

# PRECISION

PRECISION **TS2**

PRECISION **C2**



PL

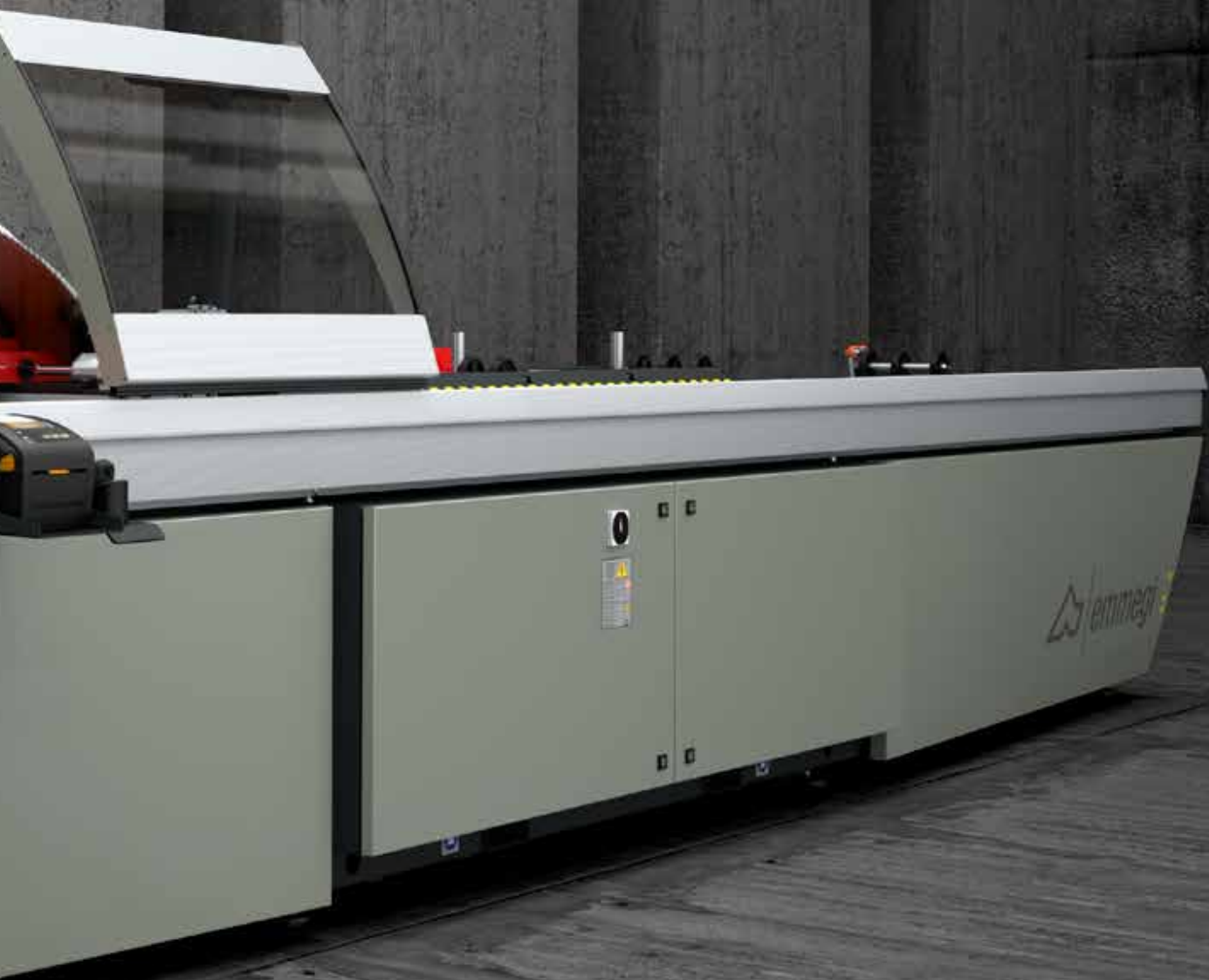
**R** & **D** TECH

 **emmegi** ::

# LOCAL PROTECTION



*PRECISION* **TS2**







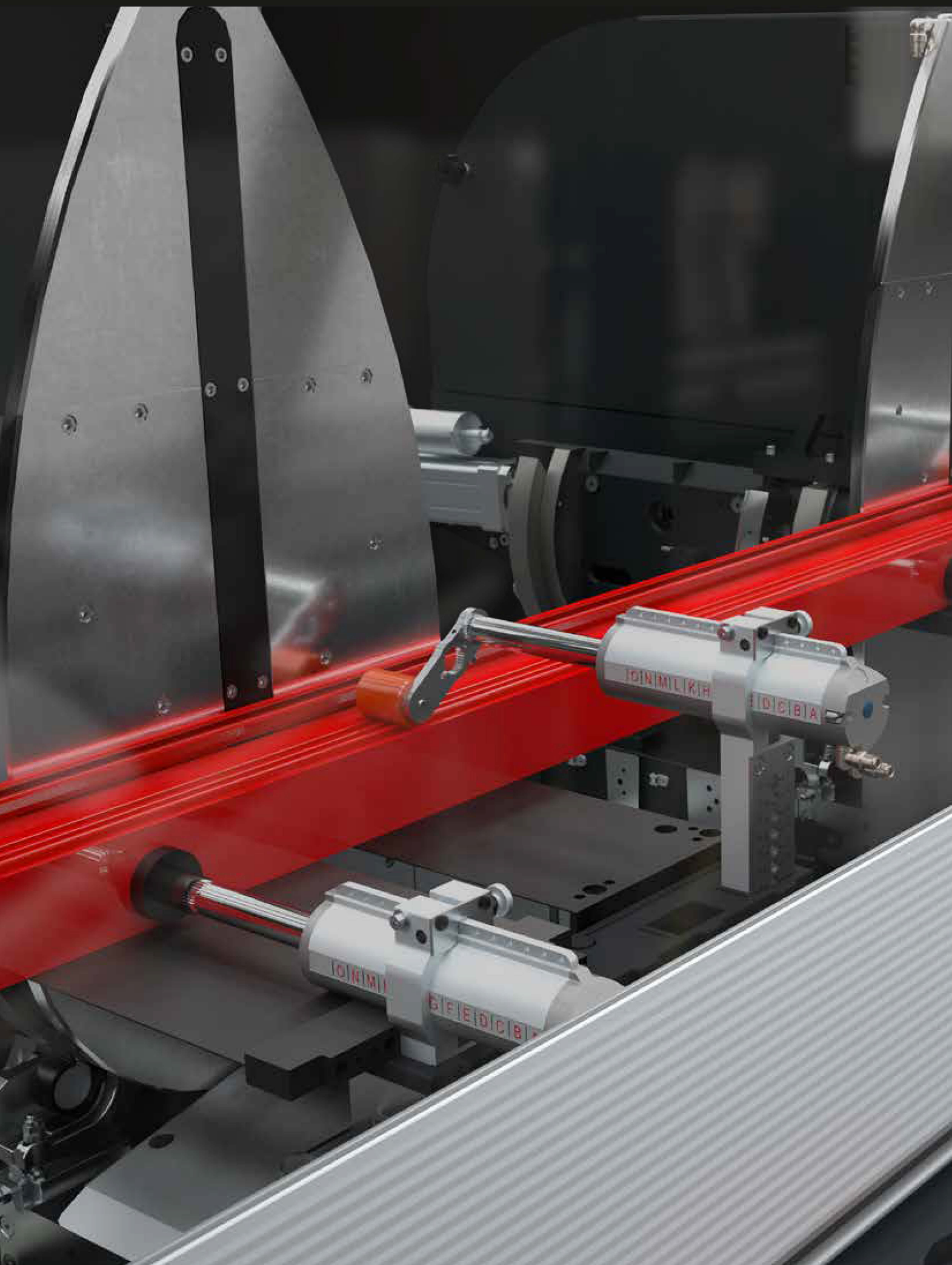
**EASY**  
**WAY**



- Maksymalna ochrona, tylko tam gdzie niezbędna

Do aluminium lub PVC. Seria pił Precision to ogromna swoboda konfiguracji, stworzona z myślą o bezpieczeństwie. Do modeli TS2 i C2 dodano miejscowe osłony. Wszystkie modele wyposażono w tarcze o średnicy 550 mm oraz system wyjścia tarczy przy pomocy siłowników pneumatyczno-hydraulicznych.

- Miejscowe osłony mają bardzo innowacyjny design, będący rezultatem badań projektowych, których celem było zaprojektowanie najbardziej praktycznych w eksploatacji osłon, zapewniających miejscową izolację podczas cięcia. Szybki i precyzyjny ruch osłon jest synonimem maksymalnej ergonomii i funkcjonalności.





# EXTREME PRECISION

- Ustaw zaciski

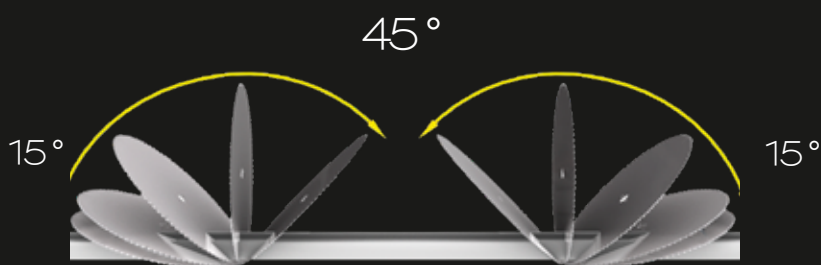
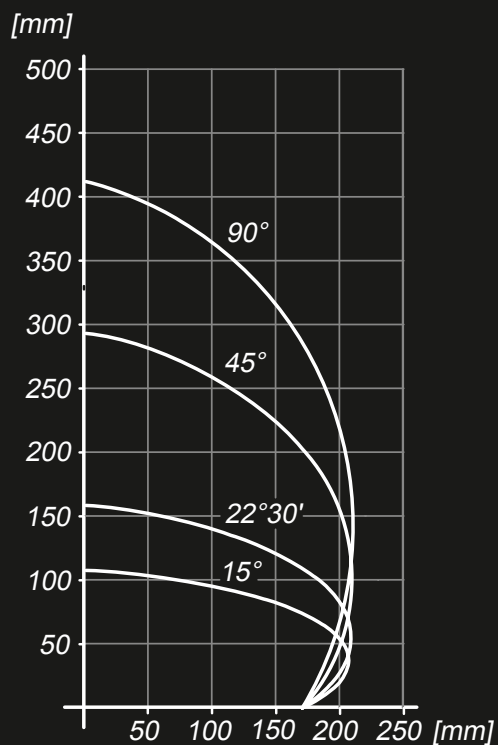
Jeszcze nigdy wcześniej nie było prościej i szybciej. Maszynę Precision wyposażono w szybki i bezpieczny system regulacji mocowań, nie mający sobie równych na rynku. Pozioma i pionowa regulacja sterowana jest przy zastosowaniu prekonfigurowanych pozycji, gwarantujących doskonałe mocowanie wszystkich typów profili. Opcjonalnie, bezpośrednio na panelu sterowania, można wyświetlić poprzednią pozycję mocowań, ustawioną dla tego samego typu cięcia. Opcjonalnie wszystkie modele Precision (z wyjątkiem C2) można wyposażyć w innowacyjny i interaktywny system kontroli zacisków DIGICLAMP tj. podświetlone punkty mocowania zacisków, znacznie ułatwiające pracę operatora.



- Zawsze "na wymiar"

Wszystkie modele Precision można wyposażyć w elektroniczny system mierzący wysokość profilu. Jest to wyjątkowo przydatna funkcja, bo tuż po załadowaniu profilu, maszyna automatycznie mierzy jego wysokość. Maszyna importuje wartość pomiaru i automatycznie koryguje pozycję głowicy, gwarantując zawsze perfekcyjne cięcie o żądanych wymiarach.

# COMPLETE TILTING



- Ekstremalne nachylenia

Model Precision TS2 jest wyjątkowo wszechstronny i gwarantuje absolutną precyzję. Wartości kątowe sterowane są elektronicznie w zakresie od 15° kąta zewnętrznego do 45° kąta wewnętrznego. Tarcze wysuwają się za pomocą siłowników hydrauliczno-pneumatycznych.







# **C2 ONLY** **EXTERNAL**



*PRECISION* **C2**

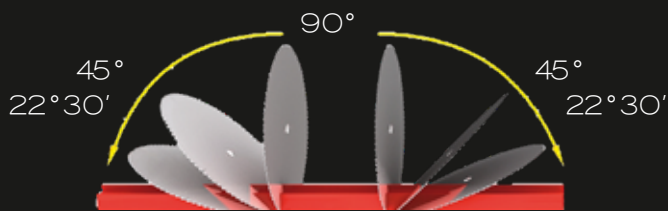




# LOOK THROUGH

- Duża innowacja, właściwa inwestycja

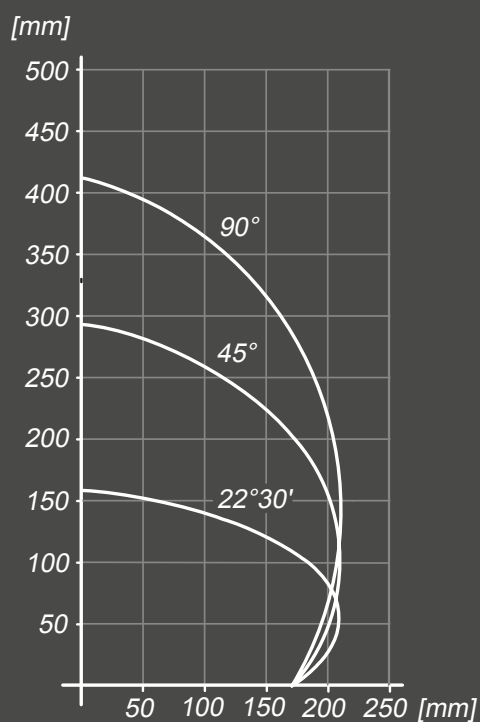
Model C2, jako podstawowy model serii maszyn Precision, gwarantuje innowacyjność i wysokie osiągi, przy zachowaniu konkurencyjnej ceny. Nachylenie głowic do  $22^{\circ}30'$  (na zewnątrz) następuje na dwóch zaokrąglonych prowadnicach, umieszczonych na czterech parach stalowych kółek. Tego typu opatentowane rozwiązanie umożliwia wyeliminowanie wszelkich przeszkód ze strefy cięcia, z korzyścią dla swobodnego pozycjonowania i blokowania profilu. Ponadto, w stosunku do tradycyjnych systemów, przedmiotowe rozwiązanie gwarantuje zdecydowanie większą sztywność profilu. Pozycjonowanie przy pomocy enkodera absolutnego, eliminuje konieczność referowania osi i skraca czas realizacji cyklu.



- Doskonała ochrona

Automatyczne miejscowe osłony głowic wykonane z poliwęglanu odpornego na zarysowania, uruchamiane są przez pneumatyczny siłownik i urządzenie zapobiegające zgnieceniu, zerujące obciążenie pneumatyczne w fazie zamykania. Osłony montowane są na systemie z przesuwem bocznym, gwarantującym maksymalne bezpieczeństwo operatora we wszystkich operacjach cięcia.





#### ■ Uprozczone sterowanie

- Na ergonomicznym i wyjątkowo zaawansowanym panelu sterowania zainstalowano wyświetlacz dotykowy 5,7" oraz całkowicie spersonalizowane oprogramowanie, bogate w liczne funkcje stworzone z myślą o tej właśnie maszynie. Dzięki tworzeniu list cięcia, cykl pracy jest optymalizowany, umożliwiając jednocześnie zmniejszenie ilości odpadów poprodukcyjnych oraz skrócenie czasu niezbędnego do załadunku/wyładowania elementów.

	jednostka miary
<b>ŚREDNICA TARCZY</b>	
Tarcze widiowe	mm
<b>DŁUGOŚĆ CIĘCIA</b>	
Długość cięcia w zależności od modelu	m
<b>CECHY MASZYNY</b>	
Nachylenie elektroniczne pod kątem 45° (wew.) do 15° (zew.)	
Nachylenie pneumatyczne od 90° do 22°30'(zew.)	
Hydrauliczno - pneumatyczne wyjście tarczy	
System chłodzenia olejem z rozpraszaniem minimalnym (opcjonalnie dla wersji PVC)	
Elektroniczne urządzenie mierzące wysokość profilu	
<b>STEROWANIE WYJŚCIEM TARCZY</b>	
Moc silnika tarczy [kW]	kW
Oś X sterowana numerycznie	
Prędkość pozycjonowania osi X [m/min.]	m/min
<b>ZABEZPIECZENIA I OSŁONY</b>	
Miejscowa osłona frontalna uruchamiana pneumatycznie	
<b>POZYCJONOWANIE I BLOKOWANIE PROFILU</b>	
Para poziomych zacisków pneumatycznych z urządzeniem obniżenia ciśnienia	
DIGICLAMP - System kontroli pozycjonowania i nadzorowania mocowań	
Zestaw wspornikowy na głowicy stałej + mocowanie poziome/przesunięte (wymaga opcji SLICE)	
<b>INTERFEJS OPERATORA</b>	
Komputer przemysłowy z panelem dotykowym	
Zestaw do podłączenia Internetu, aktualizacja i serwis online	
Karta sieciowa RJ45	
<b>OPROGRAMOWANIE DO STEROWANIA PIŁĄ</b>	
Realizacja cięć cyklicznych z makro	
Realizacja cięć cyklicznych z list cięcia	
Optymalizacja sztang	
Sterowniki do importowania oprogramowania biurowego (oprogramowanie zewnętrzne)	
<b>FUNKCJE</b>	
Wykonywanie pojedynczych cięć	
Wykonywanie cięć kątów pośrednich	
<b>FUNKCJE OPCJONALNE</b>	
Cięcie półautomatyczne (1) i (2) (SLICE)	
Cięcie Typu BEVEL 45° i 90° (3) (PRO)	
Cięcie "na strzałkę" (4) (PRO)	
Cięcie ponadwymiarowe (powyżej maks. długości cięcia użytkowego) (PRO)	
Cięcie poniżewymiarowe (poniżej długości cięcia minimalnego) (PRO)	
<b>WYMIARY MASZYNY (dł. x wys. x gł.)</b>	mm
Wysokość stołu roboczego	mm

● zawarte

○ opcjonalnie

- niedostępne



PRECISION **TS2**

PRECISION **C2**

550

550

5 - 6

4 - 5

od 15° do zew. 45° do wew.

od 90° to 22°30' ext do zew.

-

•

•/o

o

2,64

•

25

•

•

o

o

•

o

•

o

•

•

o

•

•

o

•

•

o

2,2

•

25

•

•

-

o

•

o

•

o

•

•

o

•

•

o

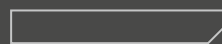
(1)



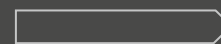
(2)



(3)



(4)



(precision 4 m) 5576 x 1530 x 1900  
 (precision 5 m) 6576 x 1530 x 1900  
 (precision 6 m) 7576 x 1530 x 1900

(precision 4 m) 4600 x 1530 x 1720  
 (precision 5 m) 6600 x 1530 x 1720

1007

1007

