych produktów, zainte-
resowanie niewątpliwie wzbudzą wiertła GA-
HGA marki Osawa, które uzupełniają gamę
rozwiązań do wszechstronnego wiercenia
Typhoon (3xD i 5xD) rodziną wiertel o 3- i 5-
krotnej średnicy z chwytem Weldona ...

10-11.

**Centra obróbkowe:
3-osiowe, 5-osiowe**



Każdy model w parku maszyn, na który skła-
dają się 3-osiowe centra serii V i VC, 3-osiowe
centra bramowe serii H i BC, 5-osiowe centra
serii U, UB i UC oraz centra do obróbki grafitu
serii G, może zostać jeszcze lepiej zaadapto-
wany do danego zastosowania ...

12-13.

Targi obrabiarek i narzędzi



Już jesienią najważniejsze wydarzenie bran-
ży przemysłowej – targi obrabiarek, narzędzi
i technologii obróbki TOOLEX. Tegoroczna
edycja to kompleksowa prezentacja trendów,
rynkowych nowości i najnowszych ...

16-17.

**Wydajna, zrównoważona
i elastyczna obróbka
powierzchniowa**



Zmiany zachodzące w branży motoryzacyjnej
i dostawczej wywierają wpływ także na techno-
logię obróbki powierzchniowej. Nie tylko dlate-
go, że w związku z zastosowaniem napędów
alternatywnych i dążeniem do autonomicznej
jazdy wykorzystywane są ...

20-21.

**Targi przemysłowe
Intec i Zuliefermesse**



Międzynarodowe Targi Obrabiarek, Techno-
logii i Automatyzacji Produkcji Intec należą
do grona wiodących imprez wystawienniczych
dla przemysłu metalowego i maszynowego
w Europie ...

26-27.

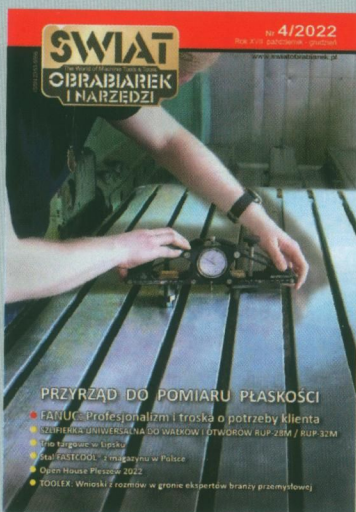
Ponadczasowe wynalazki



Jan Szczepanik żył krótko, bo tylko 54 lata, ale
odcisnął swój ślad w XIX wiecznej historii nauki
i techniki. W ciągu swego życia zdażył opa-
tentować około 200 wynalazków. Żył i działał
w tym samym czasie co Albert Einstein,
Tomasz Edison czy Mikołaj Tesla ...



Numer 4/2022
październik - grudzień



Okladka: Paweł Mróz

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 - 76 zł.

Opracowanie/skład: Paweł Mróz

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



3/5.

Trio targowe



Na początku przyszłego roku odbędzie się kolejna edycja targów Intec i Z, ponownie w tradycyjnej formie. Podczas duetu targów przemysłowych w marcu 2023 roku producenci maszyn, narzędzi i obrabiarek oraz ...

6-7.

**SZLIFIERKA
UNIWERSALNA
DO WAŁKÓW I OTWORÓW**



Uniwersalna szlifierka do wałków RUP-28M/RUP-32M przeznaczona jest do szlifowania powierzchni obrotowych zewnętrznych i wewnętrznych zarówno cylindrycznych jak i stożkowych oraz do szlifowania płaskich czoł przedmiotów i kołnierzy ...

8-9.

**Ecoclean:
Ekspert w myciu detali**



Mycie detali i powierzchni jest jednym z najważniejszych zjawisk związanych z jakością, a tym samym niezbędnych, procesów produkcyjnych w przemyśle lotniczym. ...

10-11.

Stal FASTCOOL®

OBERON

Hiszpańska huta ROVALMA to producent wielu grup czy rodzin stali narzędziowych. Każda rodzina stali powstała jako odpowiedź na konkretny problem produkcyjny z jakim spotkali się producenci wielkoprzemysłowych detali. Tak jak dla producentów narzędzi pracujących z blachami ważne jest, by ...

13.

OPEN HOUSE PLESZEW

DMG MORI

W dniach 11-14 października redakcja naszego czasopisma miała przyjemność uczestniczyć w Open House Pleszew 2022, czyli drzwiach otwartych DMG MORI Polska i FAMOT Pleszew. Jest to wyjątkowe wydarzenie, podczas którego zaprezentowany został pełny proces produkcyjny obrabiarek. ...

14-15.

**Profesjonalizm i troska
o potrzeby klienta**

FANUC

Nowa linia pionowych, wysokowydajnych centrów obróbkowych ROBODRILL marki FANUC obejmuje sześć modeli. Wszystkie zostały zaprojektowane całkowicie od podstaw i są dostępne w trzech rozmiarach: S, M i L. W celu optymalnego dostosowania produktu do potrzeb producentów firma FANUC oferuje wersje ...

16-17.

Targi obrabiarek i narzędzi



Podczas trzech dni Międzynarodowych Targów Obrabiarek, Narzędzi i Technologii Obróbki TOOLEX, niemal 150 wystawców miało okazję zaprezentować maszyny i urządzenia, narzędzia oraz rozwiązania dla branży metalowej. ...

19.

**PPRZYRZĄD DO
POMIARU PŁASKOŚCI**



Uniwersalny przyrząd do pomiaru płaskości umożliwia pomiar płaskości wyrobów na długościach w zakresach od 140 do 300 mm. Współpracuje z czujnikiem zegarowym tradycyjnym lub elektronicznym o średnicy części mocującej 7,8 mm. Posiada sztywną a jednocześnie ...