

Od teraz piłowanie jest czystą radością.

T75 PreX

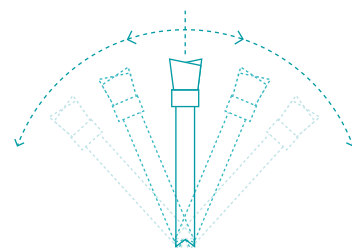
MARTIN



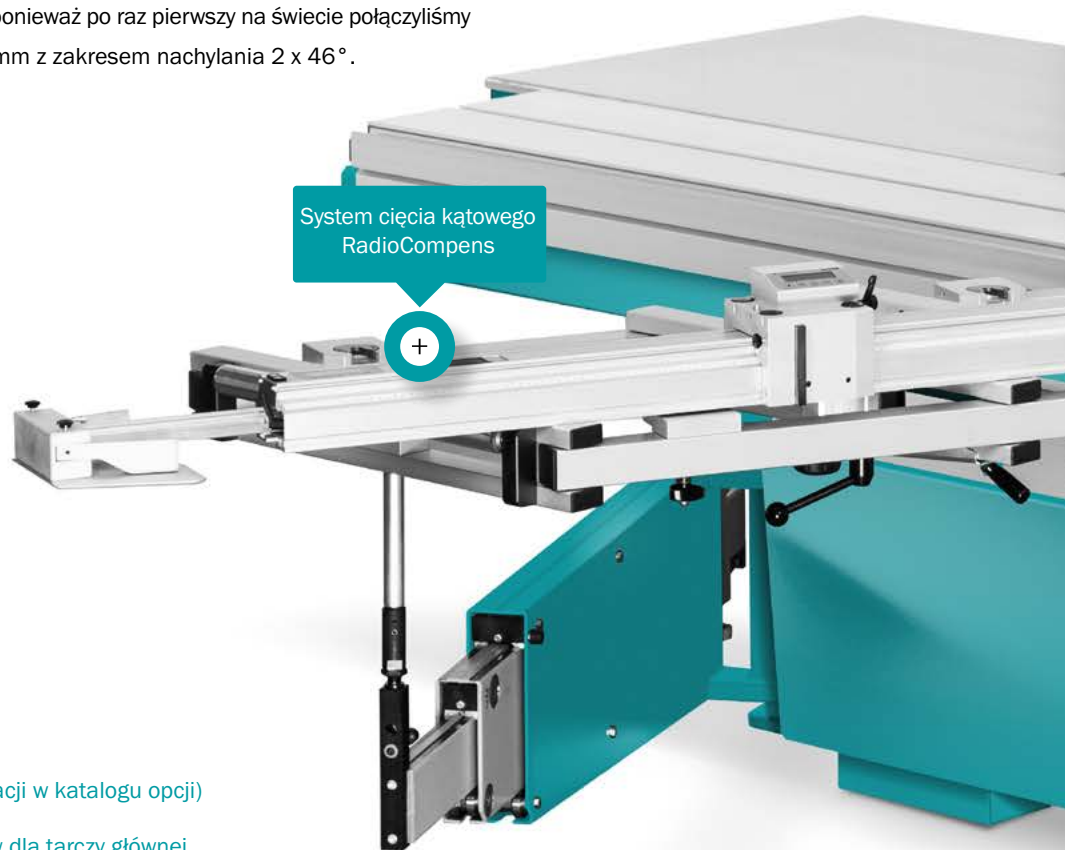
T75 PreX

Kiedy następnej generacji już dzisiaj zechcesz pozostawić w spadku klasyka.

W tej maszynie klasy premium zamontowaliśmy wiele innowacyjnych rozwiązań, które pozwalają użytkownikowi na pełną swobodę działania. Przy pomocy T75 PreX można na przykład wykonać każde cięcie kątowe przy ograniczniku długości i również przy ograniczniku wzdłużnym w sposób, który będzie najlepszy dla danych zadań oraz obrabianego materiału. Jest to możliwe, ponieważ po raz pierwszy na świecie połączyliśmy wysokość cięcia o wartości ponad 200 mm z zakresem nachylenia $2 \times 46^\circ$.



Piła wychylna obustronnie



System cięcia kąтового RadioCompens

T75 PreX z akcesoriami (więcej informacji w katalogu opcji)

T7502 | Płynna regulacja liczby obrotów dla tarczy głównej

T7509/3 | Szerokość cięcia 1 350 mm

T7511 | Elektromechaniczne pozycjonowanie ogranicznika wzdłużnego

T7513 | Dodatkowa osłona ochronna 60 mm

T7523 | Elektrycznie ustawiany agregat podcinający (3 osie)

T7550 | System cięcia kąтового RadioCompens

T7574 | Ogranicznik równoległy, pneumatycznie opuszczany

Większa oszczędność czasu i bardziej komfortowa praca.

T75 PreX wspiera użytkownika na najwyższym poziomie dzięki nowoczesnemu sterownikowi z ekranem dotykowym 10,4".

Ta nowoczesna obsługa maszyny zapewnia łatwą pracę z maszyną i wspomaga użytkownika np. przy obliczaniu wymiarów obrabianych przedmiotów lub kątów.



Obsługa przy pomocy
dotykowego ekranu

Oslony ochronne,
dowolnie łączone

Podwójny
napęd nachylania

Stół do obrzynania
z wymienną wargą

Perfekcyjna precyzja w jednym cięciu.

Mocne cięcie do
wysokości 204 mm.

Mocny silnik, opcjonalnie również z płynną regulacją liczby obrotów, o mocy 7,5 kW gwarantuje efektywne wykorzystanie znacznej wysokości cięcia. Nawet przy mocy silnika 11 kW tarcza ustawiana jest z dokładnością do $0,01^\circ$ – dokładnie tak, jak można oczekiwać od maszyny MARTIN. T75 PreX oferuje zakres nachylenia 92° , z którego można precyzyjnie, niezawodnie i szybko skorzystać dzięki zastosowaniu nowatorskiego napędu nachylenia DualDrive.



Wyjątkowy napęd
DualDrive MARTIN
zapewnia wyjątkową
precyzję.

Szybko, precyzyjnie, elastycznie. Ogranicznik wzdłużny.



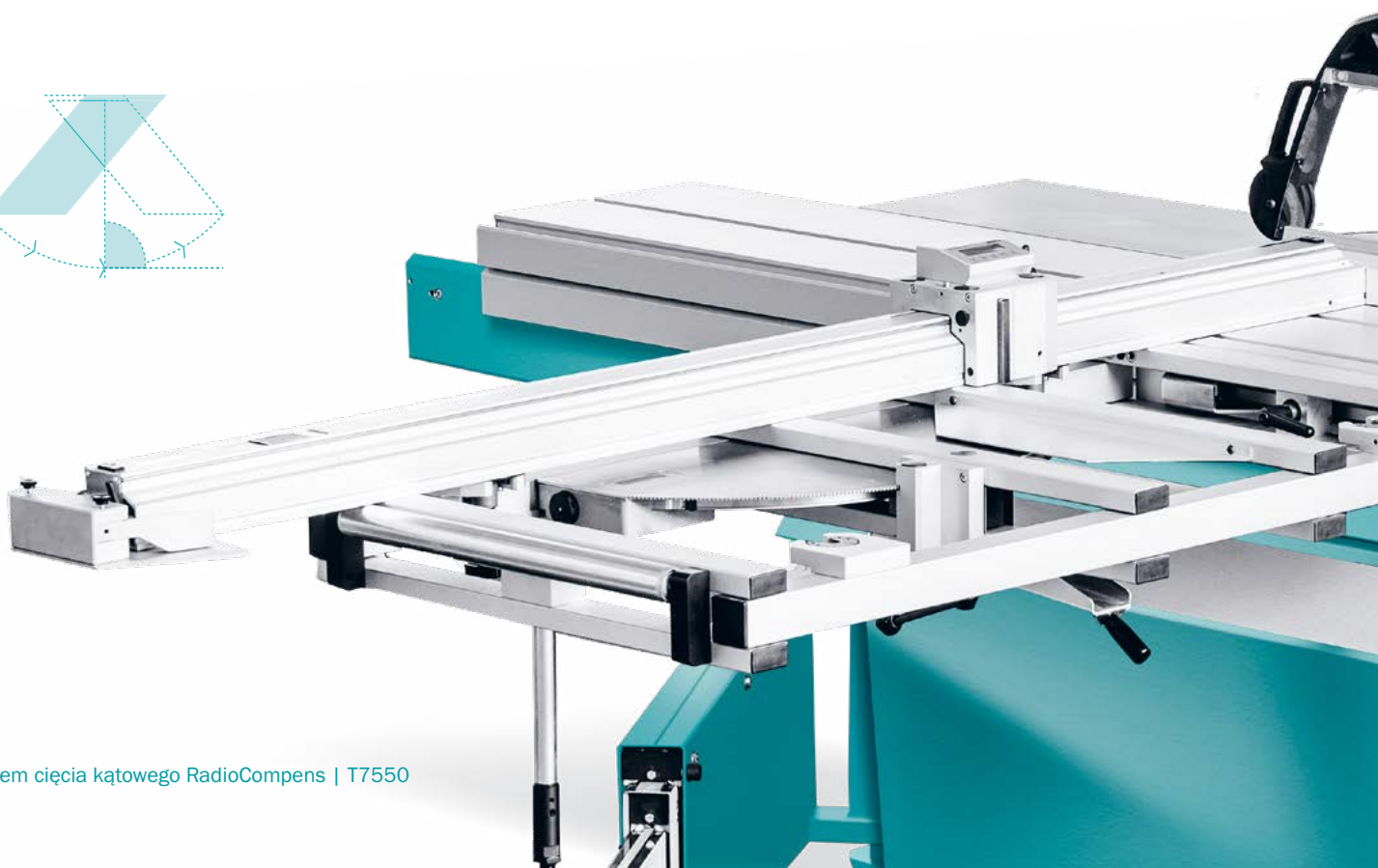
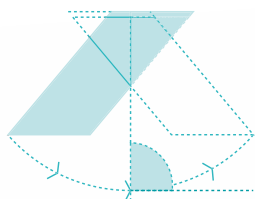
Ogranicznik wzdłużny | Standard



Ogranicznik równoległy opuszczany | T7574

W celu szybkiego i łatwego przemieszczenia ogranicznika maszyny T75 PreX wystarczy naciśnięcie przycisku na ograniczniku oraz przesunięcie go zgodnie z cyfrowym wskaźnikiem do żądanej pozycji. Jednak zalecamy wyposażenie maszyny T75 w opcjonalnie sterowany ogranicznik wzdłużny, który zapewni efektywną pomoc dzięki szybkiemu i dokładnemu pozycjonowaniu szerokości cięcia. Intuicyjna obsługa za pośrednictwem sterownika z dotykowym

ekranem redukuje błędy wymiarowe i istotnie przyczynia się do uzyskania perfekcyjnych wyników cięcia. Ogranicznik prowadzony jest precyzyjnie przez cztery wytrzymałe łożyska kulkowe. Taka konstrukcja zapewnia przy zachowaniu gładkiego ruchu maksymalną trwałość i tym samym dokładność kąta. Stabilna linijka swobodnie przemieszcza się po stole bez podparcia i dzięki temu nie gromadzą się na nim zanieczyszczenia i wióry.



System cięcia kąтового RadioCompens | T7550

Ogranicznik długości z przyleganiem 2-punktowym.

Wszystkie maszyny T75 PreX są standardowo wyposażone w sprawdzony 2-punktowy ogranicznik długości MARTIN, dzięki czemu obrabiany element można przykładać w dwóch punktach. Tylko w taki sposób można dokładnie ciąć pod kątem również lekko wklęsłe nacięcia w płycie. Dzięki dobrze czytelnej skali lupy i seryjnej dokładnej regulacji dla wewnętrznego elementu oporowego można szybko i bardzo dokładnie ustawić długości cięcia w zakresie 255 – 2025 mm. Przy pomocy szybkiego zacisku można szybko wymieniać element oporowy oraz dokonywać cięcia na długość do 3365 mm przy użyciu wyciąganego ogranicznika. Jeżeli użytkownik chętniej pracuje z cyfrowo dokładnymi wymiarami, to właściwą opcją będzie cyfrowy ogranicznik długości T7540. Wewnętrzny ogranicznik i zewnętrzny ogranicznik pracują z oddzielnymi przyrządami pomiarowymi i można je ustawiać niezależnie od siebie z dokładnością do dziesiątych milimetra. Każdy wskaźnik można przestawić na względne wyświetlanie wymiarów, np. w celu szybkiego wykonania krawędzi oporowych.

RadioCompens | T7551



System cięcia kąтового RadioCompens.

Innowacyjny, opatentowany system cięcia kąтового RadioCompens wielokrotnie zwiększa potencjał wykorzystania równoległobocznego stołu poprzecznego. Dzięki radiowej komunikacji między stołem poprzecznym, sterowaniem i elementami oporowymi czasochłonne czynności związane z uzbrajaniem do cięć kątowych zostają zredukowane nawet o 80%. Operator ustawia dla stołu pożądany kąt, a elektroniczne wskaźniki długości cięcia na ograniczniku długości natychmiast pokazują skorygowany wymiar długości. Nawet grubość tarczy uwzględniana jest automatycznie, co zawsze pozwala na perfekcyjne cięcie.




Stół do obrzynywania | T7508/3



Stół do obrzynywania T75 PreX.

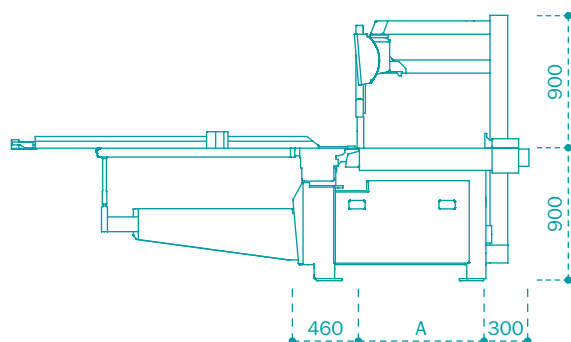
Stalowa prowadnica wymuszona MARTIN stosowana jest od 1959 w funkcji prowadnicy stołu do obrzynywania. Zaletą systemu jest wynikający z zasady działania brak luzu oraz jedwabisty i precyzyjny przesuw stołu. Utwardzane powierzchnie bieżne zwilżane są olejem, co często jest określane jako wadliwe rozwiązanie. Jednak w tym przypadku należy mówić o szczególnej cesze jakościowej. Bowiem tylko w ten sposób można zapobiec trwałemu osadzaniu się pyłu i zanieczyszczeń na powierzchniach bieżnych. Dzięki temu system może oczyszczać się samoczynnie w wyniku ruchu stołu, co gwarantuje użytkownikowi radość z korzystania precyzyjnego i lekko pracującego stołu do obrzynywania. Przykręcana wargę umożliwia, w bardzo prosty sposób, uniknąć powstawania ewentualnych uszkodzeń spowodowanych przemieszczającymi się dużymi tarczami. Mocowanie stołu jest możliwe w odstępach co 20 mm.

A close-up photograph of a wood cutting machine's length stop mechanism. The image shows a metal bar with a white plastic stop block and a wooden cover. The background is blurred, showing the machine's frame and other components.

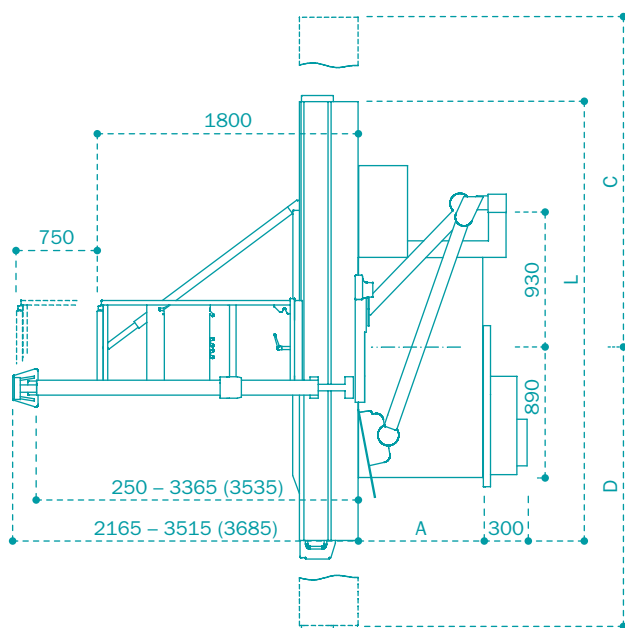
Ogranicznik długości T75 PreX z drewnianą osłoną chroniącą przed odpryskami.

Na ogranicznik długości T75 PreX nie miało prawie wpływu podwojenie kąta nachylenia tarczy do wartości 92°. Użytkownik może korzystać z wysokiej jakości ogranicznika długości, który powraca do bezpiecznej pozycji, kiedy tarcza nachylana jest w lewo. To stwarza miejsce dla osłony ochronnej, która teraz chroni ten obszar. Dzięki sprytnemu mechanizmowi wyciągania, którego klocek służy w każdej pozycji ogranicznika również jako drewniana osłona chroniąca przed odpryskami, ograniczniki długości w maszynie T75 PreX oferują w bezpiecznej pozycji optymalną powierzchnię przylegania dla krótkich przedmiotów, co zapewnia zawsze perfekcyjny wynik cięcia.

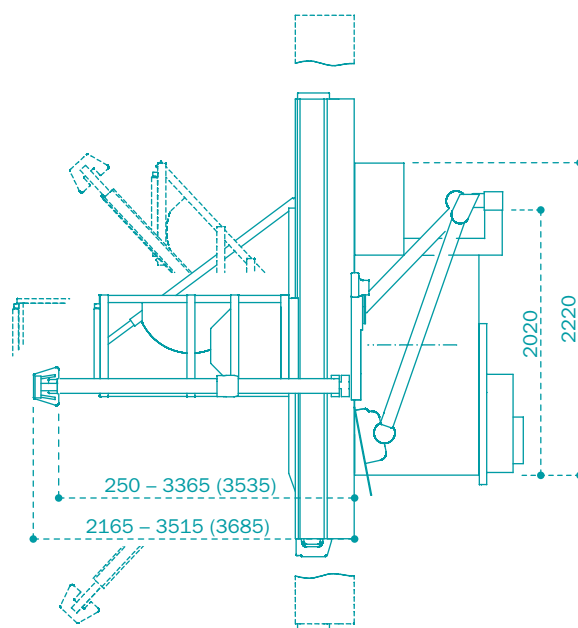
T75 PreX



T75 | Widok z boku



T75 | Widok z góry



T75 | Widok z góry

Szerokość cięcia **A**

850
1100
1350
1600

Długość stołu do obrzynania **L**

1900
3000
3300
3700
4300

Cięcie formatowe

1900 x 1900
3000 x 3000
3300 x 3300
3310 x 3700
3310 x 3700

Zakres przesuwu **C | D**

2500 | 2400
3600 | 3500
3900 | 3800
4300 | 4200
4900 | 4800

Parametry techniczne	T65	T70	T75 PreX
Moc silnika opcjonalnie	5,5 kW 7,5 kW 11,0 kW	5,5 kW 7,5 kW 11,0 kW	7,5 kW 9,5 kW 11,0 kW
Wysokość cięcia	204 mm	204 mm	204 mm +45°: 134 mm - 45°: 125 mm
Nachylenie tarczy	46°	46°	± 46°
Średnica tarczy	550 mm	550 mm	550 mm
Liczba obrotów opcjonalnie	2800 4000 5000 obr./min -	2800 4000 5000 obr./min -	3800 obr./min Płynna regulacja 2000 – 6000 obr./min
Wymiana tarczy głównej	ProLock	ProLock	ProLock
Grubość cięcia	maks. 6 mm Narzędzia specjalne do 20,0 mm (0°)	maks. 6 mm Narzędzia specjalne do 20,0 mm (0°)	maks. 6 mm
Szerokość cięcia opcjonalnie	850 mm 1100 1350 1600 mm	850 mm 1100 1350 1600 mm	850 mm 1100 1350 1600 mm
Długość stołu do obrzynania opcjonalnie	3,0 m 1,9 3,3 3,7 4,3 5,1 m	3,0 m 1,9 3,3 3,7 4,3 5,1 m	3,0 m 1,9 3,3 3,7 4,3 5,1 m
Sterownik	Ekran dotykowy 5,7"	Ekran dotykowy 10,4"	Ekran dotykowy 10,4"
Rozdzielczość wskaźnika	0,1 mm 0,1°	0,1 mm 0,01°	0,1 mm 0,01°
Panel obsługi	na wysokości oczu, nachylony, podwójnie obracany	na wysokości oczu, nachylony, podwójnie obracany	na wysokości oczu, nachylony, podwójnie obracany
Kąt / wysokość cięcia	sterowany	sterowany	sterowany
Szerokość cięcia	ręcznie, zgodnie ze skalą z dokładną regulacją opcjo- nalnie pokrętkiem, z cyfrowym wskaźnikiem, sterowany	sterowany	ręcznie, zgodnie ze skalą, z cyfrowym wskaźnikiem opcjonalnie sterowany
Przyłącze do odciągu	120 mm na podstawie 100 mm na osłonie ochronnej	120 mm na stojaku 100 mm na osłonie ochronnej	120 mm na stojaku 100 mm na osłonie ochronnej
Masa	ok. 1 600 – 2 100 kg	ok. 1 600 – 2 100 kg	ok. 1 600 – 2 100 kg

Maszyny są niepyłące zgodnie z BGI 739-1, Załącznik 1.

Wszystkie wymiary w mm. Wyprodukowane w Niemczech.

Wymiary i parametry techniczne podlegają technicznym modyfikacjom i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Produkty pokazane na ilustracjach mogą odbiegać od produktów oryginalnych. Wiążące cechy techniczne i możliwości wyposażenia podane są w obowiązującym cenniku.



Odwiedź nas:

Strona internetowa



Facebook



Instagram



YouTube



Broszura



Kontakt z nami

+49 (0) 8332 911 - 0

sales@martin.info

MARTIN