



POWERING YOUR BUSINESS

PRIMA POWER W ZASIĘGU RĘKI



Odwiedź naszą stronę internetową

Dowiedz się, co nasze technologie mogą dla Ciebie zrobić i co możesz zyskać dzięki naszym usługom doradztwa i wsparcia:
primapower.com

SPIS TREŚCI

04/

Napędzamy Twój biznes

06/

Zrównoważenie i wzrost

08/

Doświadczenie, solidność
i obecność na globalnym rynku

10/

Rozwiązania Prima Power

12 Cięcie laserowe

14 Obróbka laserowa

16 Wykrawanie i technologie combi

18 Systemy produkcyjne

20 Automatyzacja

22 Oprogramowanie

23/

Inteligentna produkcja
i Przemysł 4.0

24/

Usługi

26/

Kontakt

INNOWACJA TO MOC

Nieustannie z zaangażowaniem tworzymy innowacje i jesteśmy dumni, że korzystają na tym nasi klienci.

INTELIGENTNA PRODUKCJA

Jesteśmy liderem technologii Przemysłu 4.0 wykorzystując IoT, rozwiązania w chmurze i narzędzia rzeczywistości rozszerzonej.

EWOLUCJA TECHNOLOGII

Fascynuje nas zaawansowana technologia: jesteśmy dumni, jakie korzyści mogą z niej czerpać użytkownicy. Przybliżamy rozwiązania dzięki innowacjom, które będziemy nadal z zaangażowaniem tworzyć.

OTWARTE INNOWACJE

Promujemy postawę otwartych innowacji dzięki współpracy z uniwersytetami, ośrodkami badawczymi, dostawcami i firmami sektora high-tech.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ





NAPĘDZAMY TWÓJ BIZNES

PRZEZ NACISK NA INNOWACJE

Główny czynnik, który napędza nas do innowacji, to **podnoszenie rentowności naszych klientów poprzez zaawansowane, niezawodne i autonomiczne systemy produkcyjne.**

Bez względu na branżę i potrzebny rodzaj zastosowania, rozbudowane portfolio naszych technologii zaspokoi twoje potrzeby dzięki szerokiej gamie dedykowanych rozwiązań w sektorze samochodowym, zarządzania przestrzenią i innych dynamicznie rozwijających się sektorach, a także dla zakładów produkcyjnych i wykonawców.



PRZEMYSŁ LOTNICZY

URZĄDZENIA GASTRONOMICZNE

BRANŻA SAMOCHODOWA

MEDYCYNĄ I OCHRONA ZDROWIA

BUDOWNICTWO I WYPOSAŻENIE DOMU

HVAC

SZAFKI ELEKTRYCZNE

MECHANIKA I MASZYNERIA

WINDY I SCHODY RUCHOME

MEBLE STALOWE, ELEWACJE I MAGAZYNOWANIE

ENERGETYKA

SPRZĘT I POJAZDY BUDOWLANE



ZRÓWNOWAŻENIE I WZROST

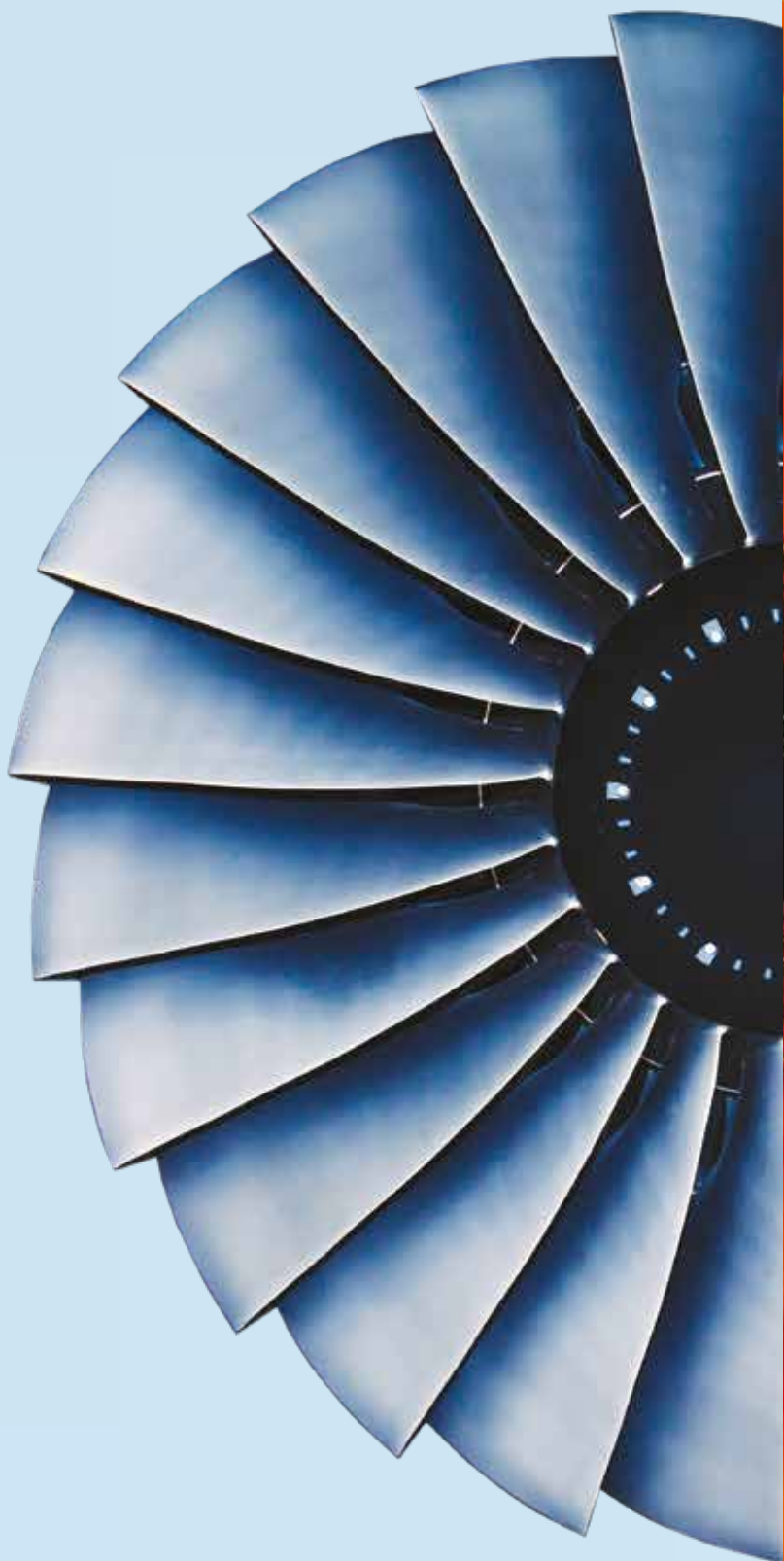
Zrównoważenie to połączenie ochrony środowiska i postępu społecznego z długofalową rentownością naszych klientów i wszystkich naszych udziałowców.

ZIELONE TECHNOLOGIE

Prima Power ma długie tradycje nieustannego rozwoju i wyjątkowej elastyczności oraz wszechstronne podejście do gospodarki, gdzie działa na wysokim poziomie automatyzacji, ograniczając zużycie energii i koszty utrzymania. W duchu naszego hasła Green Means®, przekłada się to na technologię i wiedzę specjalistyczną, które spełniają wymogi produktywności i bardziej zrównoważonej produkcji.

Jesteśmy pionierami elektryfikacji maszyn, a technologie serwoelektryczne wprowadzamy od 1998 roku. Dziś oferujemy **pełną linię rozwiązań serwoelektrycznych, które zapewniają wyższą produktywność i mniejszy wpływ na środowisko.**

Wierzmy również, że tym, co stanowi różnicę, są ludzie. Zwracamy szczególną uwagę na różnorodność, dzielenie się wiedzą, promowanie pozytywnego środowiska pracy i wspieranie ustawicznego rozwoju naszych pracowników, klientów i udziałowców.





ZIELONE WSKAŹNIKI

- 82%
ZUŻYCIA
ENERGII

z naszą serwoelektryczną wykrawarką i technologią Ecopunch, w porównaniu z rozwiązaniami hydraulicznymi.

- 64%
EMISJI CO₂

z naszą serwoelektryczną giętarką krawędziową, w porównaniu z rozwiązaniami hydraulicznymi.

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY PRIMA INDUSTRIE

DOŚWIADCZENIE, SOLIDNOŚĆ I OBECNOŚĆ NA GLOBALNYM RYNKU

EUROPA POŁUDNIOWA, BLISKI WSCHÓD I AFRYKA

1 CENTRALA
4 FABRYKI
2 OŚRODKI TECHNOLOGICZNE
9 FILII I ODDZIAŁÓW



AMERYKA PŁN. I PŁD.

2 FABRYKI
2 OŚRODKI TECHNOLOGICZNE
4 FILIE I ODDZIAŁY

Prima Power to jednostka organizacyjna Grupy Prima Industrie odpowiedzialna za maszyny laserowe i do obróbki blachy. Inne jednostki organizacyjne to Prima Electro, Convergent i Prima Additive.

Maszyny Prima Power są projektowane i produkowane w naszych fabrykach we Włoszech, Finlandii, USA i Chinach.

EUROPA PÓŁNOCNA

1 FABRYKA
2 OŚRODKI TECHNOLOGICZNE
8 FILII I ODDZIAŁÓW

AZJA I PACYFIK

1 FABRYKA
1 OŚRODEK TECHNOLOGICZNY
5 FILII I ODDZIAŁÓW

PRIMA INDUSTRIE

1977
ROK ZAŁOŻENIA

4
JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

8
FABRYK

80+
KRAJÓW

1.700+
LUDZI

8
OŚRODKÓW
BADAWCZO-ROZWOJOWYCH

14.000 k
ZAINSTALOWANYCH
SYSTEMÓW

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ



ROZWIĄZANIA PRIMA POWER

FÜR IHRE ZUKUNFTSSICHERE FERTIGUNG

Nasz asortyment **maszyn i systemów dla sektora produkcji blachy** należy do największych w branży. Oferujemy maszyny laserowe 2D i 3D, wykrawarki oraz kombinacje wykrawarki laserowej i wykrawarki-gilotyny, prasy krawędziowe, giętarki krawędziowe, elastyczne systemy produkcji, magazyny, rozwiązania do automatyzacji i oprogramowanie.

Nasze rozwiązania **pomagają naszym klientom zwiększyć konkurencyjność**, co czyni nas kluczowym ogniwem w ich łańcuchu wartości oraz strategicznym partnerem w inteligentnej, zrównoważonej i przygotowanej do przyszłości produkcji.



12/

OBRÓBKA LASEROWA 2D I 3D



14/

GIĘCIE



16/

WYKRAWANIE
I TECHNOLOGIE COMBI



18/

SYSTEMY



20/

AUTOMATYZACJA



22/

OPROGRAMOWANIE



2D LASER



3D LASER

OBRÓBKA LASEROWA

NAJBARDZIEJ ELASTYCZNE
Z DOSTĘPNYCH NARZĘDZI



Szybko okazało się, jak skuteczna i wartościowa jest ta inwestycja.

Tak naprawdę, produkcja laserowa podwoiła się już w miesiąc od uruchomienia! A co więcej, zaoszczędziliśmy też sporo miejsca.

Rudy Peruzzetto
Właściciel (Astra, Włochy)

MASZYNY LASEROWE 2D

Laser Genius[®]+

Wysokowydajna i elastyczna maszyna z laserem światłowodowym o lustrzanym layoucie, odpowiednia dla każdego rodzaju zastosowań.

Platino[®]

Wydajna, skuteczna i łatwa w użyciu laserowa maszyna tnąca. Przydatna w produkcji, do materiałów wszelkiego rodzaju i grubości.



CIĘCIE LASEROWE 2D

Cięcie laserowe to zadziwiająco elastyczna technologia. Pozwala poddawać obróbce szeroką gamę materiałów o różnej grubości i nadawać im dowolne kształty. Programowanie jest tak szybkie, że można wprowadzać zmiany na każdym etapie produkcji praktycznie bez dodatkowych kosztów i straty czasu. Osiąga wysoki poziom precyzji: doskonała jakość ciętej krawędzi i brak odkształceń. Najlepsze zastosowanie dla technologii laserowej to obróbka metali (stal, stal nierdzewna, aluminium, miedź i mosiądz) o grubości od 0,8 mm do 30 mm.

OBRÓBKA LASEROWA 3D

Obróbka laserowa 3D wykorzystuje elastyczność narzędzi laserowych w obróbce rozbudowanych, trójwymiarowych części, co jest możliwe dzięki zaawansowanym technologicznie maszynom wieloosiowym. Wykorzystywana w maszynach laserowych Prima Power 3D technologia lasera światłowodowego pozwala na elastyczność, gwarantując jednocześnie wysoką produktywność, jakość i wydajność przy niskich wymaganiach konserwacyjnych. Właściwości światłowodu jako źródła laserowego sprawiają, że maszyny laserowe Prima Power 3D są odpowiednie dla szerokiej gamy materiałów, głównie stali o wysokiej wytrzymałości.

BRANŻE

Przemysł lotniczy / Branża samochodowa / Energetyka / Medycyna i ochrona zdrowia
HVAC / Mechanika i maszynaria / Sprzęt i pojazdy budowlane

MASZYNY LASEROWE 3D

Laser Next® 1530 - 2130

Maszyny laserowe 3D najwyższej klasy, zaprojektowane, opracowane, wyprodukowane i przetestowane pod kątem produkcji seryjnej komponentów dla branży samochodowej.

Laser Next® 2141

Przeznaczone do obróbki dużych elementów i zastosowań produkcyjnych, o elastycznej konfiguracji i zaawansowanej technologii, do różnych zastosowań.

Rapido®

Jakość, produktywność i wydajność dla zastosowań podstawowych. Idealne dla zakładów produkcyjnych dzięki wysokiej elastyczności stosowania i niskich kosztach eksploatacji.

LASERDYNE® 795

Pierwszy system wieloosiowej obróbki laserowej do precyzyjnego spawania, wiercenia, cięcia i dedykowanych zastosowań dodatkowych.

LASERDYNE® 811

System wieloosiowej obróbki laserowej, który łączy precyzję i szybkość z wydajnością konieczną przy konkurencyjnym cenowo spawaniu, wierceniu i cięciu szerokiej gamy komponentów.



GIĘCIE

UGRUNTOWANE DOŚWIADCZENIE W ZAKRESIE
SERWO-ELEKTRYCZNYCH ROZWIĄZAŃ
DO GIĘCIA W WYSOKIEJ JAKOŚCI



PANEL BENDERS



PRESS BRAKES
(eP SERIES)

CENTRA GNĄCE

FBe Fast Bend

Półautomatyczne rozwiązanie do gięcia, które czyni produkcję prostą, elastyczną i dostępną.

BCe Sharp

Podstawowy automat, która zaspokoi szeroki zakres potrzeb produkcyjnych.

BCe Smart

Ergonomia i inteligencja w przystępnej cenie.

BCe Bending Centre

Centrum gnące, które łączy elastyczność z produktywnością.

EBe Express Bender

W pełni automatyczne centrum gnące, które maksymalnie poprawi produktywność i wydajność.

Zrobotyzowane rozwiązania gięcia

Nasze centra gnące można zintegrować z 6- lub 7-osiowymi robotami przemysłowymi wyposażonymi w dalsze urządzenia do obróbki materiału lub wsparcia procesu gięcia.

CENTRA GNĄCE

Podczas pracy na centrum gnącym formatka jest przytrzymywana podczas całego procesu gięcia. Dzięki temu stempel może przeprowadzić różne rodzaje zgięć, od góry i od dołu, rozpoczynając od gięcia po zewnętrznej krawędzi i automatycznie powtarzając sekwencję gięcia ku środkowej części blachy.

Każdy ruch realizowany jest przez serwonapęd, co daje gwarancję maksymalnej dokładności pozycjonowania w trajektorii gięcia, zapewniając optymalny wynik.

PRASY KRAWĘDZIOWE

W prasach krawędziowych większość elementów uzyskuje się za pomocą różnych metod gięcia: powietrznego, od dołu, składania i zapłaszczania. Bez względu na metodę, wszystkie działają tak samo: stempel i matryca zostają ustawione w określonej z góry pozycji, aby zgiąć element do wybranego kształtu i formy. Podstawowa zasada działania prasy krawędziowej opiera się o siłę, zwaną również tonażem. Określa ona całkowitą wartość nacisku, jaki można przyłożyć za pomocą stempla podczas gięcia. Im wyższy tonaż, tym grubszy materiał można giąć, i odwrotnie.

BRANŻE

Przemysł lotniczy / Branża samochodowa / Budownictwo i wyposażenie domu / Szafki elektryczne
Windy i schody ruchome / Energetyka / Urządzenia gastronomiczne / Medycyna i ochrona zdrowia
HVAC / Mechanika i maszynaria / Meble stalowe, elewacje i magazynowanie / Sprzęt i pojazdy budowlane

PRASY KRAWĘDZIOWE

Seria eP

Serwoelektryczna prasa krawędziowa o niezrównanej solidności i maksymalnej produktywności, która zaspokaja wszelkie potrzeby produkcyjne.

Seria eP Genius

Wydajna prasa serwoelektryczna z szybką i automatyczną wymianą narzędzi z magazynu. Dostępna również w wersji Duo, gdzie dwie maszyny połączone są do tego samego magazynu (eP+eP lub eP+hP).

Seria hP

Ekologiczne rozwiązanie hydrauliczne na potrzeby wysokiego tonażu.

Zrobotyzowane rozwiązania gięcia

Wszystkie nasze prasy krawędziowe można zintegrować z 6- lub 7-osiowymi robotami przemysłowymi wyposażonymi w dalsze urządzenia do obróbki materiału lub wsparcia procesu gięcia.



To naprawdę wyjątkowe rozwiązanie do gięcia blachy, z centrum gnącym, robotem i zintegrowaną prasą krawędziową. Najbardziej podoba nam się jednak to, że cały system jest niezwykle elastyczny!

Michael Winkler
Kierownik produkcji
(Schulthess Maschinen AG,
Szwajcaria)





PUNCH



PUNCH + SHEAR



PUNCH + LASER

WYKRAWANIE I TECHNOLOGIE COMBI

NAJNOWOCZĘSNIJSZE WYKRAWARKI SERWOELEKTRYCZNE I MASZyny COMBI



Chcieliśmy wyeliminować oddzielny proces separowania wykrojonych elementów i znaleźć rozwiązanie, które pozwoli nam zamknąć proces obróbki całego arkusza w ramach jednej linii cięcia, bez konieczności końcowego wytrząsania resztek. Wykrawanie z cięciem pozwoliło osiągnąć dokładnie to. Co więcej, spójność i dokładność wymiarów, którą zyskaliśmy z tą maszyną, praktycznie wyeliminowały problemy z jakością.

Brad Johnson

*Inżynier przemysłu i koordynator
ustawicznych ulepszeń
(LaForce, USA)*

WYKRAWARKI

Punch Sharp

Elastyczna, kompaktowa i przystępna cenowo wykrawarka o znakomitej dokładności, energooszczędności i produktywności.

Punch Genius

Wyjątkowa energooszczędność, niskie wymagania konserwacyjne przy wysokiej szybkości pracy, znakomita dokładność i produktywność.



WYKRAWANIE

Wykrawarki Prima Power oferują serwoelektryczną technologię wykrawania opartą o pionierskie doświadczenie, a wszystko w wysoce elastycznym pakiecie. Geniusz wykrawania serwoelektrycznego polega na tym, że łączy ono energooszczędność i ergonomię z nadzwyczajną dokładnością i produktywnością. A dzięki wykorzystaniu specjalnych narzędzi, możliwe jest też formowanie, znakowanie i gwintowanie.

WYKRAWANIE I CIĘCIE GILOTYNĄ

Ogromna większość komponentów produkowanych z blachy jest prostokątna, więc ekonomiczną metodą produkcji jest wykrawanie blachy, a następnie cięcie jej na docelowe detale w ramach jednego automatycznego procesu, za pomocą zintegrowanej gilotyny kątowej. Połączenie wykrawania i cięcia gilotyną oszczędza surowiec, zmniejsza wymaganą powierzchnię pracy, ogranicza koszt inwestycji w odrębne maszyny i narzędzia, oraz oszczędza energię.

WYKRAWANIE I CIĘCIE LASEROWE

Maszyny Prima Power Combi, mimo swej niewielkiej powierzchni, są produktywnie, wygodne w użytkowaniu i kompatybilne z szeregiem automatycznych rozwiązań. Lasery wielofunkcyjne Prima Power gwarantują wysoką jakość i umożliwiają produkcję nawet najbardziej skomplikowanych elementów, dzięki wykorzystaniu zarówno cięcia laserem światłowodowym, jak i technologii wykrawania, w zależności od potrzeby.

BRANŻE

*Budownictwo i wyposażenie domu / Szafki elektryczne / Energetyka / Urządzenia gastronomiczne
Medycyna i ochrona zdrowia / HVAC / Mechanika i maszynieria / Meble stalowe, elewacje i magazynowanie*

MASZYNY DO WYKRAWANIA I CIĘCIA GILOTYNĄ

Shear Genius® EVO

Koncepcja Shear Genius EVO oszczędza surowiec, zmniejsza wymaganą powierzchnię pracy, ogranicza koszt inwestycji w odrębne maszyny i narzędzia, oraz oszczędza energię.

Shear Brilliance®

Wyjątkowa wydajność w produkcji elementów kwadratowych i paneli.

MASZYNY COMBI DO WYKRAWANIA I CIĘCIA LASEROWEGO

Combi Sharp®

Zintegrowane wykrawanie i cięcie laserowe w przystępnej cenie.

Combi Genius®

Wykrawanie + Cięcie laserowe =
Najwyższa oszczędność produkcji.



**Energy in
Efficient Use®**



SYSTEMY PRODUKCYJNE

SKALOWALNE ROZWIĄZANIA DO AUTOMATYZACJI
I LINIE PRODUKCYJNE O INTELIGENTNYCH
ROZWIĄZANIACH INFORMATYCZNYCH
DLA PRZEMYSŁU

ELASTYCZNE SYSTEMY PRODUKCJI

PSBB

Wykrawanie / Cięcie
Buforowanie / Gięcie

Kompaktowy elastyczny system produkcji do automatycznej obróbki czystych arkuszy w gotowe komponenty wysokiej jakości.

LPBB

Cięcie laserowe / Wykrawanie
Buforowanie / Gięcie

Ten system produkcji łączy wykrawanie, cięcie laserowe, gięcie i inteligentne zarządzanie elementami. Jest odpowiedni do bardziej skomplikowanych kształtów produkowanych elementów.

LBB

Cięcie laserowe / Buforowanie / Gięcie

Kombinacja najlepszych cech cięcia laserowego 2D i gięcia: elastyczność, zautomatyzowany przepływ materiałów i zautomatyzowany proces gięcia. Możliwość produkcji metodą lights-out w połączeniu z niezwykle elastycznością przepływu materiałów.

Night Train FMS®

Wiodąca technologia magazynowania w zautomatyzowanych elastycznych systemach produkcji. Night Train FMS automatyzuje systemy materiałowe i informatyczne w fabryce i łączy poszczególne etapy produkcji w jeden elastyczny proces.

PunchBend

Zaawansowane rozwiązanie produkcyjne dla materiałów ciętych na wymiar. Wysoka produktywność dzięki szybkiemu załadunkowi i zmianie narzędzia.



ELASTYCZNE SYSTEMY PRODUKCJI

Elastyczny system produkcji automatyzuje przepływ informacji (od zarządzania produkcją, przez programowanie, do raportowania produkcji), dostarcza zintegrowany sposób produkcji (redukując cały proces produkcji do jednego etapu) oraz w pełni automatyzuje etapy produkcji i zarządzania materiałami.

Dzięki technologii elastycznego systemu produkcji Prima Power FMS, zakład produkcyjny zyskuje nadzwyczajną redukcję kosztów i elastyczność. Spersonalizowana produkcja pozwala uzyskać wydajność porównywalną z produkcją seryjną nawet przy wytwarzaniu małych partii. Technologia ta jest jednocześnie doskonale przystosowana do wysoce wydajnej produkcji seryjnej. Dobrze zaprojektowany FMS dziś może być dedykowaną linią produkcyjną dla jednego produktu, a za miesiąc lub rok, w kilka chwil przekształcić się w linię produkcyjną innego elementu. W skrócie, wszystko to składa się na zwinność i elastyczność, potrzebną dla zyskania przewagi konkurencyjnej dziś i w przyszłości.

ROZWIĄZANIA MAGAZYNOWE

Elastyczne rozwiązania magazynowe to automatyzacja przepływu materiałów, dzięki czemu różne materiały są automatycznie i bez zwłoki dostępne zawsze wtedy, gdy są potrzebne. Może również służyć jako magazyn przejściowy dla gotowych komponentów lub magazyn zapasowy.

Od pojedynczych wież składowania do w pełni zautomatyzowanych magazynów, Prima Power oferuje optymalne rozwiązania do każdego zastosowania i systemów wszystkich rozmiarów.

BRANŻE

Przemysł lotniczy / Branża samochodowa / Budownictwo i wyposażenie domu / Szafki elektryczne
Windy i schody ruchome / Energetyka / Urządzenia gastronomiczne / Medycyna i ochrona zdrowia
HVAC / Mechanika i maszyneria / Meble stalowe, elewacje i magazynowanie / Sprzęt i pojazdy budowlane

ROZWIĄZANIA MAGAZYNOWE

Magazyn Fast Loading

Idealny do szybkiej zmiany materiałów w trakcie produkcji. Pierwszy blok technologii Night Train.

Urządzenie Fast Loading

Ekonomiczne rozwiązanie do szybkiej zmiany materiałów w przepływie materiałów.

Combo Tower

Płynny przepływ materiałów i duża pojemność przechowywania. Zapewnia automatyczną i bezzwłoczną dostępność potrzebnych materiałów.

Combo Tower Laser

Elastyczny system przechowywania ze zintegrowanym załadunkiem i rozładunkiem dla laserów 2D. Płynny przepływ materiałów i duża pojemność przechowywania.



Jako producent najbezpieczniejszych na świecie transporterów dla zwierząt, potrzebowaliśmy kontrolowanego i stabilnego procesu obróbki blachy. Nasi klienci są bardzo wymagający jeśli chodzi o jakość i estetykę produktu, my zaś szukamy sposobów oszczędności. W 2010 roku zainwestowaliśmy we w pełni zautomatyzowaną linię Prima Power PSBB, a w 2021 zakupiliśmy drugą, która również spełniała wszystkie nasze wymogi.

Gert Olofsson
CEO (MIMSafe, Szwecja)





AUTOMATYZACJA

ROZWIĄZANIA DO ZARZĄDZANIA MATERIAŁAMI
W CELU MAKSYMALIZACJI PRODUKTYWNOŚCI



Automatyzacja staje się dziś kluczowym czynnikiem sukcesu w branży. Automatyzacja to niezbędny element wydajności produkcyjnej, zwiększa konkurencyjność na rynku, ale również łagodzi wyzwania związane z dostępnością wykwalifikowanej siły roboczej. Automatyzacja zwiększa atrakcyjność firmy zarówno z punktu widzenia klienta, jak i najlepszych profesjonalistów do spraw produkcji.

Kimmo Niska
Prezydent i CEO
(Steelcomp Oy, Finlandia)

ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU AUTOMATYZACJI DO WSZYSTKICH CELÓW

Prima Power oferuje szeroki zakres elastycznych, niezawodnych i wydajnych modułów do:

ZAŁADUNKU
ROZŁADUNKU
PODNOŚZENIA
SORTOWANIA
UKŁADANIA W STOSY
BUFOROWANIA

Główna korzyść to redukcja prostych czynności wykonywanych przez człowieka przy jednoczesnym zwiększeniu jakości produktu końcowego oraz możliwość prowadzenia produkcji bezobsługowej 24/7 dzięki automatyzacji cyklu pracy maszyny.

Rozwiązanie skrojone na miarę pozwala zwiększyć wydajność zużycia materiałów na zautomatyzowanej linii produkcyjnej.





Modułowa automatyzacja procesu Prima Power pozwala w prosty sposób i rozsądnym kosztem zoptymalizować logistykę w fabryce. Czerpiąc z długoletniego doświadczenia, zaprojektowaliśmy nasze rozwiązania modułowe tak, aby były doskonałe w zakresie wydajności i niezawodności, czego wymaga produkcja metodą lights-out.

ZAUTOMATYZOWANE ROZWIĄZANIA ROBOTYCZNE

LST

LST to kompaktowy i automatyczny robot o wysokiej wydajności przeznaczony do załadunku i układania w stosy. LST podaje arkusze do maszyny, zbiera elementy i sortuje je w stosy do wykorzystania w kolejnych etapach.

LSR

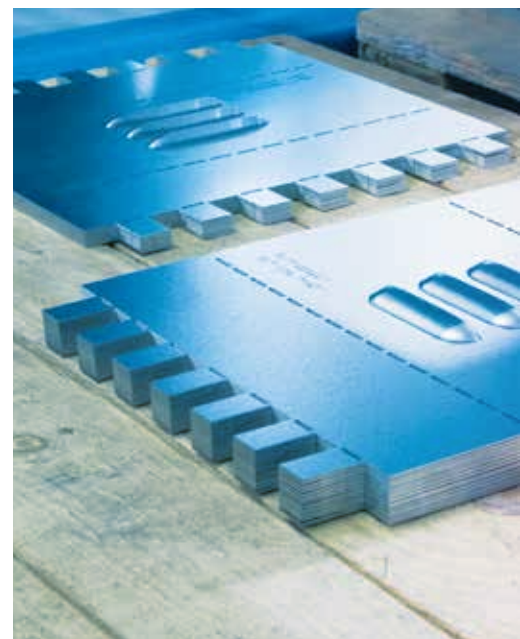
Robot LSR do załadunku, rozładunku i układania w stosy służy do zarządzania materiałami i częściami do wykrawarek laserowych. LSR podaje arkusze do maszyny i układa gotowe części w stosy na paletach magazynowych.

PSR

Robot PSR do zbierania i układania w stosy to skuteczne rozwiązanie do zarządzania przepływem materiałów. PSR automatyzuje zbieranie, układanie w stosy i natychmiastowe buforowanie części pomiędzy wykrawarkami i centrami gnącymi.

PSR 2D

PSR 2D to zautomatyzowane rozwiązanie o wysokiej wydajności służące do automatyzacji przepływu materiałów do lasera 2D. PSR 2D pozwala LG+ osiągnąć pełną wydajność dzięki procesowi odbioru i sortowania wyciętych detali, który odbywa się na trzeciej palecie, nie wstrzymując procesu cięcia.





OPROGRAMOWANIE

CYFROWY EKOSYSTEM, KTÓREGO POTRZEBUJESZ



Pakiet oprogramowania Prima Power to prawdziwy ekosystem, który jest idealnym rozwiązaniem wspierającym klienta na każdym etapie produkcji, od programowania offline, po gromadzenie danych produkcyjnych i raportowanie.



INTERFEJS CZŁOWIEK-MASZYNA

Zawsze miej kontrolę. Pakiet oprogramowania interfejsu użytkownika maszyny, który steruje działaniami maszyny, narzędziami, zleceniami produkcyjnymi i układaniem w stosy gotowych części, bezpośrednio z panelu sterowania. Dzięki prostemu i intuicyjnemu dotykowemu interfejsowi można łatwo zarządzać parametrami i konfiguracją maszyny.

PROGRAMOWANIE MASZYN

Zintegrowane, zautomatyzowane i gotowe do użycia rozwiązania do programowania systemów Prima Power zaprojektowano jako narzędzia do zarządzania produkcją, które mają maksymalnie korzystny wpływ na elastyczność i wydajność.



PLANOWANIE PRODUKCJI

Niech twój proces produkcji będzie transparentny i łatwy w zarządzaniu. Od planowania, monitorowania i kontrolowania wydajności maszyny, aż po kontrolę całego procesu produkcji od zarządzania zamówieniami do gotowego produktu i raportowania.

RAPORTOWANIE I MONITOROWANIE PRODUKCJI

Sprawdź postęp produkcji online za pomocą samoobsługowego portalu klienta, który udostępnia użytkownikom szczegółowe informacje o ich produkcji i maszynach, oferując jednocześnie istotne korzyści, poprawę zarządzania jakością i zasobami, redukcję przestojów i uczenie się w ramach organizacji.



PRZEMYSŁ 4.0

PRZYSZŁOŚĆ PRODUKCJI



Chcemy, aby nasi klienci byli głównymi graczami nowej ery w historii produkcji.

Aby pomóc im w pełni wykorzystać doświadczenie Przemysłu 4.0 i uwolnić biznesowy potencjał produkcji cyfrowej, w Prima Power stworzyliśmy unikatowe rozwiązanie Przemysł 4.0, które funkcjonuje w trzech kluczowych obszarach: Inteligentne maszyny i fabryki, Inteligentne oprogramowanie oraz Inteligentna opieka zdalna.

INTELIGENTNE MASZYNY I FABRYKI

Inteligentne maszyny Prima Power oraz zautomatyzowane fabryki za pomocą czujników i kamer gromadzą w czasie rzeczywistym i historycznym dane o parametrach w celu maksymalizacji wydolności maszyny oraz zwiększenia wydajności i elastyczności.

INTELIGENTNE OPROGRAMOWANIE

Rodzina inteligentnego oprogramowania Prima Power to rozbudowane portfolio modułowych systemów oprogramowania, które umożliwiają jednolity przepływ informacji o produkcji oraz łączność z ERP i MES dzięki przechowywanym w chmurze danym generowanym maszynowo.

INTELIGENTNA OPIEKA ZDALNA

Inteligentna opieka zdalna Prima Power to usługa analityki danych oraz prewencyjnej obsługi technicznej, która poprawia dostępność maszyn, dokonuje analizy wydajności produkcji oraz monitoruje status i warunki maszyny w celu zapewnienia jej największej możliwej wydolności.





USŁUGI PRIMA POWER

KLUCZ DO LEPSZEJ PRODUKTYWNOŚCI

Monitorujemy stan maszyny, aby zaoszczędzić twój czas i pieniądze, w razie konieczności przyjeżdżamy do twojej fabryki z bezpośrednią szybką interwencją dla maksymalizacji wydajności produkcyjnej i czasu pracy bez przestojów. Dostarczamy ci najlepsze narzędzia i oryginalne części zamienne, dzięki czemu twoja maszyna nie przestaje być w czołówce najlepszych: ciężko pracujemy, żeby tobie pracowało się lekko.

Nasza **międzynarodowa sieć usługowa** zrzesza ponad 40 filii i sprzedawców, dzięki czemu możemy cię wspierać wszędzie na świecie.



Konserwacja profilaktyczna

Umowy serwisowe
i rozszerzenia gwarancji

Zdalne i telefoniczne
wsparcie techniczne

Pomoc zdalna wykorzystująca
rzeczywistość rozszerzoną

Obsługa interwencyjna

Silne wsparcie
techniczne fabryk

Opieka nad
oprogramowaniem

Ulepszenia maszyn

Części zamienne

Narzędzia

Szkolenia i optymalizacja
procesów

Relokacje i renowacje



BLISKO NASZYCH KLIENTÓW, NA CAŁYM ŚWIECIE

Dzięki ponad **400 wyspecjalizowanym inżynierom serwisu**, możemy wspierać cię w każdym miejscu na świecie.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Działamy w ponad 80 krajach na całym świecie.

Naszych **osiem fabryk** zlokalizowanych jest na trzech kontynentach, a specjalizują się w różnych technologiach, dostarczając zaawansowane technicznie maszyny na cały świat. Nasze **siedem Ośrodków Technologicznych** przeprowadza konsultacje technologiczne, studia wykonalności, optymalizacje czasu trwania cyklu i demonstracje. Są dla ciebie zawsze otwarte.

Prowadzimy **bezpośrednią sprzedaż towarów i usług w ponad 25 krajach**, posiadamy również **międzynarodową sieć przedstawicieli i wyspecjalizowanych dystrybutorów**. Taka organizacja zapewnia nam „lokalną” obecność i sprawia, że możemy być blisko klienta w każdym miejscu na świecie.



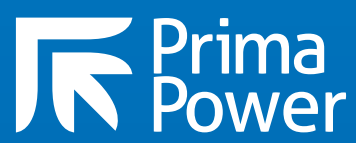
Znajdź nas
najbliżej siebie



Prześlij nam zapytanie
lub rozpocznij czat na żywo



Bądź na bieżąco
z naszymi działaniami



primapower.com