



Oferta handlowa

Jesteśmy dla Państwa już 20 lat!

Niezmiernie miło nam poinformować, że w bieżącym roku obchodzimy 20-lecie naszej działalności. Jesteśmy przekonani, że przez kolejne lata będziemy mogli Państwu oferować nowoczesne produkty z zakresu narzędzi montażowych, hydrauliki siłowej, czy automatyzacji.

Od początku naszej działalności nadrzędnym celem był stały rozwój firmy, gwarantujący satysfakcję Klienta i zadowolenie ze współpracy z nami. W zeszłym roku zakończyliśmy budowę nowej siedziby w Wilkowicach k/Bielska-Białej, dzięki tej inwestycji zapewnimy Państwu jeszcze lepszą obsługę sprzedażową i serwisową.

Konsekwentnie realizujemy cele rozwoju firmy: rozszerzanie oferty i podnoszenie kwalifikacji pracowników. Dowodem na to jest powstanie Działu Budowy Maszyn, który posiada duże doświadczenie w projektowaniu oraz automatyzacji procesów przemysłowych. Stosując w projektach najnowocześniejsze rozwiązania z dziedziny automatyki i robotyki, obniżamy koszty oraz podnosimy jakość i wydajność produkcji w Państwa firmach.

Dziękujemy za okazane nam zaufanie, liczymy na rozwój współpracy.



Wkrętarki elektryczne przetwornikowe

ESTIC Corporation specjalizuje się w opracowywaniu, wytwarzaniu i sprzedaży narzędzi i urządzeń, które pomagają kontrolować jakość w trakcie procesu montażu przemysłowego. Wysokiej jakości narzędzia przetwornikowe są masowo używane w fabrykach motoryzacyjnych na świecie. Firma Estic jako jedyna na świecie opatentowała i zastosowała w swoich narzędziach **tryb impulsowy** kompensujący siłę reakcji klucza na rękę operatora.

Handy2000 Touch

Generacja kluczy sterowanych z dużym, dotykowym wyświetlaczem dla ułatwienia obsługi.

Handy2000 Lite, Lite Plus

Elektryczne klucze o wysokiej dokładności z kontrolą dokręcania.

Handy2000 Cordless

Elektryczne klucze akumulatorowe o wysokiej dokładności z kontrolą dokręcania.

Handy2000 Micro

Elektryczne wkrętarki do niskich momentów o wysokiej dokładności z kontrolą dokręcania.

ESTIC

With us, the Future



Robot System ESTIC

ESTIC ROBOT SYSTEM „Seria ERS” to nowy system robota wkręcającego zaproponowany przez firmę ESTIC. W przeciwieństwie do oferowanych na rynku robotów jest to gotowy system – umożliwiający scentralizowane zarządzanie procesem wkręcania.



Serwoprasy ESTIC

ESTIC serwoprasy - połączenie serwomotora o dużej prędkości i wysokiej reakcji, z najnowocześniejszą technologią sterowania, zapewnia optymalną równowagę między dokładnością i szybkością wkręcania. Kompaktowa konstrukcja jednostki pozwala na zmniejszenie rozmiaru maszyny. Zastosowanie nowoczesnej przekładni gwarantuje wysoką trwałość.



ESTIC

With us, the Future

Wkrętarki i klucze serwo ESTIC

Wkrętarki i klucze serwo marki Estic - kontrolują z dużą dokładnością obciążenie, pozycję, prędkość i optymalizują najlepszy czas cyklu. Warunki pracy są raportowane w czasie rzeczywistym co pozwala zapobiec powstaniu uszkodzeń na obrabianym przedmiocie. Dostępne protokoły komunikacyjne Fieldbus, DeviceNet, Profibus-DP, Profinet, EtherNet / IP, CC-Link



ESTIC
With us, the Future



Tracer Arm ESTIC

Ramię prowadzące do narzędzi Estic wyposażone w czujniki, które wykrywają aktualne położenie narzędzia zamontowanego na ramieniu, co pozwala definiować kolejność operacji montażu. Ramię eliminuje również siły reakcji występujące podczas skręcania. Tracer Arm zapobiega możliwym błędom operatora podczas wykonywanych operacji.



ESTIC

With us, the Future

Wkrętarki elektryczne przetwornikowe ***Przetworniki momentu***

Firma n-gineric dostarcza unikatowy, inteligentny system pomiaru momentu obrotowego i siły w zakresie 0,01-5 Nm. W swoich produktach wykorzystuje najnowszą technologię, która zapewnia bezpieczeństwo pracy w środowisku przemysłu 4.0. Proponowane rozwiązania możliwe do zastosowania w wersjach wkręcania ręcznego oraz w pełni zautomatyzowanych stanowisk.

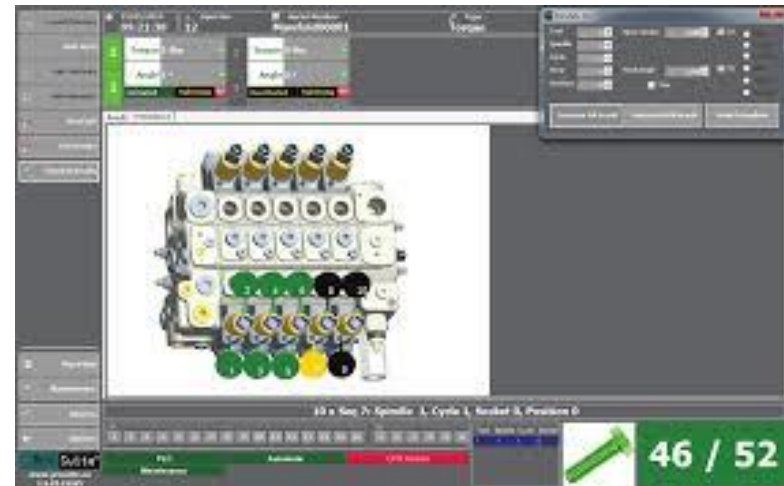
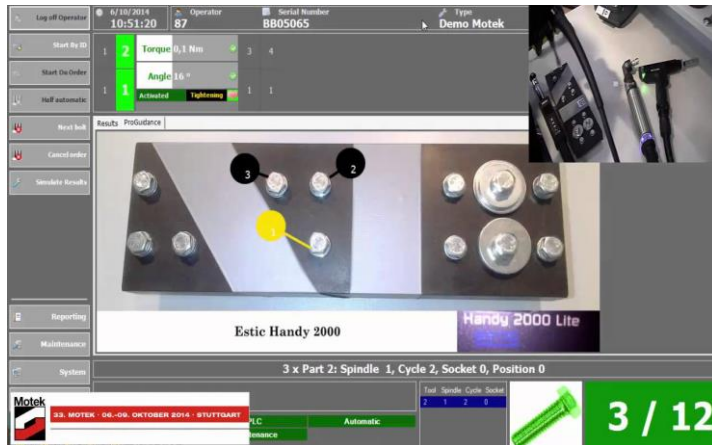


n·gineric



Oprogramowanie do kontroli montażu

ProTight, ProTrac software do kontroli i wizualizacji przebiegu procesów produkcji. Odzwierciedla stan realizacji, zapobiega błędom, gwarantuje prawidłowy przebieg procesu. System umożliwia także archiwizację danych.



Narzędzia **INGERSOLL RAND**

Ingersoll Rand to szeroki zakres narzędzi przemysłowych takich jak: klucze pneumatyczne, zapadkowe, szlifierki, wiertarki, młoty pneumatyczne, wkrętarki oraz systemy przykręcania.

Wkrętarki przetwornikowe również w wersjach akumulatorowych to doskonała propozycja dla branży automotive. Całość oferty uzupełniają systemy transportu bliskiego oparte na balanserach Zero Gravit.



Wkrętarki elektryczne sprzęgłowe

KILEWS oferuje szeroką gamę wkrętarek sprzęgłowych oraz przetwornikowych. Wkrętarki wyposażone w silniki bezszczotkowe dysponują momentami obrotowymi w zakresie od 0,008 Nm do 50 Nm. Wykorzystywane w wielu branżach przemysłu.



Automatyczne podajniki śrub ADAPDRIVE

ADAPDRIVE automatyczne podajniki śrub, nakrętek oraz innych detali zostały zaprojektowane w naszej firmie z myślą o szybkości, jakości i ergonomii. W połączeniu z oferowanymi wkrętarkami zestaw stanowi idealne narzędzie do wyposażenia linii produkcyjnych. Projektowane pod konkretną aplikację Klienta oferują różne rozwiązania podawania detali od dedykowanych szcęk po systemy podciśnieniowe.



Budowa i projektowanie maszyn

Nasza firma projektuje i wykonuje dedykowane maszyny i urządzenia automatyzujące proces montażu. Etapem rozwoju naszej firmy jest marka ADAPDRIVE oferująca wkrętaki oraz systemy automatycznego podawania śrub, nakrętek, zaworków itp. Możemy wykonać dla naszych Klientów zarówno pojedyncze maszyny do montażu podzespołów jak i całą linię produkcyjną.



Podajniki śrub

KILEWS, OHTAKE oferują podajniki śrub, które usprawniają i przyspieszają procesy montażu. Szeroka gama oferowanych podajników zapewnia możliwość ich zastosowania do różnego typu i wielkości śrub.



Automatic Screw Feeder

OHTAKE-ROOT KOGYO CO.,LTD.

Statywy, ramiona reakcyjne, balansery, pierścienie magnetyczne

BNP oferuje statywy i ramiona reakcyjne, które są integralną częścią współczesnego stanowiska montażowego. Zastosowanie ich zapewnia stabilność i powtarzalność procesu wkręcania a także ergonomię pracy operatora.

Balansery **TECNA** niwelują wagę narzędzia, zmniejszając zmęczenie pracownika wykonującego zadania produkcyjne. Oferujemy również pierścienie magnetyczne, które są powszechnie stosowane przez użytkowników wkrętarek.



TECNA
Balancing your job



Systemy chwytania i wykrywania

Produkty **OnRobot** otwierają nowe możliwości automatyzacji zadań, które wcześniej nie były osiągalne. To najnowocześniejsze systemy chwytania i wykrywania do zastosowań w automatyce przemysłowej. Umożliwiają one pracownikom pracę ramię w ramię z robotami współpracującymi. OnRobot dostarcza precyzyjne chwytaki kompatybilne z wszystkimi robotami.



Roboty współpracujące i kartezyjskie

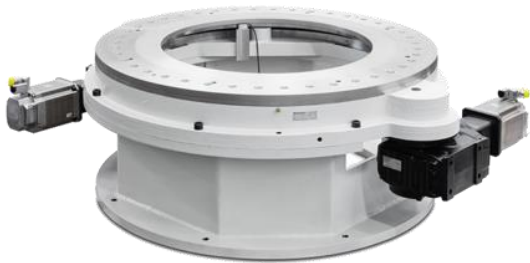
Techman Robot dostarcza roboty współpracujące, które umożliwiają współpracę ludzi i maszyn na liniach produkcyjnych. Znacząco poprawiają one wydajność produkcji zmniejszając jej koszty.

Dierre Robotics to firma specjalizująca się w projektowaniu i produkcji robotów kartezyjskich w wersjach Desktop, Gantry i Delta oraz robotów antropomorficznych o wysokiej precyzji, wykorzystujących autorską technologię.



Stoły obrotowe

FIBRO projektuje i produkuje obrotowe stoły pozycjonujące, które są używane do dokładnego pozycjonowania oraz przenoszenia detali. Wykorzystywane przy zautomatyzowanym montażu elementów.



 **FIBRO**



Znakowarki mikroudarowe

Marksman prosty i niezawodny system znakowania produktów w postaci kolejnych numerów seryjnych, nazw i innych oznaczeń.



Marksman 

Zakrętkarki dynamometryczne elektryczne, pneumatyczne, akumulatorowe RAD.

Precyzyjne klucze dynamometryczne do wysokich momentów obrotowych. Niezawodne narzędzia do montażu i demontażu ciężkich elementów łącznych. Oferowane klucze RAD mają wysoki współczynnik dokładności, są bezpieczne i ergonomiczne. Narzędzia pracują w zakresie od 30 -16 500 Nm.

Model E-RAD Blue posiada możliwość rejestracji danych, a wersja E-RAD S jest wyposażona w przetwornik gwarantujący wysoką dokładność parametru moment obrotowego i kąta.



Sprzedaż

Serwis

Usługi

Wynajem

Narzędzia i urządzenia hydrauliczne

Enerpac to światowy lider w dziedzinie urządzeń hydrauliki siłowej. Techsystem od 20 lat jest Autoryzowanym Dystrybutorem tej firmy w Polsce. Oferujemy siłowniki, pompy, przecinaki, prasy, ściągače, systemy podnoszenia synchronicznego, suwnice bramowe oraz inne zaawansowane rozwiązania. Oferta Enerpaca to także hydrauliczne klucze dynamometryczne, napinacze śrub oraz rozpieraki marki EQUALIZER.



ENERPAC 

Sprzedaż

Serwis

Usługi

Wynajem

SERWIS i USŁUGI

Pracownicy naszego serwisu posiadają niezbędne kompetencje i uprawnienia do naprawy wszystkich narzędzi i sprzętów zawartych w naszej ofercie. Dysponujemy specjalistycznymi samochodami serwisowymi i demonstracyjnymi.





ul. Furmaniec 10
43-365 Wilkowice
www.techsystem.pl