

Seria OptiCut Highspeed

Nowoczesne systemy cięcia poprzecznego
i optymalizacji dla najwyższego uzysku
i maksymalnych korzyści



**Firma DIMTER gwarantem lepszego przycinania:
Wskazówki „Know-how” przekonają Państwa o korzyściach
płynących z zastosowania urządzeń tego światowego lidera**

DIMTER Modele OptiCut 450 oferują urządzenia do cięcia poprzecznego o wysokiej prędkości. Odpowiadają one wszelkim zapotrzebowaniom przemysłu odnośnie przycinania ustalonych długości, wycinania wad drewna oraz optymalizacji.

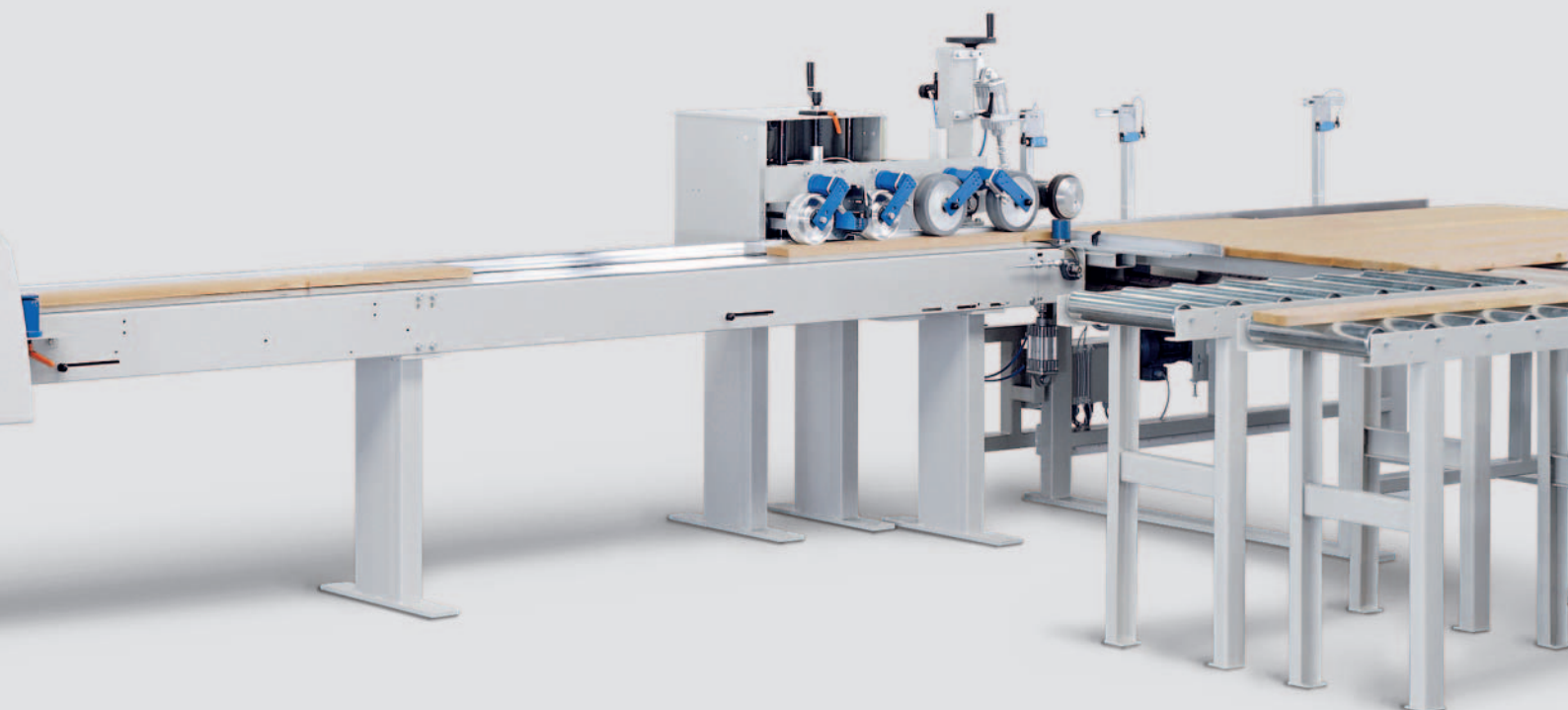
Wysokowydajne tarczówki poprzeczne OptiCut są nie tylko najszybsze, lecz również niezawodne, dokładne i bardzo proste w obsłudze. Załączenie urządzenia i natychmiastowe przycinanie w danym zakresie wydajności – DIMTER jako lider technologii sprawia, że jest to możliwe.





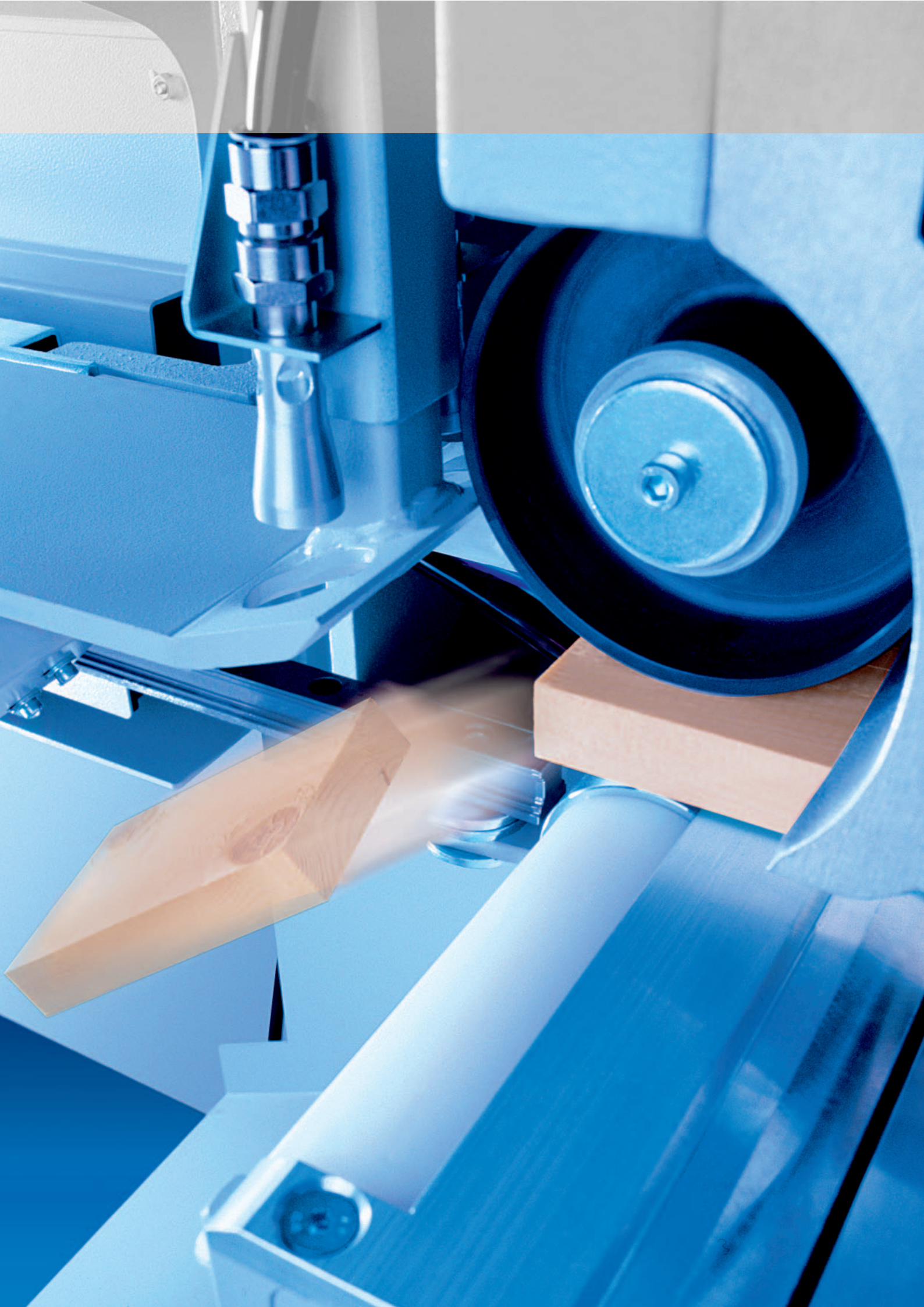
Przycinanie ustalonych długości
Wycinanie wad drewna
Optymalizacja

DIMTER to najnowocześniejsza technologia komputerowa i własne oprogramowanie. Interesującą opcją są skanery, które znajdują zastosowanie w liniach OptiCut zamiast ręcznego znakowania wad i jakości. OptiCut oznacza także dostosowanie się do wymagań użytkowników. Wyposażenie można w każdym momencie rozszerzyć lub wzbogacić o wyposażenie dodatkowe. Plusem jest również, że Klienci Firmy DIMTER mogą czerpać korzyści z bogatego serwisu obejmującego doświadczenie producentów i pewność gwarantowaną przez obecną na całym świecie WEINIG GROUP. A jakie są Państwa wymagania? Nasz program OptiCut obejmuje szeroką gamę rozwiązań: od prostych po całkowicie zautomatyzowane. Prosimy dokonać wyboru!



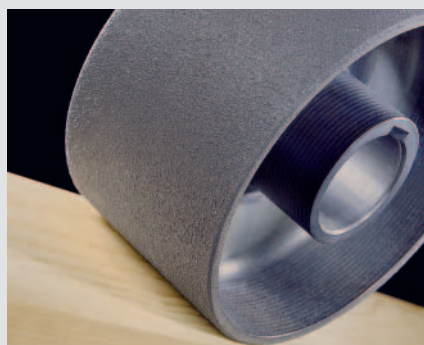
OptiCut gwarantuje Państwu lepsze przycinanie dzięki:

- wysokiej wydajności i maksymalnej szybkości
- wysokiej produktywności
- maksymalnym korzyściom
- najlepszej pewności działania
- maksymalnej dokładności cięcia
- najwyższego uzysku drewna
- prostej obsłudze
- mocy i trwałości
- możliwości wzbogacenia wyposażenia
- indywidualnym rozwiązaniom w zakresie przycinania
- zastosowaniu technologii skanowania
- całkowicie zautomatyzowanej produkcji



DIMTER stawia na tempo pracy: Perfekcyjne przycinanie w rekordowo krótkim czasie

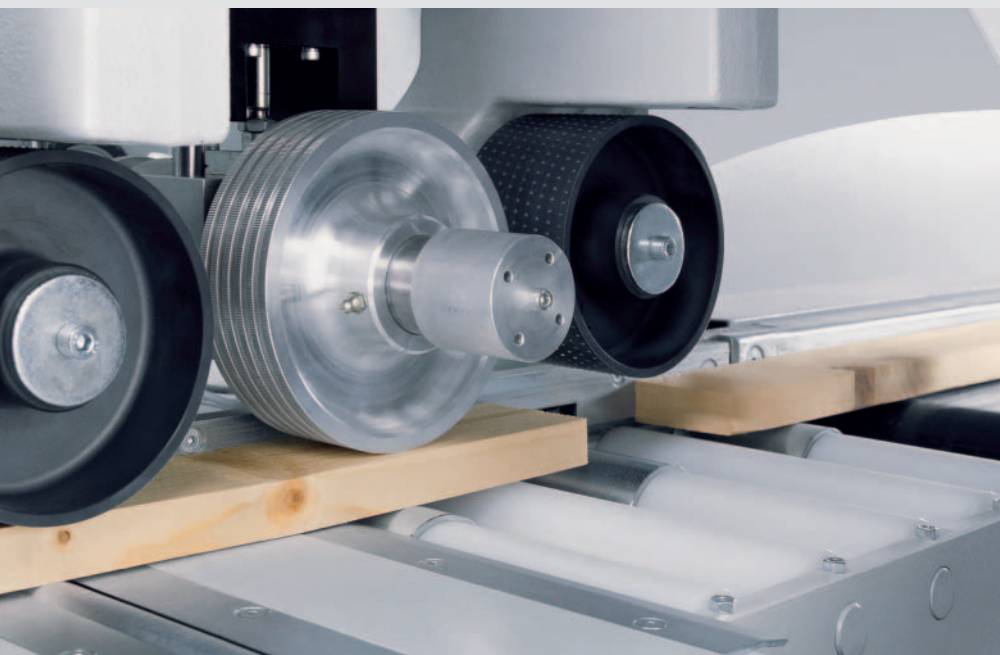
Szybkie tempo pozycjonowania, obcinania i sortowania a jednocześnie najwyższy uzysk – nowoczesne zakłady potrzebują takiej wydajności produkcyjnej. Innowacyjna koncepcja maszynowa najlepszego modelu z serii OptiCut 450 pozwala na osiągnięcie szybkości posuwu aż do 415 m/min. Przejście z szybkiego tempa do dokładnego pozycjonowania i ponowne przyspieszenie następuje przy 50 m/s². Dla porównania: Bolid Formuły 1 potrzebuje do przyspieszenia prawie potrójnego czasu! Do jednego cięcia potrzebne jest właściwie tylko 0,085 sekundy – odbywa się to w oka mgnieniu!



Szybki posuw dokładne pozycjonowanie i precyzyjne cięcie
Ciężkie rolki posuwu usytuowane u góry przytrzymują mocno drewno. Oznacza to, że OptiCut zapewnia bezpieczniejszy, bezproblemowy transport. Także w przypadku zgrubnej jakości drewna, przy drewnie krzywym lub wypaczonym, rolki napędowe dostosowują się do jego kształtu. Rolki DIMTER HighGrip umożliwiają nadzwyczajną dynamikę podczas pozycjonowania i przyspieszania. Mocne zespoły napędowe gwarantują wysoką trwałą wydajność a poprzez maksymalnie szybki skok piły osiągnięta jest bardzo wysoka częstotliwość obcinania.



DIMTER OptiCut 450 Quantum i OptiCut 450 FJ+: Najszybsza tarczówka OptiCut na świecie



OptiCut 450 Quantum jest „miarą wszechrzeczy”. Może osiągać do 30% więcej wydajności dziennej! Oprócz świetnego urządzenia doprowadzającego Vario-Speed dysponuje ona także inteligentnie sterowaną zapadnią na odpady, która otwiera się tylko tak szeroko, jak to jest konieczne. Specjalne rolki HighGrip dostosowane do rodzaju drewna przenoszą całą moc na obrabiany przedmiot i pozycjonują go dokładnie do cięcia. Pozycjonowanie jest wspierane przez niezależny od napędu system pomiaru długości. Ponadto można dokładnie sterować specjalnym zespołem pił (np. minimalizacją wyrwy), bez problemu połączyć kilka tarczówek siecią oraz zintegrować obrabiarki z wewnętrzną siecią firmową.

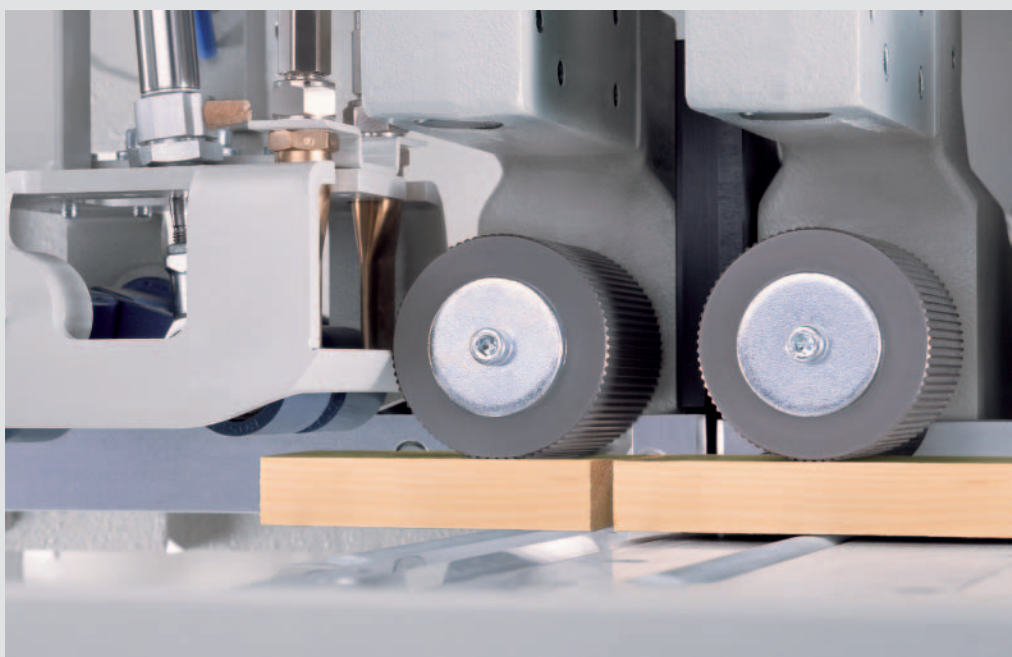
DIMTER OptiCut 450 i 450 Super: Mocny pakiet do uniwersalnego zastosowania

OptiCut 450 radzi sobie z wszystkimi gatunkami drewna. Dysponuje wystarczającą mocą do tego, aby nawet krzywe lub wypaczone drewno niezawodnie przetworzyć i osiągnąć odpowiednią wydajność produkcyjną. Dzięki niezależnemu od napędu systemowi pomiaru długości OptiCut tnie z dokładnością do +/- 0,8 mm. Elementy obrabiarki OptiCut 450 Super takie jak opatentowana zapadnia na odpady i szybki posuw piły, jak również doprowadzenie Vario-Speed tworzą wyposażenie standardowe. Należący również do wyposażenia system jest całkowicie zoptymalizowany, a celem tego jest osiągnięcie maksymalnego uzysku przy minimalnym zużyciu drewna – także w przypadku dużych przekrojów poprzecznych.

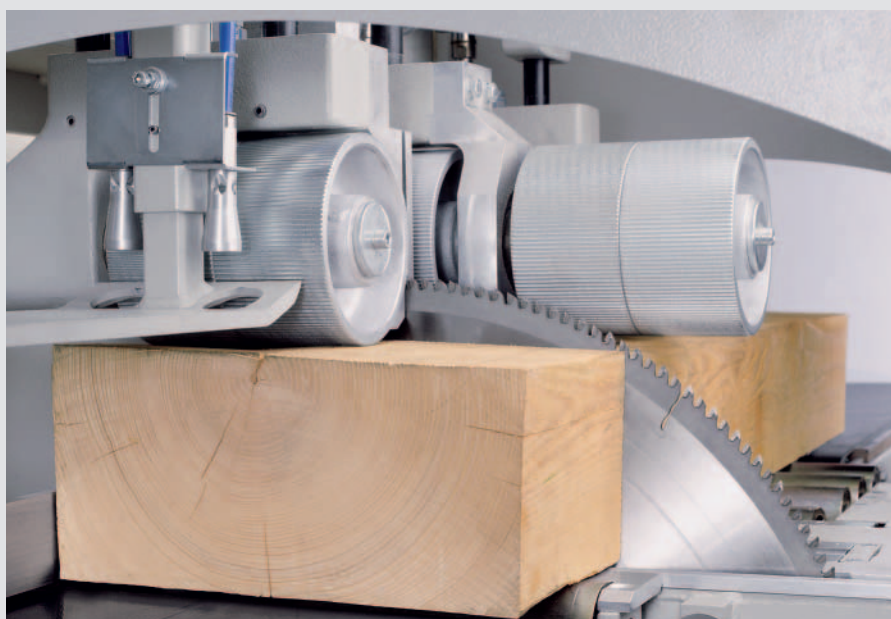




OptiCut 450 FJ+ wyposażona jest w wyróżniający ją, specjalny system posuwu,



DIMTER OptiCut 450 XL: Mocny – także w przypadku ekstremalnie dużych przekrojów



OptiCut 450 XL jest wyposażony w bardzo szerokie rolki posuwu, które przenoszą na ciężkie przekroje drewniane większy moment obrotowy. Pomimo dużych przekrojów możliwa jest zaskakująco wysoka wydajność cięcia i dokładność przycinanych długości. W zależności od przekroju prędkość posuwu może wynosić od 120 do 180 m/min. Oczywiście OptiCut 450 XL dysponuje odpowiednimi rozwiązaniami odnośnie doprowadzania, znakowania i sortowania – także specjalnie na potrzeby ciężkiego drewna.