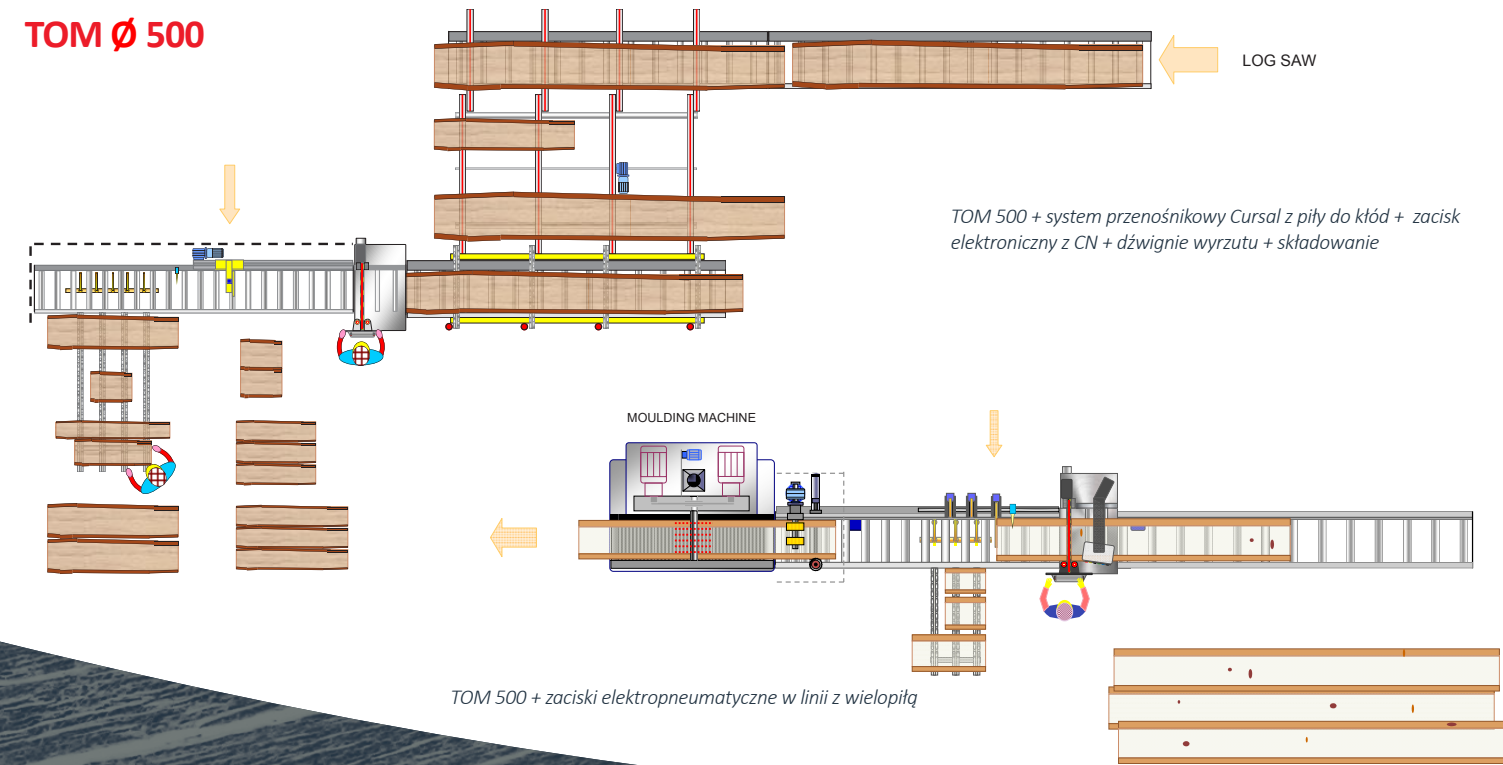
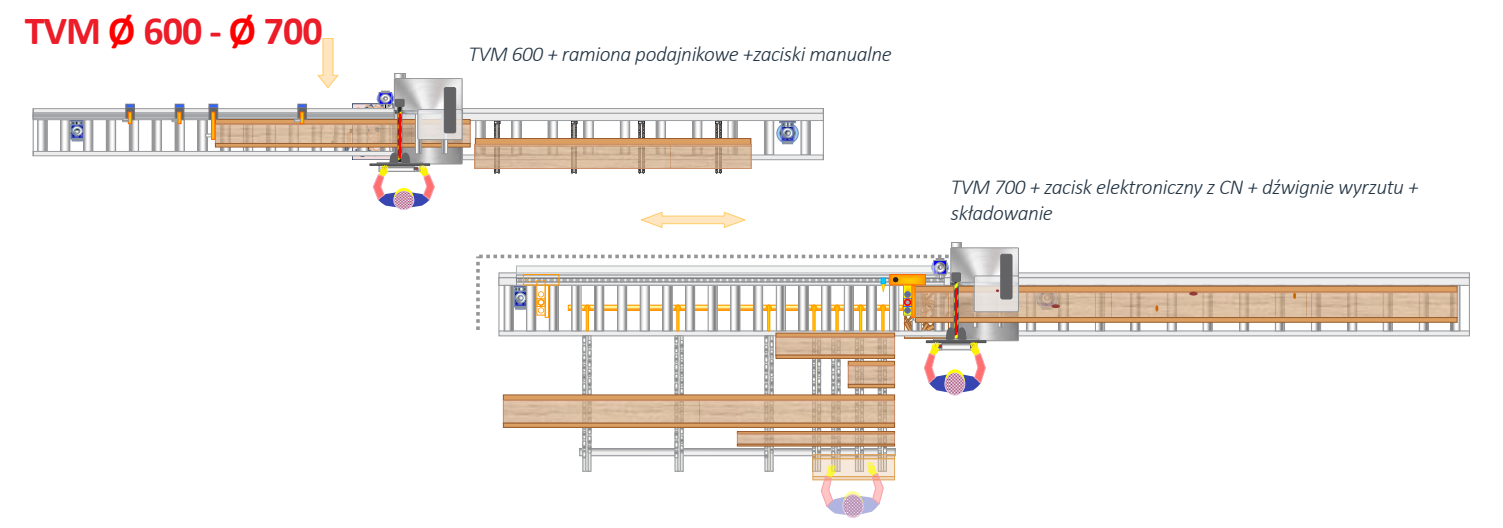
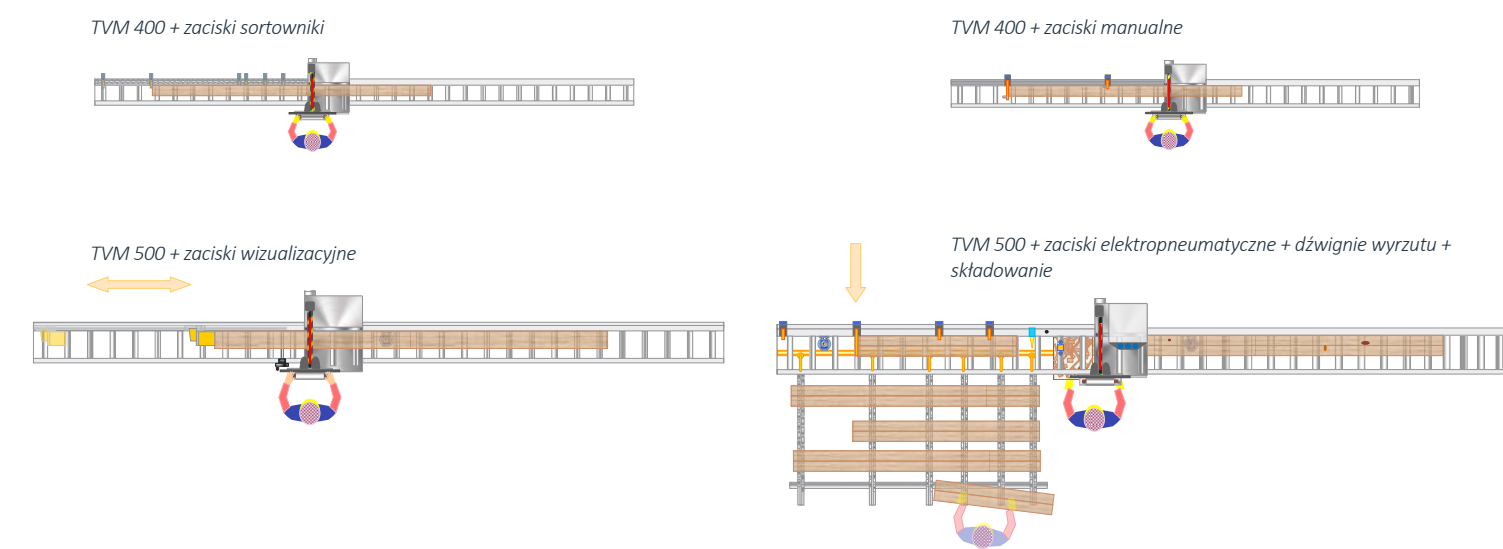
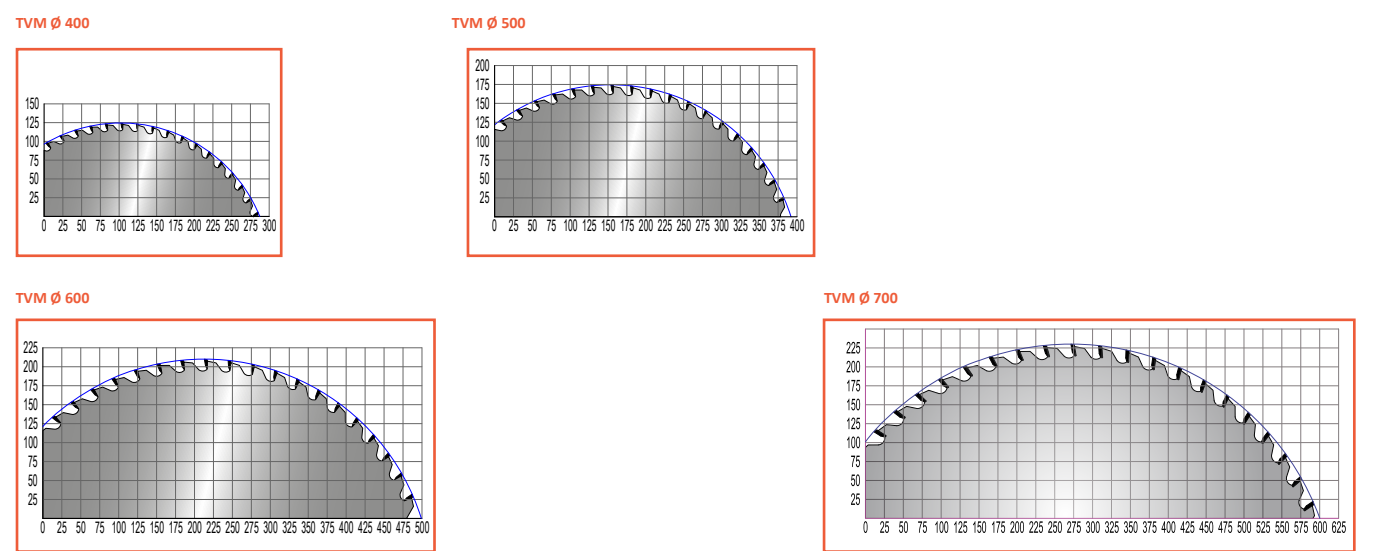


**PRZYKŁADY MOŻLIWYCH KONFIGURACJI: przekształca linię z podstawowej w super wyposażoną. Umieść maszyny TVM - Tom w jednej linii z piłami do kłód i wielopiłami**  
**TVM Ø 400 - Ø 500**



**Przekroje cięcia pilarek SERII TVM: kierunek cięcia pionowy od dołu**



**Przekroje cięcia pilarek SERIE TOM: przesuw ostrza pionowy + poziomy**



**Charakterystyka techniczna standard**

Model	Silnik ostrza (KW)	Piła (mm)	Wysokość stołu roboczego (mm)	Zużycie sprężonego powietrza (nl/min)	Średnia głośność w miejscu operatora (DBA)
TVM 400	2,2 / 3	Ø 400 Ø 30 Z/120	900	100 + 200	<80
TVM 500	4 / 5,5	Ø 500 Ø 30 Z/120	900	100 + 200	<80
TVM 600	7,5/9,2	Ø 600 Ø 35 Z/96	900	150 + 250	< 81,5
TVM 700	9,2 / 11	Ø 700 Ø 40 Z/80	900	150 + 250	< 82,5
TOM 500	9,2 / 11	Ø 500 Ø 35 Z/120	900	300 + 500	<83

**CURSAL**

Crosscutting Solutions for the Solid Wood Industry

**PILARKI POPRZECZNE PÓŁAUTOMATYCZNE seria**

**TVM**  
Ø 400-500-600-700

**TOM**  
Ø 500

- Przeznaczajcie do
- ZAZNACZANIA Z DEFEKTÓW
  - CIĘCIA NA WYMIAR
  - deski pojedyncze lub paczki w małych - średnich - dużych sekcjach



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez uprzedzenia. Niniejszy katalog unieważnia i zastępuje wszystkie poprzednie.



Pośrednik

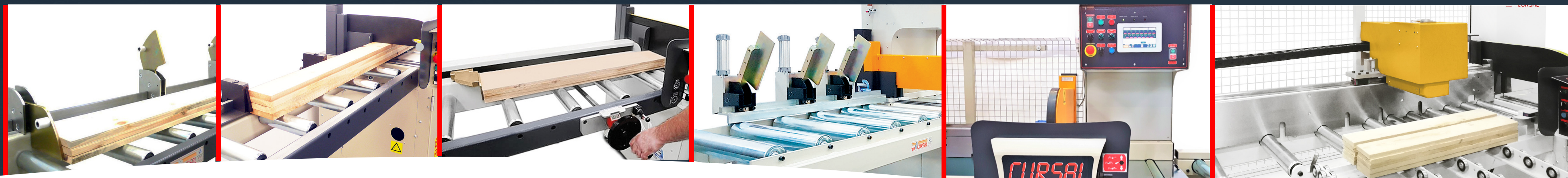
www.cursal.com - info@cursal.com  
 Cursal s.r.l. via Bradolini, 38/a - 31020 San Fior (TV) Italy  
 tel. +39 0438 400963 - fax +39 0438 401851 info@cursal.com

**Eksperti z sektora drzewnego wybierają Cursal**



Z DOŚWIADCZENIEM  
PONAD 3000 SKONS-  
TRUOWANYCH LINII  
Cursal przedstawia  
**NOWĄ SERIĘ** pilarek  
półautomatycznych  
**SZYBKICH**

AKCESORIA



▶ **ZACISKI MANUALNE**

- Proste i tanie używane na taśmach rolkowych luźnych do rzadkiego użycia

▶ **ZACISKI SORTOWNIKI**

- By wyeliminować ręcznie defekty i otrzymać precyzyjne wymiary z desek przyrządkowanych na szlachetnym drewnie

▶ **ZACISKI WIZUALIZACYJNE**

- Ceniony ze względu na elastyczność cięcia zaprogramowanego pojedynczych desek lub paczek z ruchami szybkimi i precyzyjnymi

▶ **ZACISKI ELEKTROPNEUMATYCZNE**

- Podnośnik pneumatyczny – czasowe obniżenie lub z czujnikiem obecności kawałka. Wskazany we wszystkich sektorach, gdzie długość ciętych kawałków rzadko się zmienia

▶ **ZACISK Z KONTROLĄ NUMERYCZNĄ**

- Jest niezastąpiony tam, gdzie różnica pomiędzy wymiarami do cięcia jest minimalna i tam, gdzie często zmieniają się wymiary
- Jest zbudowany w 4 wersjach od 75 do 300 kg. Przewijanie jest zawsze na prowadniach kulkowych z 2 wózkami samosmarującymi. Ruch odbywa się za pomocą taśm, łańcuchów lub zębatek, w zależności od wybranego modelu. Pozycjonowanie otrzymuje się z silnikami o zmiennej prędkości z precyzją aż do 1/10 mm (silniki Brushless).
- Jest uporządkowany, wykonuje perfekcyjnie obliczenia wszystkich ciętych kawałków klasyfikując je ze względu na wymiar i kontrolując ustawione ilości.

**Wszechstronne pilarki do małych - średnich - dużych przekrojów**

Pilarki poprzeczne zajmuje się wszystkim, jest w stanie wyczyścić szybko z sęków i niedoskonałości, nieskończenie wiele rodzajów drewna.

> **TVM 400 - 500**

Idealne do cięcia desek (pojedynczych lub w paczkach) o średnich i małych przekrojach. Często połączone z zaciskami do sortowania - ręcznymi - zaciskami wizualizacyjnymi- pneumatycznymi.

> **TVM 600 - 700**

Tam, gdzie wymiary są ważne i gdzie jest konieczna szybkość i wytrzymałość. Często łączycie w pary profile złączowe elektropneumatyczne lub w wygodne nieruchome z kontrolą numeryczną w kontekstach, które wymagają dużej elastyczności działań.

> **TOM 500**

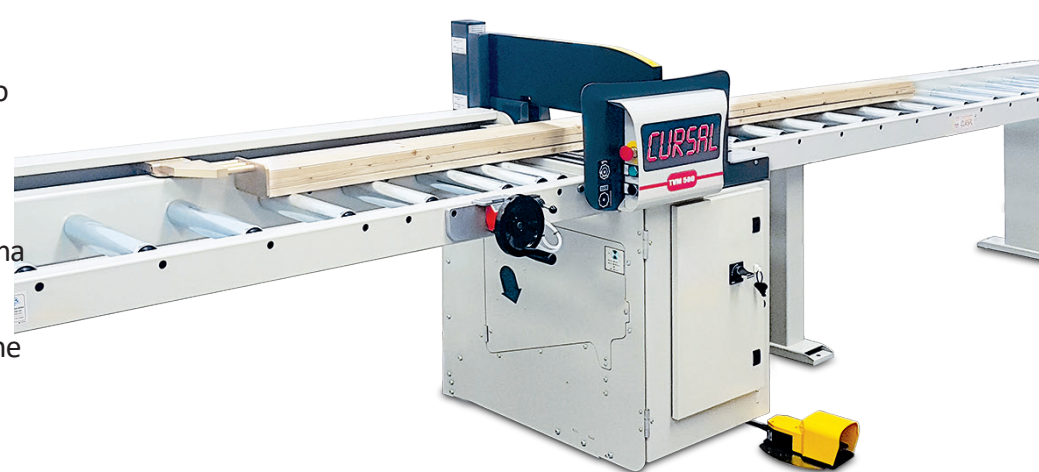
CEL TOM: ZWIĘKSZYĆ produkcję OBCINAJĄC czasy i koszty W SEKTORZE TARTAKÓW. TOM 500 – generalnie na linii z pilami kłód i wielopilami – jest ROZWIĄZANIEM CIĘCIA z sekcją najbardziej hojną od CURSAL.

**SZCZEGÓŁY, KTÓRE W DŁUGIM OKRESIE CZASU SPRAWIAJĄ RÓŻNICĘ: PRAWDZIWE OSZCZĘDNOŚCI**

- Części odmierzone cięte laserowo w kształcie ergonomicznym z ostrymi i zaokrąglonymi krawędziami na zewnątrz i wewnątrz
- Instalacja elektryczna z obwodem kontroli bezpieczeństwa w każdym cyklu
- Micro bezpieczeństwa przy wymuszonym otwarciu z użyciem klucza oryginalnego plombowanego
- Silnik ostrza z możliwością szybkiego zatrzymania (poniżej 10 sek.)
- Mocna prasa do blokowania ustawionych paczek
- Smarownica skroplone powietrze, unika rozpylania oleju w powietrze do oddychania
- Wałki z silentblock gumowym w celu zmniejszenia hałasu
- Płaszczyna strukturalna gruba, całkowicie chromowana w celu osiągnięcia większej trwałości oraz lepszego przesuwania.

**DLACZEGO WARTO POSTAWIĆ NA CURSAL:**

- Bezpieczeństwo dla operatora
- Ergonomia etapów produkcji
- Żywność komponentów
- Wyrównanie zużycia materiałów bez wymiany
- Ulepszona konserwacja
- Predyspozycja akcesoriów CURSAL do personalizacji
- Racjonalizacja kosztów jakości



**PILARKI POPRZECZNE STWORZONE, BY ZAGWARANTOWAĆ STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY NIE DO POBICIA I CAŁKOWITĄ ZGODNOŚĆ Z NAJNOWSZYMI NORMAMI BEZPIECZEŃSTWA.**

**SZEROKIE ZASTOSOWANIE**

Cała produkcja półfabrykatów z drewna i materiałów podobnych: ościeżnice, produkcja nieseryjna różnego rodzaju, drzwi, ramy, listwy przygotowawcze, przemysł opakowań, prace tartaczne.

**MODUŁOWOŚĆ**

Dzięki szerokiej gamie akcesoriów dedykowanych maszyny TVM-TOM z łatwością mieszczą się w cyklach produkcyjnych bardziej zróżnicowanych.

**RÓŻNORODNOŚĆ**

Cięcia desek drewnianych delikatnych / twardych, profilowanych, nie przyciętych, kłód boules, produktów końcowych z oszlifowanymi powierzchniami

**PILARKI NOWEJ GENERACJI CAŁKOWICIE ZAPROJEKTOWANE W 3D: TOM Ø 500 Z BLISKA**

**SUPER** maszyna do tartaków do prac fizycznie męczących, została stworzona by długo pracować w warunkach i środowiskach ekstremalnych. Ruchy ostrza, z cięciem zarówno pionowym jak i poziomym, są na poduszkach z obrotem kół z kontrolowanym biegiem. Całość, by zredukować cykl pracy z pilarką na deskach wilgotnych, suchych, krzywych, etc.



**MULTI WYPOSAŻENIE:** by zmieścić się w różnych cyklach pierwotnej obróbki, TOM jest często wyposażona w systemy transferowe, obrót desek, ramiona podnoszące, wprowadzające

Na wyładunku, półfabrykaty z wypychaczami na transferach, poziomy władunku lub drogi rolkowe luźne.