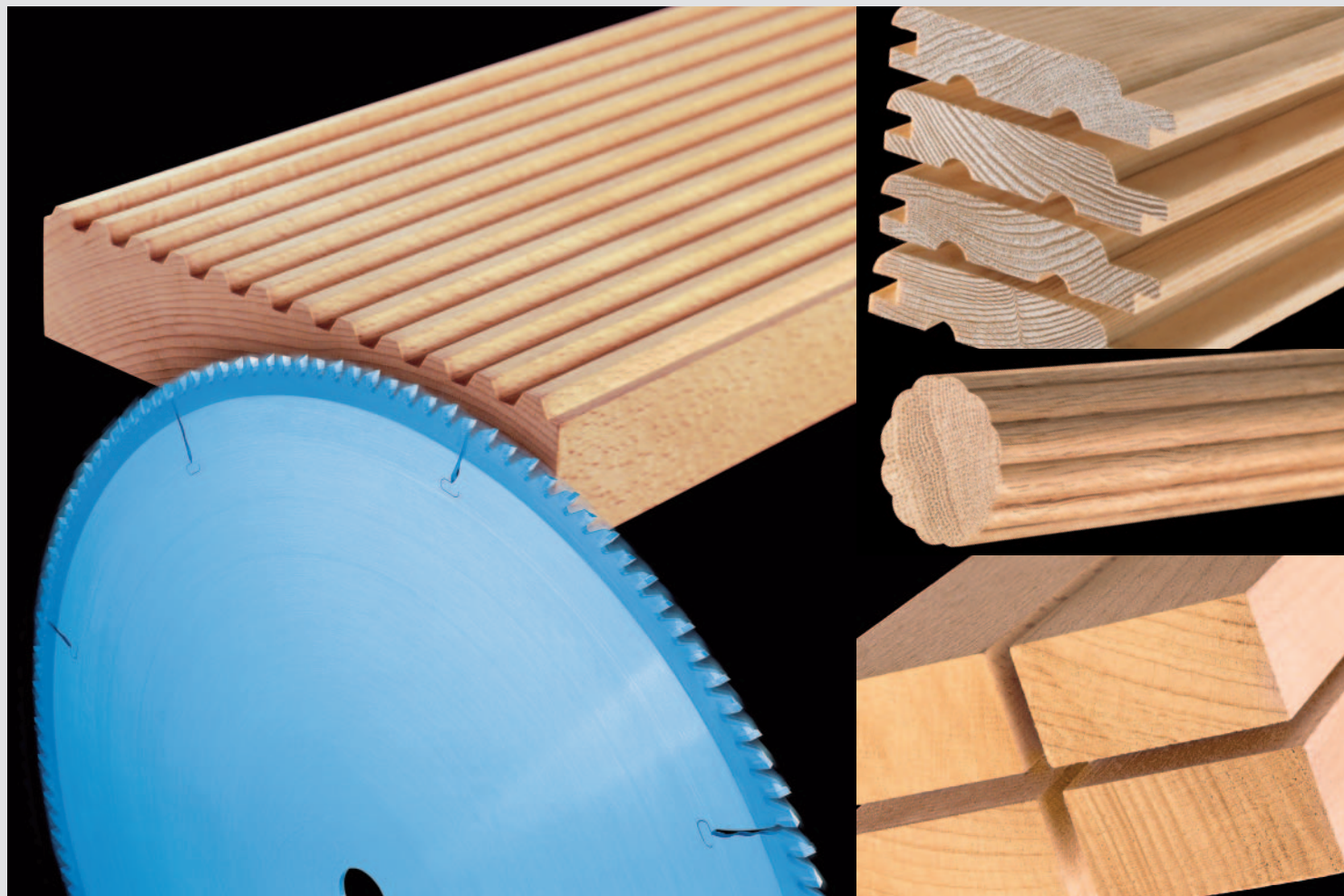


Seria OptiCut S 90 Vario

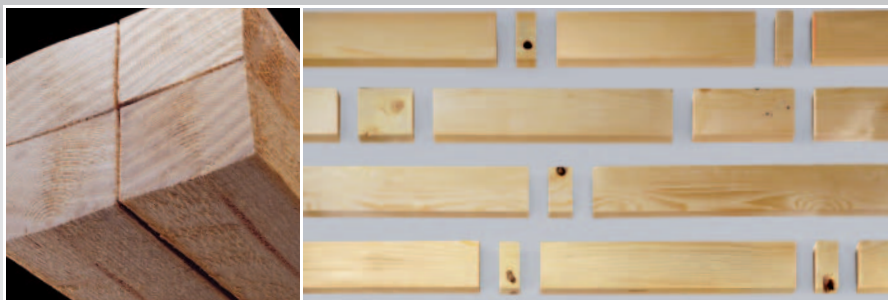
Całkowicie zautomatyzowane centrum
przycinania poprzecznego
dla nowoczesnej obróbki drewna



Nowa koncepcja DIMTER OptiCut S 90: Opłacalne przycinanie poprzeczne we wszystkich opcjach

Dokładność przycinania, elastyczność i najwyższy poziom bezpieczeństwa – nowa koncepcja automatycznych tarczówek przesuwanych OptiCut S 90 posiada wszystkie te właściwości a ponadto odznacza się wysoką wydajnością produkcyjną. Używając OptiCut S 90 mogą dokonywać Państwo aż czterokrotnie więcej przycięć niż przy pomocy ręcznej tarczówki poprzecznej, a do wykonania pracy potrzeba o połowę mniej pracowników. Równocześnie optymalizacja zwiększa uzysk drewna. Wadliwe miejsca zaznaczone przez obsługę są usuwane a z pozostałego, dobrego drewna osiągany jest maksymalny uzysk, zgodny z listą przycięć. Państwo sami decydujecie o poziomie rozbudowania obrabiarki – czy wybrać proste rozwiązania odnośnie przycięć czy optymalizację, czy zmian dokonać teraz czy później.





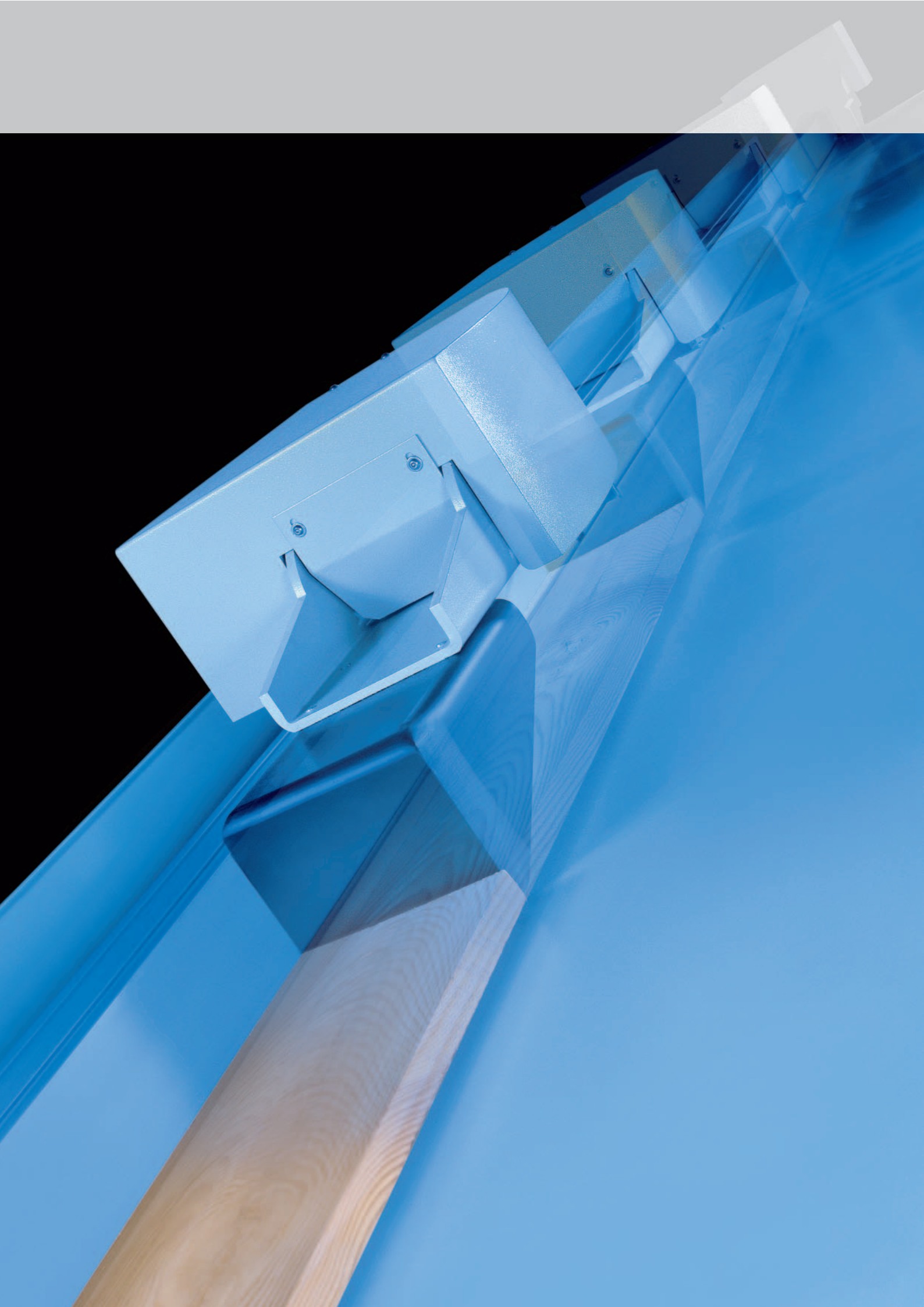
Elastyczność zostaje bowiem zachowana – np. poprzez funkcję "przycinania ręcznego".

Przycinanie pakietów, profili, pojedynczych desek i okrągłych drążków – przy pomocy tarczówki DIMTER OptiCut S 90 serii Vario wszystko to jest możliwe i to prawie bez konieczności przestawiania obrabiarki. Szeroka paleta modeli spełnia każde wymagania: uniwersalna tarczówka S 90, S 90 XL – pakiet mocy dla dużych przekrojów poprzecznych, S 90 Exact – dla bardzo dokładnych przycięć, S 90 Speed – o wydajności i prędkości, które dotychczas były osiągane tylko przez piły do obróbki przelotowej. Koncepcja umożliwiająca wyposażenie maszyn w wiele praktycznych opcji może być – w przypadku „umiarkowanych” inwestycji początkowych – poszerzana zgodnie z Państwa potrzebami.



DIMTER OptiCut S 90 – najlepszy argument przemawiający za automatycznym przycinaniem długości

- obniżone koszty obrabianego przedmiotu poprzez jednoosobową obsługę
- możliwa aż czterokrotnie większa wydajność niż w przypadku ręcznej tarczówki poprzecznej
- duże zakresy przekrojów poprzecznych dla efektywnych przycięć w pakiecie
- maksymalny uzysk drewna poprzez optymalizację
- posuw 120 m/min wraz z S 90 Speed
- absolutna dokładność cięcia i nadzwyczajna jakość przycinania
- inteligentne usuwanie odpadów
- prosta obsługa
- wysoka elastyczność poczynając od wielkości partii: 1
- moc i długi okres eksploatacji także podczas ciągłej eksploatacji przy dużym obciążeniu
- możliwość wzbogacenia wyposażenia aż do poziomu optymalizacji
- najwyższe bezpieczeństwo pracy



Posuw, pozycjonowanie, mocowanie, przycinanie: DIMTER gwarantuje „automatycznie” bezpieczną obróbkę

Przestawianie zderzaka, niebezpieczne pozycjonowanie, mocowanie i wykonywanie przycięć – czas, kiedy czynności te były wykonywane ręcznie, dawno już minął. Każda obrabiarka OptiCut S 90 wykonuje wszystkie te kroki dokładnie i w pełni automatycznie. Sprawdza się to bez problemów także w przypadku nieporęcznych i ciężkich przedmiotów obrabianych. System przesuwny transportuje i precyzyjnie pozycjonuje drewno. W zależności od modelu osiągnięte są prędkości posuwu aż do 120 m/min, podczas suwu powrotnego wynoszącego nawet do 260 m/min – oznacza to wyraźny wzrost produktywności przy najwyższym poziomie bezpieczeństwa i komfortie obsługi.



Automatyczny posuw, Pozycjonowanie i przycinanie

Przy pomocy mocnego systemu przesuwego transportowany jest materiał, mogący ważyć maks. 150 kg. Tu również odbywa się jego dokładne i szybkie pozycjonowanie. Hermetyczna prowadnica systemu przesuwego praktycznie nie wymaga konserwacji oraz posiada długi okres eksploatacyjny. Przycinanie rozpoczyna się automatycznie.

Wysoki standard bezpieczeństwa

Przy pomocy OptiCut S 90 mogą Państwo pracować bez narażania się na niebezpieczeństwo: Cały obszar pracy piły jest wprawdzie dobrze widoczny, ale równocześnie bardzo szczelnie zamknięty. Podczas pozycjonowania obrabiane przedmioty mocowane są automatycznie, a ręce nie mają dostępu do obszaru przycinania.

DIMTER OptiCut S 90: Uniwersalny model, dający początek serii



OptiCut S 90 przekonuje swoją uniwersalnością. Niezależnie, czy chcą Państwo przycinać pakiety, profile, pojedyncze deski, czy nawet okrągłe drążki – na OptiCut S 90 możliwe jest wszystko, od pojedynczych kroków do produkcji seryjnej i to prawie bez konieczności przedstawiania obrabiarki. Ten model, dający początek serii Vario, odznacza się dokładnością $\pm 0,5$ mm podczas pozycjonowania przedmiotów obrabianych o ciężarze aż do 100 kg. Przycinanie materiału ułożonego w pakiet zwiększa wydajność obróbki. Tutaj znajdzie się również najlepsze rozwiązanie dla Państwa i Waszej produkcji, ponieważ OptiCut S 90 wyposażona jest w wiele opcji, z których większość (np. optymalizacja, sortowanie, etykietowanie ...) posiada możliwość dozbrowienia.

DIMTER OptiCut S 90 Exact: Każde przycięcie oznacza najwyższą precyzję

OptiCut S 90 Exact wyróżnia się bardzo dokładnymi przycięciami. Sterowany dociśk boczny dla większego odchylenia kąтового, system przesuwny, który pozycjonuje z dokładnością do $\pm 0,1$ mm i szczególnie precyzyjny zespół pił gwarantuje nadzwyczajną dokładność. Taka wydajność przycinania poprzecznego jest w stanie sprostać nawet najwyższym wymaganiom. Żądania odnośnie dokładnych długości, prostokątnych przycięć i czystej powierzchni przycinania zostają tutaj bezwzględnie spełnione. Do dyspozycji istnieją również rozwiązania, mające na celu zmniejszenie wyrwy.



DIMTER OptiCut S 90 XL: Specjalista od pakietów i dużych wymiarów

Tarczówka **OptiCut S 90 XL** została stworzona specjalnie do obróbki pakietów i dużych wymiarów. Obróbce mogą być poddawane przedmioty o ciężarze aż do 150 kg i maksymalnym przekroju poprzecznym 280 x 180 mm wzgl. 420 x 40 mm. Także w przypadku dużych przekrojów poprzecznych możliwa jest zaskakująco wysoka wydajność przycinania i dokładność w przycinaniu długości. Oczywiście OptiCut S 90 XL dysponuje odpowiednimi opcjami. Mocne mechanizmy i rozwiązania odnośnie sortowania - także dla dużych wymiarów - ułatwiają obsługę ciężkich przedmiotów.



DIMTER OptiCut S 90 Speed: Pełna wydajność nada Państwa produkcji wysokich obrotów

OptiCut S 90 Speed jako tarczówka przesuwna tworzy przełom w zakresie wydajności pił do obróbki przelotowej. Najlepszy model Speed przekonuje poprzez samą wydajność i wywiera wrażenie szybkim tempem procesu produkcyjnego – poprzez całkowitą optymalizację można zaobserwować znaczny uzysk drewna. Suw wsteczny, pozycjonowanie i prędkość dokonywania przycięć osiągają w swojej kombinacji taką wydajność, która dotychczas była możliwa tylko w piłach do obróbki przelotowej. Obrabiarka naturalnie nie traci poprzez to wszystkich zalet piły przesuwnej takich jak elastyczność, dokładność, ochrona obrabianego przedmiotu.



DIMTER OptiCut + MillVision: Rewolucja w obróbce drewna



MillVision ułatwia proces produkcyjny, maksymalizuje uzysk, minimalizuje koszty produkcyjne i dostarcza dokładne dane statystyczne: Przy pomocy różnych poleceń, zawartych w liście przycięć, MillVision optymalizuje proces produkcyjny i dba o krótsze czasy produkcji. Więcej stałych długości przy mniejszej ilości odpadów oznacza zastosowanie mniejszej ilości drewna i większy zysk. Wysoka produktywność gwarantuje mniejsze koszty składowania, większą ilość półfabrykatów, ulepszony przepływ materiału i zredukowany nakład pracy. Przy pomocy MillVision „za jednym zamachem” tworzony jest cały plan produkcji.

MillVision radzi sobie z każdymi ilościami drewna

Najmniejsze wielkości partii oraz całe serie - przy pomocy MillVision mogą Państwo nadać swojej produkcji określony kierunek, zoptymalizować proces produkcyjny i wykonywać okna, podłogi, meble, kuchnie, opakowania, palety, płyty z litego drewna i wiele innych.

MillVision działa w prosty sposób

MillVision można stosować wszędzie i natychmiast. Dane pobierane są bez problemów z istniejących programów lub list poleceń. Wybierają Państwo na obrabiarkę surowiec i przekrój poprzeczny, naciskają odpowiednio na ekran dotykowy i wszystko się zaczyna!

OptiCut plus MillVision

Poprzez perfekcyjne połączenie OptiCut z MillVision surowe drewno wszystkich gatunków może być wykorzystane bardziej ekonomicznie. Magazyn przejściowy dla pozostałych długości jak również ręczne ustawianie i wprowadzanie list przycięć nie znajdują tutaj zastosowania. W wyniku tego unika się źródeł błędów a osoba obsługująca może się całkowicie skoncentrować na procesie produkcyjnym.

MillVision pracuje automatycznie

Spośród wszystkich opracowywanych zleceń Klientów MillVision wyszukuje wszystkie przedmioty z wybranego rodzaju drewna, o odpowiednim przekroju i profilu oraz tworzy właściwe listy przycięć, które są bezpośrednio przekazywane do OptiCut.

FlowControl to perfekcyjna organizacja

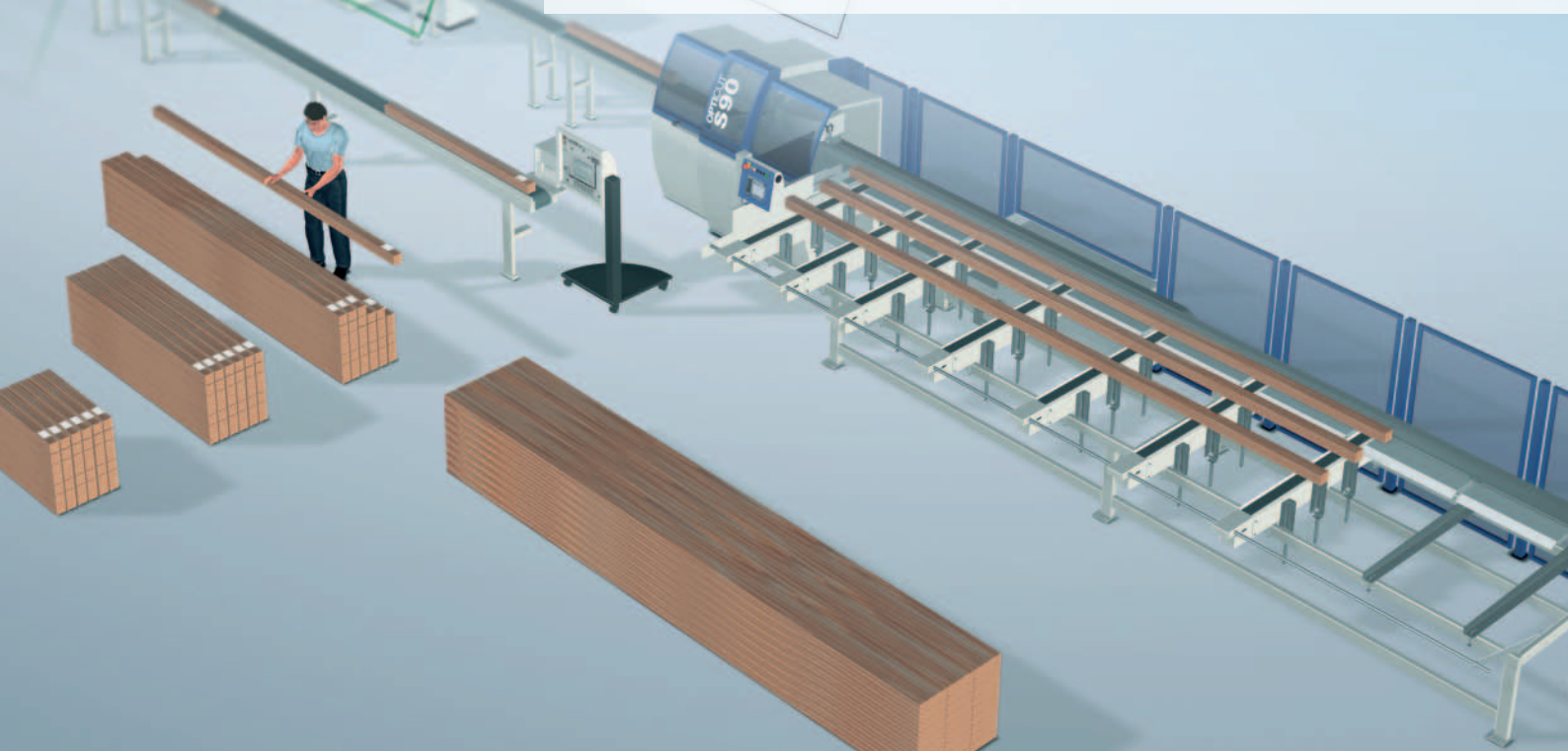
Natychmiast po obcięciu części są jednakoowo znakowane przy pomocy zintegrowanej etykieciarki lub drukarki atramentowej. Oprócz tego OptiCut udziela do MillVision informacji zwrotnej odnośnie przyciętych części oraz wszelkich innych informacji. W ten sposób o każdej porze i w każdym momencie procesu produkcyjnego można przywołać kompletne dane.

Oczywiście z systemem mogą być zintegrowane również inne urządzenia produkcyjne jak Doppelendprofiler, Conturex, Powermat lub Unimat. Czynności organizacyjne zostają znacznie zredukowane i zachowany jest zawsze przegląd całej obróbki.

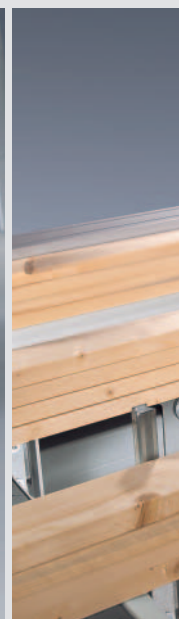
OptiCom Direct: Prosta obsługa, więcej korzyści

Prosta obsługa poprzez ekran dotykowy, przejrzysta i szczegółowa statystyka produkcji, optymalny uzysk drewna i maksymalne korzyści – to OptiCom Direct, proste sterowanie poprzez ekran dotykowy OptiCut. Wszystkie ważne elementy obsługi za jednym spojrzeniem i idealne połączenie z MillVision.

Inne zalety: Bezpieczna eksploatacja bez nieruchomej płyty • Bezpieczne gromadzenie danych produkcyjnych na karcie flash • Bezpośrednia możliwość przyłączenia drukarki • Możliwość bezpośredniej integracji z siecią Ethernet • Wygodne tworzenie linii cięć i interpretacja statystyk w biurze • Idealne rozwiązanie dla powiązania z siecią zarządzania i produkcji • Możliwa jest również integracja w rozwiązaniach branżowych i sieciami Klientów.



Rozwiązania DIMTER dot. przycinania: Właściwy pakiet dla OptiCut S 90



DIMTER dba o perfekcyjne przycinanie: Oczywiście także o jego efekt końcowy

Po przycięciu wszystkie długości są w optymalny sposób kontrolowane pod względem ich dokładności. Nad opatentowaną zapadnię na odpady części poddawane są automatycznemu sortowaniu. Prosta obsługa podwyższa produktywność i obniża koszty obróbki przedmiotu. Według zapotrzebowania użytkowników oferujemy kompletne rozwiązania odnośnie przycięć dla nowoczesnej, ukierunkowanej przyszłościowo produkcji.

Odpady wyrzucane są przez **opatentowaną zapadnię** bezpośrednio po obcięciu – dla większego bezpieczeństwa eksploatacji. Dzięki szerokiemu otworowi niepotrzebne staje się ponowne przycinanie większych odpadów, a najkrótsze gotowe długości mogą być niezawodnie sortowane przy pomocy automatycznie zamykającej się wnęki.

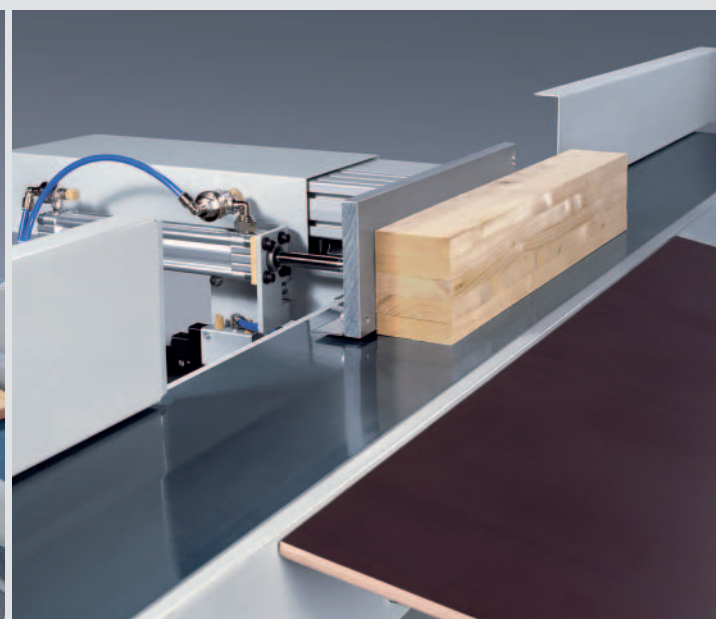
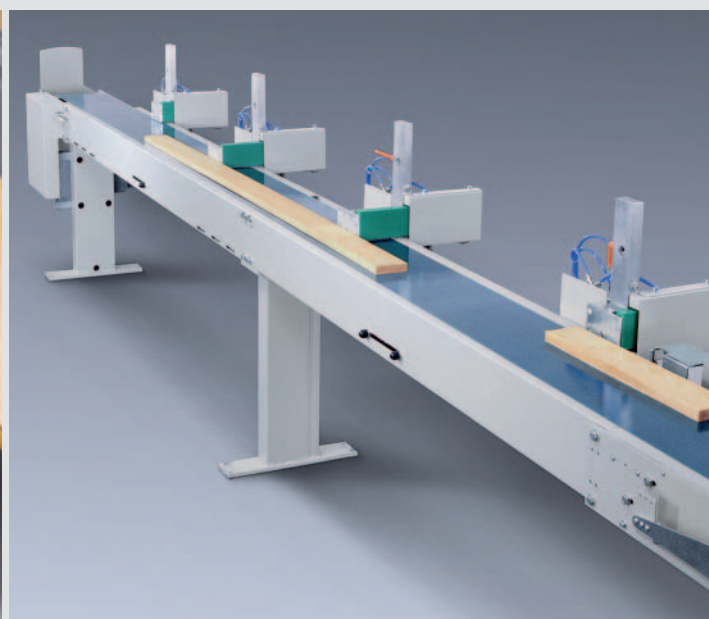
Każdy model bezpośrednio za obszarem pracy piły posiada **stację automatycznego sortowania**. Wypychacze mogą być sterowane indywidualnie. W przypadku przycinania ułożonych na sobie pakietów możliwe jest także sortowanie na dowolnie wielu stanowiskach – poprzez bezpośrednie przekazanie drewna do sortowania, z pomiernikiem poziomu zapadni.





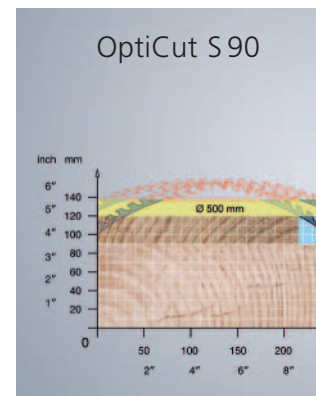
Rozwiązania DIMTERA dot. przycinania obejmują zautomatyzowane linie do przycinania poprzecznego, o dużej wydajności i wysokim poziomie bezpieczeństwa. Przycinanie poprzeczne należy do najważniejszych procesów w obróbce drewna litego, ponieważ to tutaj decyduje się o uzysku i na skutek tego o ilościach materiału, którymi się później dysponuje. Dzięki inteligentnemu oprogramowaniu optymalizacyjnemu zawsze mogą Państwo stworzyć z drewna to, co najlepsze – a mianowicie profil, wykorzystujący maksymalnie materiał. Osoba obsługująca zaznacza tylko wadliwe miejsca w drewnie i / lub różne obszary jakości, resztę załatwia sama obrabiarka: precyzyjnie, sprawnie, z minimalnym udziałem odpadów.

Tarczówki poprzeczne OptiCut zostały utworzone z myślą o wysoko zautomatyzowanych pracach, żeby mogli Państwo wykorzystać swoich pracowników do bardziej złożonych zadań. Nadzwyczajny wzrost wydajności zapewnia system doprowadzania poprzecznego, kiedy materiał doprowadzany jest automatycznie z magazynu do obrabiarki. OptiCut S 90 posiada poza tym zacisk, który sprawia, że obrabiarka staje się jeszcze bardziej wydajna. W połączeniu z systemem doprowadzania poprzecznego osiągnięta jest w ten sposób niezawodnie wysoka wydajność dzienna, oczywiście również przy przycinaniu pakietów.



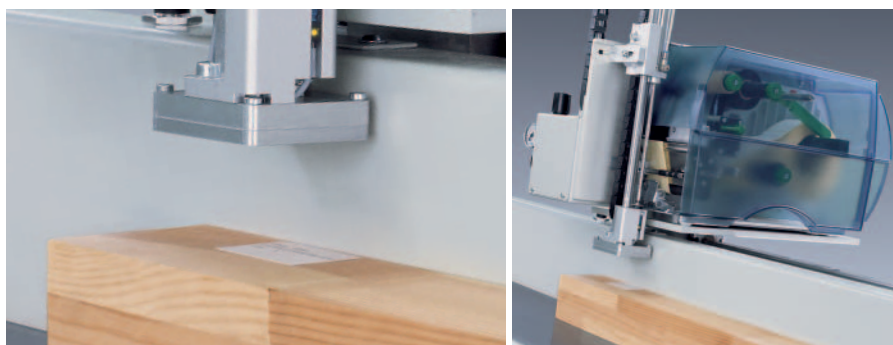
Systemy dokonywania przycięć DIMTER: Inwestycje z możliwością rozbudowy na przyszłość

OptiCut jest otwarty na przyszły rozwój Państwa zakładu. Wiele opcji można doposażyć w późniejszym czasie. W ten sposób każda obrabiarka OptiCut staje się np. pełnowartościową zoptymalizowaną tarczówką poprzeczną z "automatycznym pomiarem długości" i "rozpoznawaniem wad drewna". Zrozumiałymi uzupełnieniami są m. in. drukarki do jednakowego znakowania obrabianych przedmiotów i automat do stertowania OptiCut Stacker.



W celu takiej identyfikacji części, aby nie pojawiały się wątpliwości, po przecięciu stosowane są drukarki atramentowe i etykieciarki.

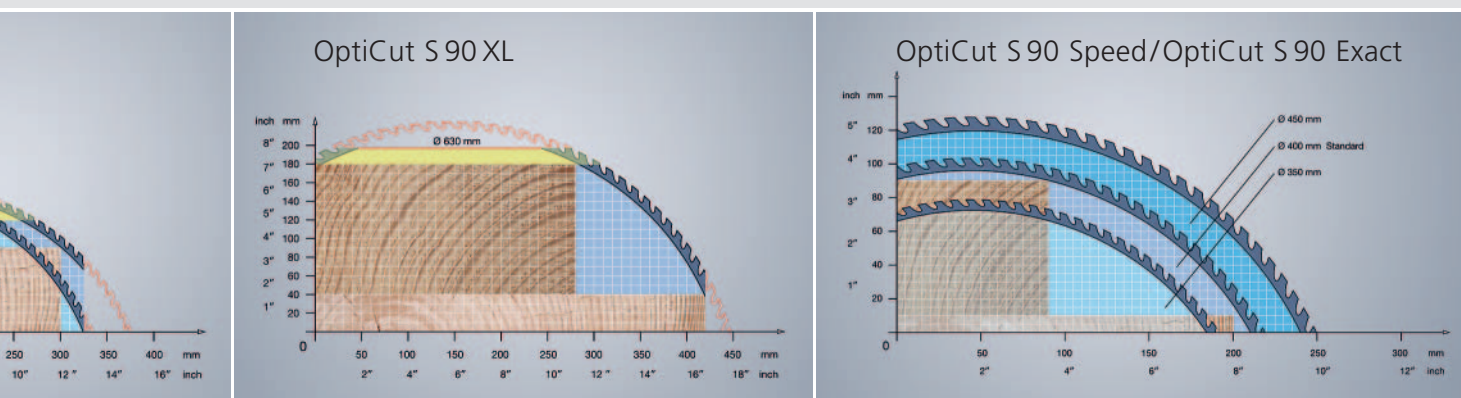
Drukarka atramentowa opisuje materiał całkowicie automatycznie pożądanymi danymi, takimi jak długość, jakość lub numery handlowe. W tym względzie obrabiany przedmiot może być opisywany z góry, z boku lub nawet od strony czołowej – całkowicie bez utraty wydajności tarczówki.



Etykiety mogą być sporządzane i nakładane całkowicie automatycznie przy pomocy **etykieciarki**. Drukarka jest przy tym w pełni zintegrowana z systemem sterowania OptiCut S 90. Poprzez kod kreskowy możliwe jest nawet odczytanie i identyfikacja części przez maszynę a inne obrabiarki procesowe mogą być ustawione w zależności od obrabianego przedmiotu. Indywidualne wzory etykiet nie są tutaj problemem.



Proszę przekształcić swoją tarczówkę OptiCut w całkowicie zautomatyzowaną linię do przycinania poprzecznego. Oferujemy Państwu "skrojone" według wymiarów obszary hermetycznego systemu. Wysoko zautomatyzowane linie z **doprowadzaniem poprzecznym** i możliwością przyłączenia **OptiCut Stacker** dla automatycznego stertowania wybranych długości umożliwiają przycinanie z wykorzystaniem nieznacznej ilości personelu obsługi i jednoczesnym osiągnięciem niezawodnej wydajności dziennej.



Uwaga! Podczas wyznaczania możliwego przekroju drewna muszą być uwzględnione skrzywienia i odbiegające od normy wymiary drewna. Obowiązują wartości nominalne przytoczone tutaj w danych technicznych.

Tabela z przeglądem OptiCut S 90 serii Vario: Standardy i opcje

Matryca pokazuje istotne dane techniczne serii obrabiarek.

Ewentualne dalsze szczegółowe informacje może podać ekspert Firmy DIMTER, uwzględniając równocześnie Państwa indywidualne potrzeby.

Podane informacje są wartościami standardowymi i danymi orientacyjnymi. Jeżeli Państwa zapotrzebowania odbiegają od wartości podanych w tabeli, proszę zwrócić się do nas z pytaniami. W zależności od wykonania mogą obowiązywać inne wartości () = opcjonalne

	Seria OptiCut S 90 Vario
Maksymalna długość wsadu	6,3 m
Maksymalny ciężar obrabianego przedmiotu	100 kg (150 kg)
Maksymalna prędkość posuwu	60 m/min (120 m/min)
Maksymalna prędkość suwu wstecznego	60 m/min (260 m/min)
Dokładność pozycjonowania	± 0,5 mm (± 0,1 mm)
Moc znamionowa posuwu	2,1 kW (5,1 kW)
Moc krótkotrwała / szczytowa	5,0 kW (8,0 kW)
Moc znamionowa silnika piły	7,5 kW (13,5 kW)
Mocna, o długiej żywotności, prowadnica systemu przesuwania bez konieczności konserwacji	●
Obniżony posuw dociskacza dla wzrostu wydajności	●
Optymalizacja aż do 4 gatunków	○
Automatyczny system doprowadzania bocznego z automatyczną kontrolą buforu	○
Opatentowana zapadnia na odpady	○
Automatyczne sortowanie	○

Zmiany techniczne zastrzeżone. Objasnienia i ilustracje w tym prospekcie obejmują również wyposażenie specjalne, które nie wchodzi w zakres wyposażenia seryjnego. Osłony ochronne częściowo usunięte w celu umożliwienia sfotografowania urządzenia.

● standard ○ Opcja

Jesteśmy w stanie sprostać Państwa wymaganiom: WEINIG GROUP – Państwa partner na przyszłość

Teraz mogą się Państwo skoncentrować wyłącznie na własnych interesach, a my zajmiemy się całą resztą. WEINIG GROUP nie jest tylko firmą oferującą wiodące technologie na potrzeby przemysłowej obróbki drewna litego lub firmą rzemieślniczą. Rozległe usługi jak również rozwiązania systemowe łącznie z produkcją urządzeń gotowych do zastosowania sprawiają, że WEINIG GROUP staje się idealnym Partnerem wszędzie tam, gdzie w grę wchodzi elastyczne i szybkie wykonanie przynoszące korzyści.



WEINIG ExpoCenter

W naszym ExpoCenter demonstrujemy to, co może dla Państwa uczynić szczytowa technika. Tutaj możecie Państwo przeżyć na miejscu spotkanie z naszymi urządzeniami.



Trening

Chcielibyśmy, aby Państwo tak szybko jak to możliwe zaczęli czerpać maksymalne korzyści ze swojej inwestycji. Zapewnia to wypróbowana koncepcja treningowa. Efektywne szkolenia przeprowadzane przez doświadczonych ekspertów WEINIG GROUP gwarantują szybkie zapoznanie się z całym potencjałem urządzenia w bardzo krótkim czasie.



Kaizen

Organizacja produkcji u WEINIGA opiera się w sposób konsekwentny i skuteczny na metodzie Kaizena. W nieprzerwanym procesie ulepszania optymalizowane są krok po kroku jakość i efektywność. Prosimy czerpać z tego korzyści dla Państwa zakładu, a my na seminariach podzielimy się z Państwem chętnie naszym wieloletnim doświadczeniem.



Serwis

Dzięki naszym oddziałom na wszystkich kontynentach oraz dzięki naszemu dużemu i mobilnemu zespołowi techników zapewniamy w naszej branży jedyny tego rodzaju serwis na całym świecie. Najszybsza dostawa części zamiennych na każde miejsce jak również osoby doradzające, które mówią także w Państwa języku, są częścią naszego tradycyjnego ukierunkowania na potrzeby Klientów.



WEINIG

Lider światowego rynku w dziedzinie profilarek automatycznych

WACO

Nr 1 w strugarkach automatycznych i strugarkach profilowych o wysokiej klasie wydajności

GRECON

Wydajne urządzenia do wczepów klinowych

DIMTER

Specjalista w zakresie optymalnych tarczówek do cięcia poprzecznego i pras do sklejania

RAIMANN

Szczytowa technika w optymalizacji przekrojów

CONCEPT

Kompetentny Partner dla rozwiązań kompleksowych

WEINIG GROUP:

U nas wszystkie elementy podczas obróbki drewna litego łączone są bez szwu!

Aż do całkowicie gotowego urządzenia...

Budowanie nowoczesnych urządzeń jest jedną sprawą, natomiast oferowanie rozwiązań systemowych rzeczą zupełnie inną. Coraz częściej Klienci chcieliby posiadać za jednym razem całą fabrykę. Takimi przypadkami zajmuje się WEINIG CONCEPT. To tam w szczególny sposób jednoczy się cała kompetencja WEINIG GROUP.

Od planowania do całkiem gotowego urządzenia produkcyjnego – nasi specjaliści załatwią wszystko na całym świecie, z całkowitą odpowiedzialnością i tylko dla Państwa.

Silny zespół

Każdy członek WEINIG GROUP jest osobą wiodącą w obszarze swojej pracy. Powstają w ten sposób wartościowe efekty synergiczne, z których mogą Państwo w nieporównywalny sposób czerpać korzyści.



Seria OptiCut S 90 Vario

**Produkcja:**

GRECON DIMTER Holzoptimierung
Süd GmbH & Co.KG
Rudolf-Diesel-Str. 14-16
89257 Illertissen
Niemcy

Telefon +49 (0) 73 03 / 15-0
Telefaks +49 (0) 73 03 / 15-1 99
E-mail info@dimter-weinig.de
Internet www.weinig.com

Zbyt:

MICHAEL WEINIG AG
Weinigstr. 2/4
97941 Tauberbischofsheim
Niemcy

Telefon +49 (0) 93 41 / 86-0
Telefaks +49 (0) 93 41 / 70 80
E-mail info@weinig.de
Internet www.weinig.com