

elektronicznie i ręcznie sterowane 

pilarki formatowe

scmpilarki formatowe

Największy wybór pilarek gwarantuje najnowsze i najbardziej zaawansowane rozwiązania technologiczne spełniające wymagania klientów.



L'invincibile

wybór w drodze do sukcesu.

pilarki sterowane elektronicznie

si 7
si 5
si 3

class

najlepsze rozwiązania dla różnych zastosowań.

pilarki sterowane elektronicznie

si 550 ep
si 400 ep

pilarki sterowane ręcznie

si 400
si 350
si 300

nova

gwarantowana jakość w twoich rękach.

pilarki sterowane elektronicznie

si 400 ep

pilarki sterowane ręcznie

si 400
si 300
si 300 s



SI 7 L'INVINCIBILE
strona 04



SI 5 L'INVINCIBILE
strona 05



SI 3 L'INVINCIBILE
strona 05



SI 550 EP CLASS
strona 06



SI 400 EP CLASS
strona 07



SI 400 EP NOVA
strona 07





SI 400 CLASS
strona 14

SI 350 CLASS
strona 15

SI 300 CLASS
strona 16

SI 400 NOVA
strona 15

SI 300 NOVA
strona 17

SI 300 S NOVA
strona 17



sterowane elektronicznie pilarki

Najwyższa technologia, prosta obsługa.



MODEL PIŁY	L'INVINCIBILE			
		SI 7	SI 5	SI 3
wymiar cięcia	mm	3200 x 3200	3200 x 3200	3200 x 3200
szerokość cięcia	mm	1500	1500	1500
maksymalna średnica tarczy piły	mm	550	550	400
maksymalna średnica tarczy podcinacza	mm	120	120	120
wysokość cięcia przy kącie 90°/45°	mm	200/130	200/130	140/97
moc silnika głównego	kW	9	7	7
moc silnika podcinacza	kW	0,9	0,9	0,9
prędkość obrotowa tarczy głównej	obr/min	2500 - 3500 - 5000	2500 - 3500 - 5000	3000 - 4000 - 5000
prędkość obrotowa podcinacza	obr/min	8500	8500	8500
średnica króćca odciągu głównego	mm	120	120	120
średnica króćca odciągu ponad piłą	mm	100	100	100
zapotrzebowanie powietrza	m ³ /h	1379	1379	1379
waga netto maszyny	kg	1350	1200	1150

Trzy różne poziomy sterowania:

- **EASY TOUCH:** zalety pierwszego dnia.
- **EASY:** zalety przy operacjach.
- **READY:** zalety praktyczne.



sterowane elektronicznie pilarki

Najwyższa technologia, prosta obsługa.



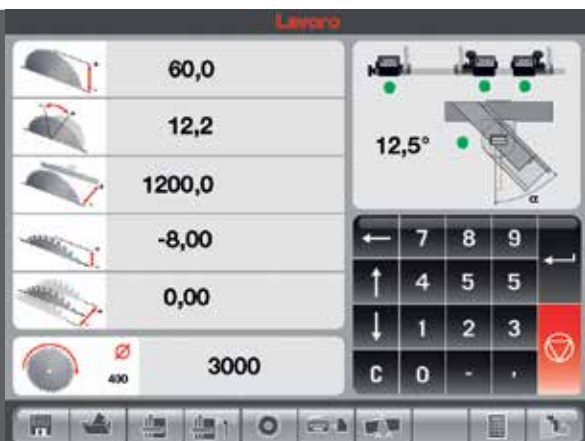
MODEL PIŁY	CLASS			NOVA
	SI 550	SI400	SI 400	SI 400
wymiar cięcia	mm	3200 x 3200	3200 x 3200	3200 x 3200
szerokość cięcia	mm	1270	1270	1270
maksymalna średnica tarczy piły	mm	550	400	400
maksymalna średnica tarczy podcinacza	mm	-	120	120
wysokość cięcia przy kącie 90°/45°	mm	200/130	140/97	140/97
moc silnika głównego	kW	7	7	7
moc silnika podcinacza	kW	-	0,9	0,9
prędkość obrotowa tarczy głównej	obr/min	2500 - 3500 - 5000	3000 - 4000 - 5000	3000 - 4000 - 5000
prędkość obrotowa podcinacza	obr/min	-	8500	8500
średnica króćca odciągu głównego	mm	120	120	120
średnica króćca odciągu ponad piłą	mm	100	100	80
zapotrzebowanie powietrza	m ³ /h	1379	1379	1176
waga netto maszyny	kg	1200	1150	730

- = not available



sterowane elektronicznie pilarki

Sterowanie.



EASY TOUCH: KORZYŚĆ OD PIERWSZEGO DNIA KTÓRA ZAPROWADZI CIĘ DOKĄD CHCESZ.

Satysfakcja z **prostej obsługi i szybkiej nauki** dzięki 12" płaskiemu ekranowi dotykowemu. System prowadzi operatora krok po kroku, sugeruje podpowiedzi **eliminując ryzyko błędu**. Okna z informacjami instruują operatora co zrobić w następnej operacji zapewniając **bezpieczeństwo**.

L'invincibile

EASY: ZALETY OPERACYJNE DLA PEWNIJSZEJ PRACY.

Niezawodny dzięki funkcji "naciśnij przycisk" łatwy w obsłudze i sterowaniu aż do 5 osi z 7" LCD wyświetlaczem, o formacie obrazu 16:9. **Zintegrowana i szybka kontrola wszystkich funkcji**. Wzrost produktywności dzięki nowemu intuicyjnemu sterowaniu.

L'invincibile



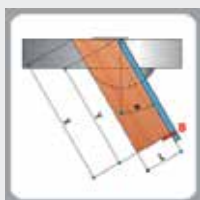
READY: PRAKTYCZNE ZALETY AUTOMATYCZNEJ KONTROLI GŁÓWNYCH POZYCJI.

Programowanie pracy staje się proste i efektywne dzięki sterowaniu z panelem 4" LCD.

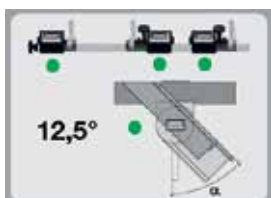
- tryby pracy: ręczny, pół automatyczny i automatyczny z 99 programami
- ustawienia narzędzi z automatycznym dostosowywaniem wysokości i kąta cięcia
- kalkulator i zegar

class, nova

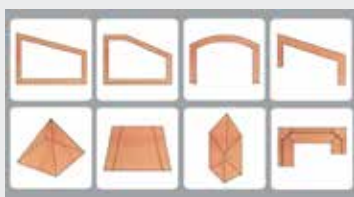




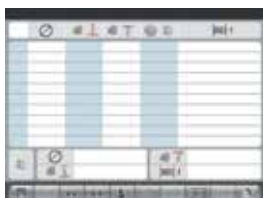
POMOC DLA OPERATORA:
wszelkie typy cięć.



ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA
prawdziwe wymiary cały czas.



SKOMPLIKOWANE KSZTAŁTY:
architekt do Twojej dyspozycji.
L'invincibile



BAZA NARZĘDZI:
redukuje czas ustawień, maszyna jest
zawsze gotowa do nowych operacji.

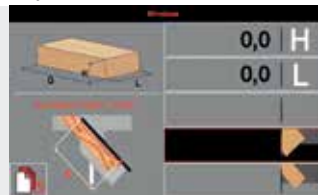


1. Podnoszenie tarczy piły.
2. Pochył tarczy piły.
3. Programowana przykładnica (opcja).
4. Czytnik prędkości obrotowej.

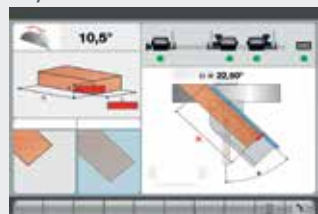
sterowane elektronicznie pilarki

Akcesoria i opcje.

Easy

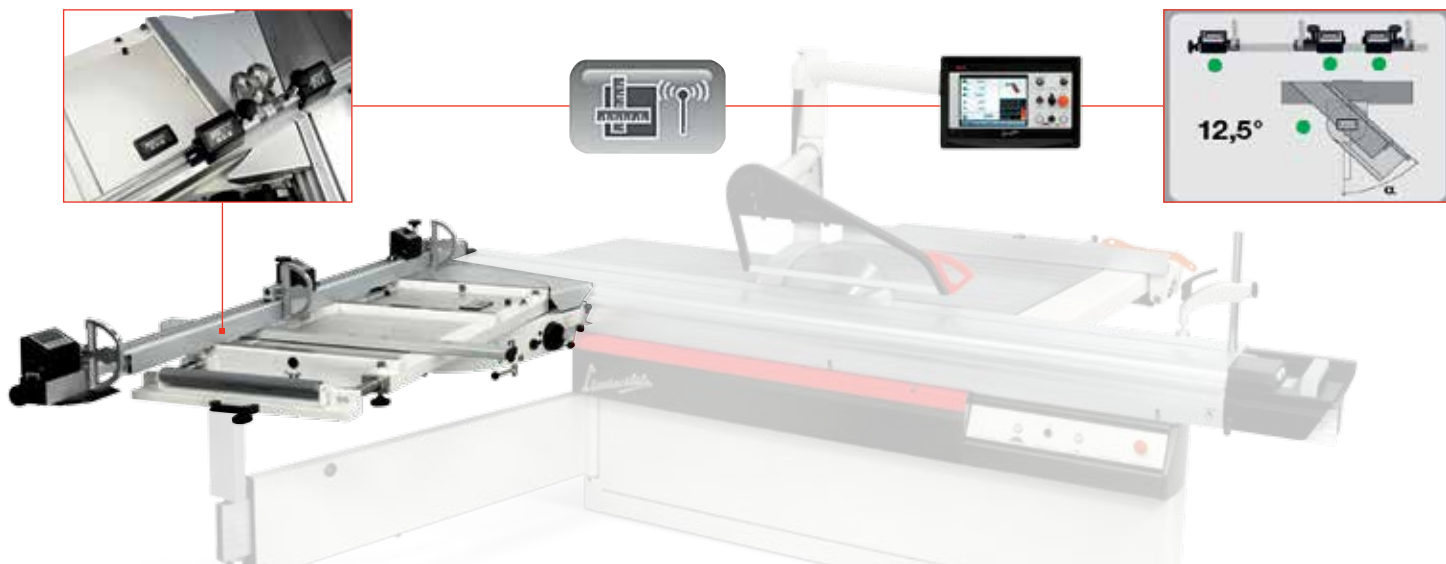


Easy Touch



WSPARCIE DLA OPERATORA: TYLKO JEDNO PERFEKCYJNE CIĘCIE.

Duży wyświetlacz podpowiada operatorowi informacje aby wykonać właściwą konfigurację cięcia. W dodatku informacje wyświetlane są **na bieżąco** (Scm patent) - **właściwa pozycja ograniczników** na przykładnicach określa właściwe wymiary elementu.



toptech

ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA: TECHNOLOGIA KTÓRA NAPRAWDĘ POMAGA.

Elektroniczna kontrola z zintegrowanym systemem łączności bezprzewodowej przekazująca **na bieżąco** pozycję ograniczników. Zawsze **pokazuje aktualny rozmiar wymaganego elementu** i/lub aktualną wysokość i kąt pochylenia tarczy.



toptech

PEŁNE PODPARCIE PŁYTY: PRZYJAZNE I PRECYZYJNE OPRZYŻĄDOWANIE.

Maksymalne **podparcie płyty** przy wszystkich kątach. Opatentowane przez SCM rozwiązanie osi obrotu wózka wokół jednego punktu gwarantuje **ponadczasową niezawodność** i optymalne podparcie płyty podczas cięć kątowych (od +50° do -50°). Bardzo mocna budowa i precyzyjne mechanizmy **gwarantują precyzyjne cięcia**.

PEŁNA ELASTYCZNOŚĆ: DOSTĘPNA W STANDARCIE.

Osiągane wysokości cięcia:

- 200 mm wysokości cięcia z tarczą o średnicy 550 mm
 - 150 mm wysokości cięcia z tarczą o średnicy 450 mm przy możliwości **schowania całej tarczy pod stół** (Ekskluzywne rozwiązanie SCM).
- si 7, si 5 L'invincibile*



“DADO MACHINING”: PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA PIŁOFREZU.

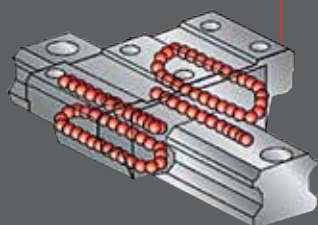
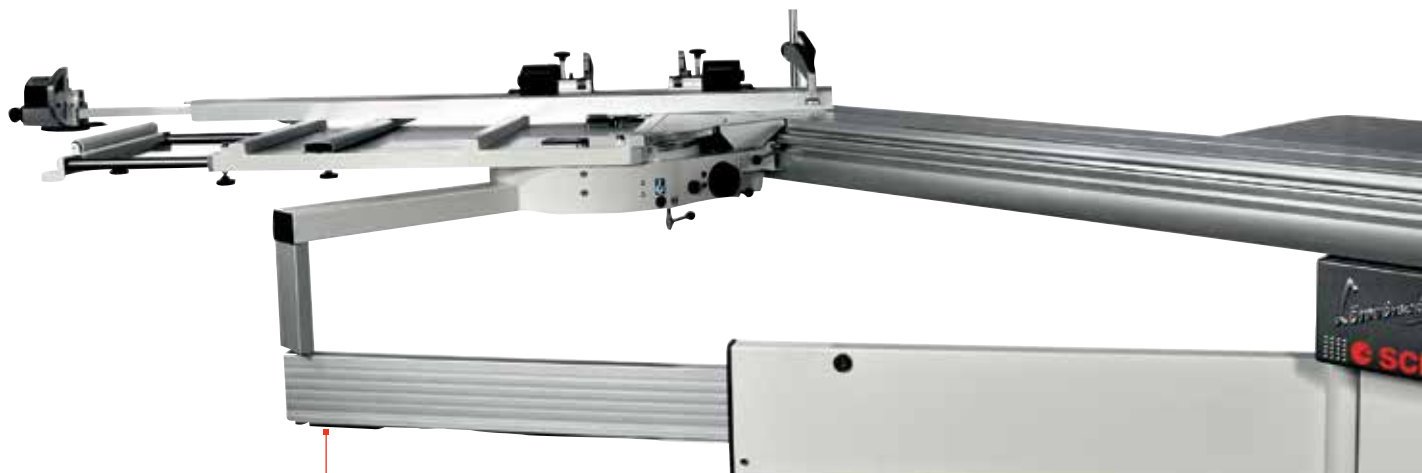
Duża elastyczność dzięki możliwości użycia narzędzi w zastępstwie tarczy głównej:

- 200 mm maksymalna średnica cięcia.
 - 27 mm maksymalny prześwit
 - 20 mm maksymalna grubość
- opcja dla si 7, si 5 L'invincibile*



sterowane elektronicznie pilarki

Akcesoria i opcje.



toptech

TELESKOPOWE, PŁYWAJĄCE RAMIĘ: "NIEZWYCIĘŻONA" PŁYNNOŚĆ RUCHU.

Rama podpierająca wózek boczny jest prowadzona na liniach z profesjonalnymi wózkami wielokulkowymi, przez co gwarantuje:

- spokojny i płynny ruch przy dużych elementach
- brak hałasów, szurania i podskakiwania
- ochronę przeciw zabrudzeniom

L'invincibile

MASYWNY, ŻELIWNY STÓŁ: WIECZNA TRWAŁOŚĆ.

Całkowita **stabilność** i trwałość przez wiele lat jest gwarantowana przez wielki żeliwny stół (3 m²). Wszystko to dzięki **perfekcyjnie płaskiej powierzchni** dodatkowego stołu żeliwnego.
opcja dla L'invincibile





PRĘDKOŚĆ I PRECYZJA

zapewniona dzięki motorycznie programowanej przykładnicy zamontowanej na śrubie kulowej i prowadzonej na precyzyjnych łożyskach najlepszych producentów.

Ze sterowaniem "Easy Touch" i "Easy".

PRAKTYKA I BEZPIECZEŃSTWO

zapewnione dzięki motorycznie programowanej przykładnicy poruszającej się na masywnym stalowym drążku. Pozycjonowanie przykładnicy na pasku magnetycznym w przypadku sterowania "Ready".



MODEL PIŁY	L'INVINCIBILE		CLASS		NOVA	
	SI 7	SI 5	SI 3	SI 550	SI 400	SI 400
5-osiove sterowanie "Easy Touch" z panelem dotykowym	S	-	-	-	-	-
4-osiove sterowanie "Easy"	-	S	S	-	-	-
2-osiove sterowanie "Ready"	-	-	-	S	S	S
Panel mobilny	S	S	S	-	O	O
Niezależny napęd podcinacza	S	S	S	-	S	S
Elektroniczna regulacja podcinacza	S	S	S	-	-	-
Przygotowanie do pracy na piłofrezie	O	O	-	O	-	-
3200 mm długość cięcia	S	S	S	S	S	S
3800 mm długość cięcia	O	O	O	O	O	-
Motoryczna przykładnica na prowadnicy THK	S	S	S	-	-	-
Motoryczna przykładnica na drążku	-	-	-	O	O	O
Przyciski start/stop w stole formatowym	S	S	S	O	O	-
"Quick Lock" Szybkie blokowanie przykładnicy poprzecznej	S	S	S	O	O	-
Czytniki LCD na przykładnicy poprzecznej	O	O	O	O	O	O
"Full Support" pełne ruchome podparcie	O	O	O	-	-	-
Łączność bezprzewodowa	O	O	O	-	-	-
Stół równoległoboczny do cięć kątowych	-	-	-	O	O	-
Płynna prędkość obrotowa tarczy głównej	O	O	O	-	-	-
Pneumatyczna belka dociskowa	O	O	O	O	O	-
Drugi wózek z prowadzeniem szynowym	O	O	O	O	O	-
Przykładnica do cięć kątowych	O	O	O	O	O	O
Przykładnica do cięć kąt. z kompensacją	O	O	O	O	O	O
Przykładnica do cięć kąt. na liniale	O	O	O	O	O	O

S= standard O= opcja -= niedostępne

ręcznie sterowane pilarki

Najwyższa jakość konstrukcji i niezawodność.



MODEL PIŁY	CLASS			NOVA
	SI 400	SI 350	SI 400	SI400
wymiar cięcia	mm	3200 x 3200	3200 x 3200	3200 x 3200
szerokość cięcia	mm	1270	1270	1270
maksymalna średnica tarczy piły	mm	400	350	400
maksymalna średnica tarczy podcinacza	mm	120	120	120
wysokość cięcia przy kącie 90°/45°	mm	140/97	118/81	140/97
moc silnika głównego	kW	7	7	7
moc silnika podcinacza	kW	0,9	0,9	0,9
prędkość obrotowa tarczy głównej	obr/min	3000 - 4000 - 5000	4000	3700
prędkość obrotowa podcinacza	obr/min	8500	8500	8500
średnica króćca odciągu głównej piły	mm	120	120	120
średnica króćca odciągu pomocniczej piły	mm	100	100	80
exhaust outlet diameter riving knife	mm	60	60	60
zapotrzebowanie powietrza	m ³ /h	1379	1379	1176
waga maszyny netto	kg	1070	1050	635



ręcznie sterowane pilarki

Najwyższa jakość konstrukcji i niezawodność.

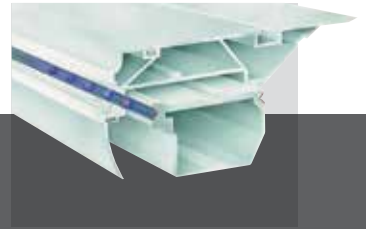


MODEL PIŁY		CLASS		NOVA	CLASS		NOVA
		SI 400	SI 350	SI400	SI 300	SI300	SI300S
wymiar cięcia mm	mm	3200 x 3200	3200 x 3200	3200 x 3200	3200 x 3200	3200 x 3200	1600 x 2600
szerokość cięcia mm	mm	1270	1270	1270	1270	1270	1000
maksymalna średnica tarczy piły	mm	400	350	400	315	315	315 (400)
maksymalna średnica tarczy podcinacza	mm	120	120	120	120	120	120
wysokość cięcia przy kącie 90°/45° mm	mm	140/97	118/81	140/97	100/70	100/70	100/70 (140/97)
moc silnika głównego kW	kW	7	7	7	5	5	5
moc silnika podcinacza kW	kW	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
prędkość obrotowa tarczy głównej	obr/min	3000 - 4000 - 5000	4000	3700	4000	4000	4000
prędkość obrotowa podcinacza	obr/min	8500	8500	8500	8500	8500	8500
średnica króćca odciągu głównego	mm	120	120	120	120	120	120
średnica króćca odciągu ponad piłą	mm	100	100	80	100	80	80
exhaust outlet diameter riving knife	mm	60	60	60	60	60	60
extraction air flow rate to 20 m/sec	m³/h	1379	1379	1176	1379	1176	1176
waga maszyny netto	kg	1070	1050	635	1050	625	525



ręcznie sterowane pilarki

Akcesoria i opcje.



toptech

PŁYNNY POSÓW: ZAPEWNIĄ NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ CIĘCIA PRZEZ LATA.

Dzięki specyficznej budowie stalowych prowadnic nasze stoły **nigdy nie wymagają regulacji**. (Opatentowane rozwiązanie SCM). Dzięki temu mogą przenosić **cztery razy większe obciążenia** niż inne stoły.

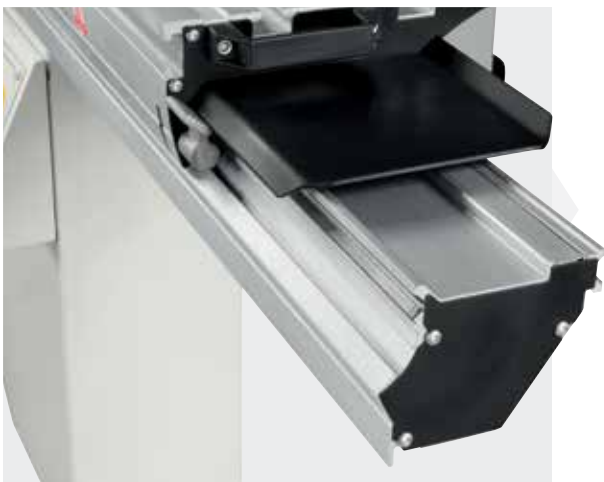
L'invincibile, class



ŁUKOWY PROFIL: DOSKONAŁOŚĆ W MASZYNACH.

- bez luzów, bez potrzeby regulacji
- większa wytrzymałość na obciążenia
- +/-0,05 mm tolerancja na długości całego stołu zapewnia najwyższą jakość cięć.

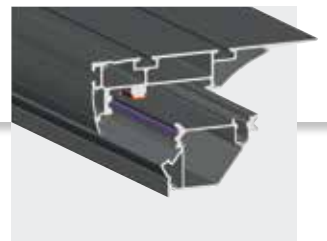
Poziome ustawienie łożysk prowadnicy zapewnia **ochronę przed kurzem** co polepsza płynność prowadzenia.

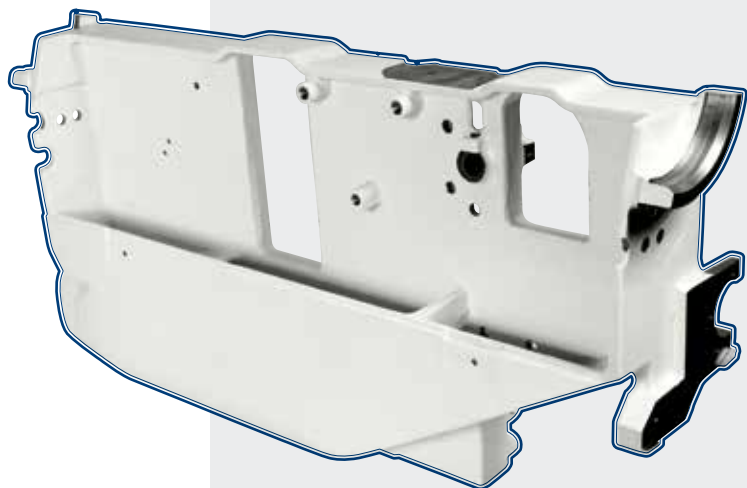


STÓŁ FORMATOWY: PŁYNNE PROWADZENIE, MOCNA PODSTAWA PRACY.

Szeroka podstawa stołu formatowego z zamkniętą żebrowaną konstrukcją zapewnia ekstremalną sztywność. **Płynne prowadzenie stołu jest gwarantowane przez lata** dzięki dwóm rozwiązaniom: systemowi łożysk liniowych na utwardzanych stalowych prowadnicach oraz ekskluzywnej metodzie planowania stołów.

nova





AGREGAT PIŁY: PERFEKCYJNE CIĘCIE.

Maksymalna sztywność, odporność na skręcenia i całkowity brak wibracji dzięki zamkniętej strukturze agregatu wykonanej z jednego - (żeliwny odlew). Wszystko to zapewnia **pewne ułożenie tarczy podczas trudnych cięć** kątowych.

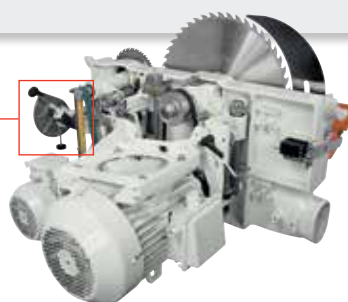
RĘCZNA ZMIANA KĄTA I WYSOKOŚCI:

PRECYZYJNA I PRZYJAZNA OPERATOROWI. Łatwa w codziennych operacjach dzięki mocnym przekładniom, w pełni chronionym przed zabrudzeniami (patent SCM). Regulacja odbywa się **płynnie za pomocą bezpośredniej transmisji**. Każdy, nawet minimalny ruch dłoni przekazywany jest **precyzyjnie na ustawienie tarczy**.



RĘCZNA REGULACJA AGREGATU PODCINACZA:

MAKSYMALNIE PROSTA I EFEKTYWNA. Pozioma i pionowa regulacja gwarantuje szybkie, **precyzyjne efekty oraz dokładność ustawienia**. Użyteczne ograniczniki pozwalają natychmiast ustawić wcześniejszą pozycję. Umieszczenie systemu regulacji w pobliżu pola pracy operatora pozwala na wprowadzanie zmian bez opuszczania miejsca pracy.



ręcznie sterowane pilarki

Akcesoria i opcje.



PŁYWAJĄCE RAMIĘ PODPARCIA WÓZKA

wykonane z ciągniętego aluminium zapewnia płynną i precyzyjną obróbkę. Samoczyszczące wkładki chronią przed zabrudzeniami zapewniają **najwyższą efektywność przez lata.**

L'invincibile, class



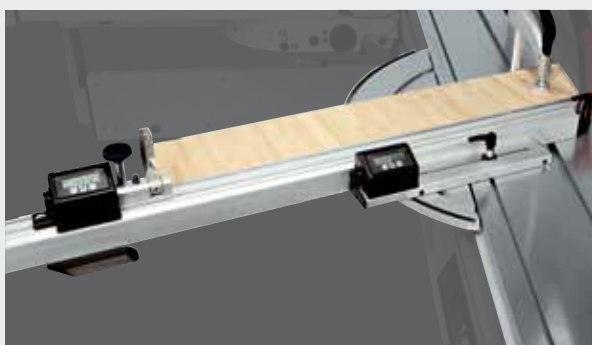
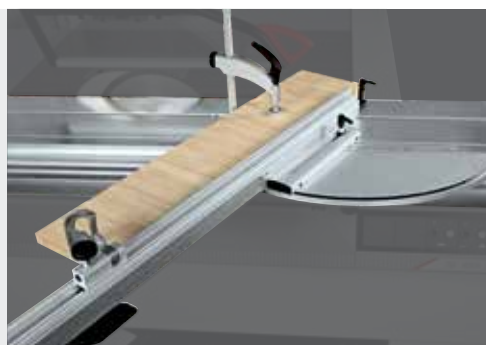
“QUICK LOCK” PRZYKŁADNICA Z BŁYSKAWICZNYMI USTAWIENIAMI: SZYBKOŚĆ I PRECYZJA.

Minimum ustawień, oszczędność czasu z ekskluzywnym systemem SCM który pozwala w mgnieniu oka ustawić przykładnicę. Rolki poszerzające i mocna solidna rama maksymalizuje osiągnięcia.

L'invincibile, class

**RÓWNOLEGŁOBCZNY STÓŁ
DO CIĘĆ KĄTOWYCH:
BŁYSKAWICZNE CIĘCIA.**

Mikrometryczna regulacja z wyświetlaczami LCD pozwala na szybkie ustawienia dbając o precyzyjne cięcia kątowe.



Przykładnica do cięć kątowych:

Różne wersje - również z czytnikiem elektronicznym satysfakcjonują najbardziej wymagających.

ręcznie sterowane pilarki

Akcesoria i opcje.



Elektroniczne czytniki: precyzyjne i łatwe w użytkowaniu.

Ograniczniki z czytnikami na przykładnicy są dobrze widoczne z dużej odległości.



Zespół przykładnicy bocznej.

Ekskluzywny system referencyjny dla cięcia brzegowego pozwala ustawić wymiary dla każdej strony bez cięć testowych.



Pneumatyczna belka dociskowa
Szczególnie przydatna przy cięciu cienkich materiałów.



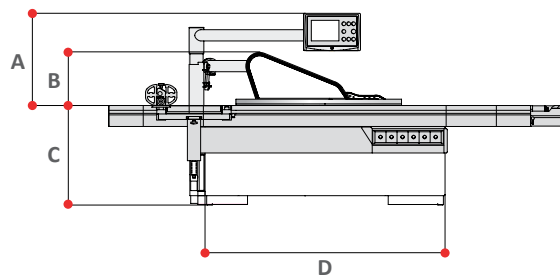
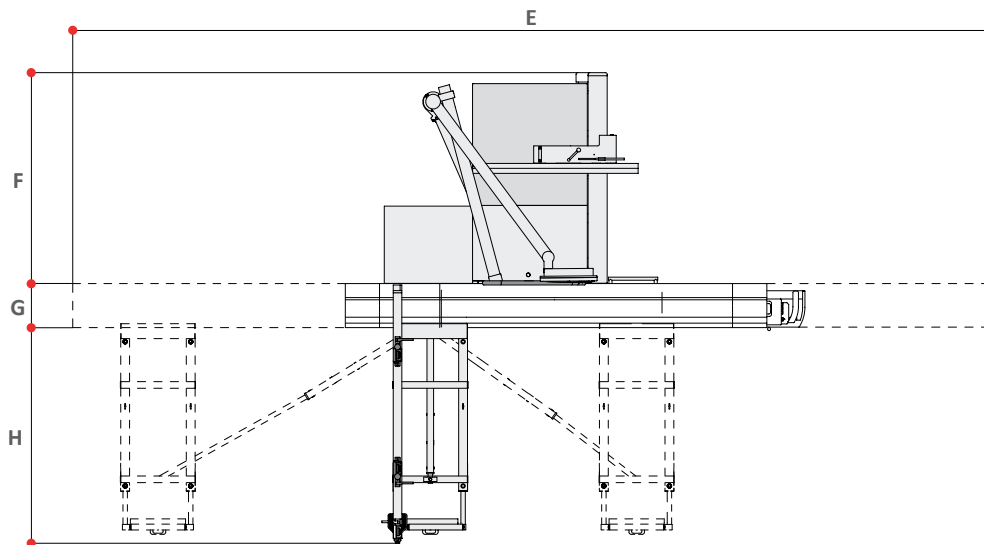
Przyciski start/stop umieszczone na stole to maksimum praktyczności. Możliwość startu i zatrzymania silnika dzięki przyciskom umieszczonym na końcu stołu formatowego przydaje się szczególnie przy rozkroju dużych paneli.

MODEL PIŁY	CLASS			NOVA		
	SI 400	SI 350	SI300	SI400	SI 300	SI 300 S
Ręczne ustawianie kąta i wysokości na korpusie maszyny	S	S	S	S	S	S
Zegar do wyświetlania kąta przechyłu	S	S	S	S	S	S
Zegar z frontu do wyświetlania wysokości tarczy	S	-	-	-	-	-
Podcinacz na niezależnym silniku	S	S	S	S	S	S
Zewnętrzna regulacja podcinacza	S	S	S	S	S	S
1600 mm długość cięcia	-	-	-	-	-	S
3200 mm długość cięcia	S	S	S	S	S	-
3800 mm długość cięcia	O	O	O	-	-	-
Przyciski start/stop umieszczone na stole formatowym	O	O	O	-	-	-
Przykładnica "Quick Lock"	O	O	O	-	-	-
Wyświetlacz na przykładnicy poprzecznej	O	O	O	O	O	-
Równoległoboczny stół do cięć kątowych	O	O	O	-	-	-
Pneumatyczna belka dociskowa na całej długości	O	O	O	-	-	-
Dodatkowy wózek na szynie	O	O	O	-	-	-
Przykładnica do cięć kątowych	O	O	O	O	O	O
Przykł. do cięć kątowych z kompensacją wymiaru	O	O	O	O	O	-
Przykładnica do stołu równoległobocznego	O	O	O	O	O	-
Czytnik elektroniczny do brzegowania	O	O	O	O	O	-

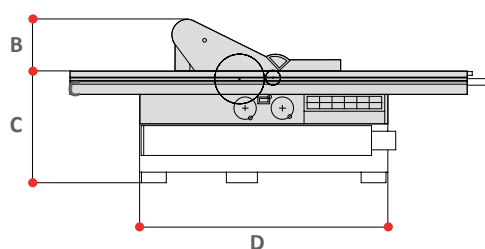
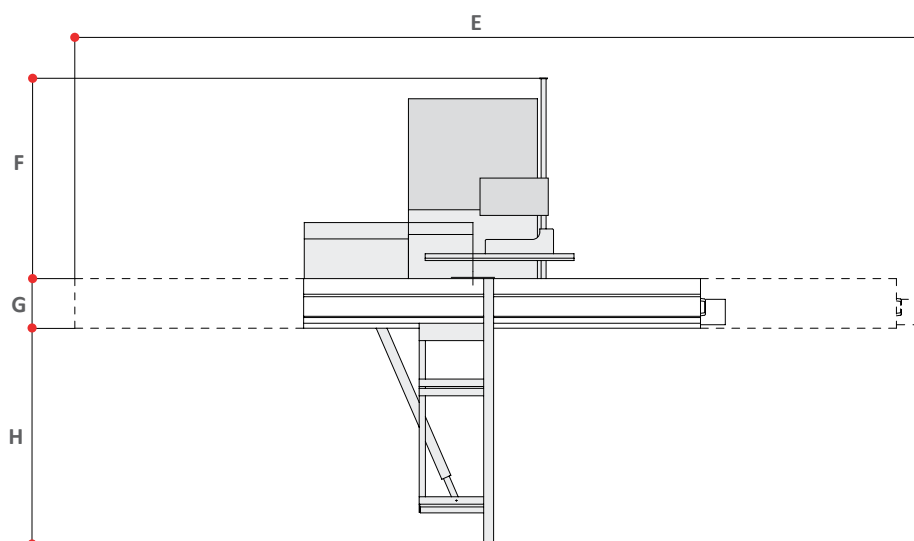
S= standard O= opcja -= niedostępne

pilarki formatowe

Wymiary gabarytowe.



PIŁY STEROWANE ELEKTRONICZNIE		L'INVINCIBILE	CLASS	NOVA	
		SI 7 • SI 5 • SI 3	SI 550	SI 400	SI 400
A	mm	900	900	900	720
B	mm	485	485	485	720
C	mm	910	910	910	900
D	mm	2175	2175	2000	1800
E 3200 długość cięcia	mm	7250	7250	7250	7100
E 3800 długość cięcia (opcja)	mm	8500	8500	8500	-
F 1000 szerokość cięcia	mm	-	1430	1430	1360
F 1270 szerokość cięcia	mm	-	1750	1750	1750
F 1500 szerokość cięcia	mm	1930	1910	1910	2065
G	mm	400	400	400	360
H	mm	1900	1860	1860	1960



PIŁY STEROWANE RĘCZNIE		CLASS			NOVA		
		SI 400	SI 350	SI 300	SI 400	SI 300	SI 300 S
B	mm	485	485	485	700	700	700
C	mm	910	910	910	900	900	900
D	mm	2000	2000	2000	1800	1800	790
E 1600 długość cięcia	mm	-	-	-	-	-	3760
E 3200 długość cięcia	mm	7250	7250	7250	7100	7100	-
E 3800 długość cięcia (opcja)	mm	8500	8500	8500	-	-	-
F 1000 szerokość cięcia	mm	1430	1430	1430	1360	1360	1360
F 1270 szerokość cięcia	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1750
F 1500 szerokość cięcia	mm	1910	1910	1910	2065	2065	2065
G	mm	400	400	400	360	360	360
H	mm	2860	2860	2860	2980	2980	1980

SINCERT




Dane techniczne mogą się różnić w zależności od wyposażenia. W katalogu pokazane są maszyny z opcjonalnym wyposażeniem. SCM zastrzega sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedzenia pod warunkiem że zmiany nie wpływają na bezpieczeństwo określone normami CE. Moc silników w S6 - 40%.



10 letnia gwarancja

niezawodność i technologia bez porównania.

Od 1992, kiedy SC  patentował pierwszy system prowadzenia stołu formatowego, ponad 60,000 użytkowników testuje do dziś bardzo wysoką jakość cięcia na naszych pilarkach. Niezmienna od lat jakość, **brak drgań, wzmacniane prowadnice perfekcyjny system czyszczący** oto nasze atuty. Jesteśmy pewni naszych rozwiązań dlatego oferujemy 10 lat gwarancji.



 **scm**
 **minimax**
 **scm tecmatic**

 **scm**
 **routech**
 **celaschi**
 **dmc**
 **superfici**
 **sergiani**
 **gabbiani**
 **morbidelli**
 **mahros**
 **stefani**
 **cpc**
 **sag**

 **scmgroup**
 **delmac**
 **scmfonderie**
 **steelmec**
 **hiteco**
 **es**
 **csr**

 **CMS Cms**
wood technology

 **CMS Cms**
advanced materials technology

 **CMS Brembana**
stone technology

 **CMS Brembana**
glass technology

 **CMS CmsPlast**
plastic technology

 **CMS Tecnocut**
waterjet technology

 **CMS Balestrini**

1 duża zintegrowana grupa
18 miejsc produkcji
29 specjalizowanych marek
21 zagranicznych oddziałów
ponad 50 lat w branży
70% eksportu
350 agentów i dystrybutorów
365 zarejestrowanych patentów
500 inżynierów
3.000 m² salon wystawowy
10.000 maszyn klasycznych
i profesjonalnych rocznie
240.000 m² powierzchni
produkcyjnej

scm  **group**
passion**technology**performance



[www.scmgroup.com/
qr/v1/](http://www.scmgroup.com/qr/v1/)



SCM GROUP POLSKA Sp.z o.o - ul. Obornicka 133 - 60-002 Suchy Las
tel. +48 61 651 47 60 - fax +48 61 651 47 61 - scm.pl@scmgroup.com - www.scmgroup.pl



00L0076171D