

## ***Ostřicí stroj AL 805***

### ***Automatický ostřicí stroj CNC pro ostření pilových kotoučů SK***

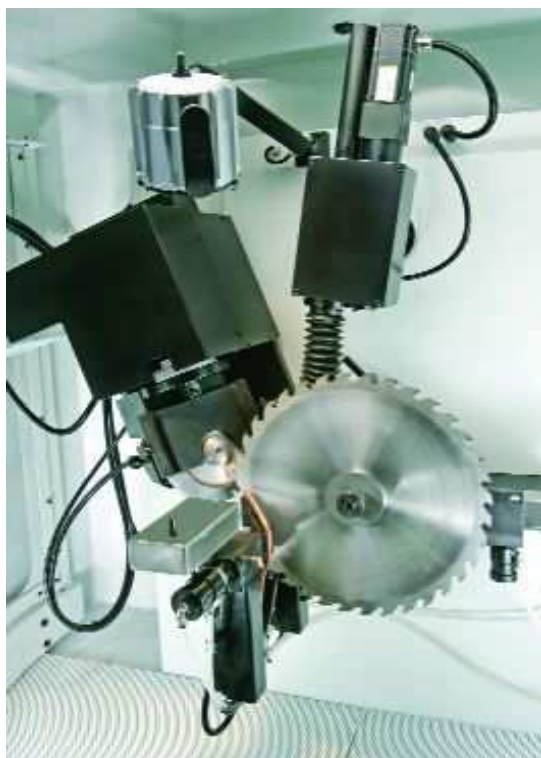
Automatický ostřicí stroj CNC pro ostření pilových kotoučů SK. Stroj zajišťuje automatické ostření čela a hřbetu zubu pilových kotoučů. Ostřicí stroj je připraven pro ostření všech standardních tvarů zubů, jednoduchý výběr pomocí dotykové obrazovky. Pomocí dotykového panelu je možné programovat libovolný nový tvar zubu a systém broušení. Stroj svými parametry umožňuje vysokou produktivitu ostření. Stroj je kompletně zakrytován s posuvnými dveřmi, chlazení je prováděno pomocí olejové emulze.



## Broušení čela a hřbetu zuby



broušení čela zuby



broušení hřbetu zuby

broušení čela a hřbetu zuby je velmi produktivní, pomocí dvou brusných kotoučů, celá pila je nabroušena na jedno upnutí, přesnost je zajištěna pomocí přesného CNC řízení ve 4 programovaných osách, otáčky brusného kotouče jsou řízeny podle potřeby pomocí frekvenčního řízení motoru

## Ovládací panel a dotyková obrazovka

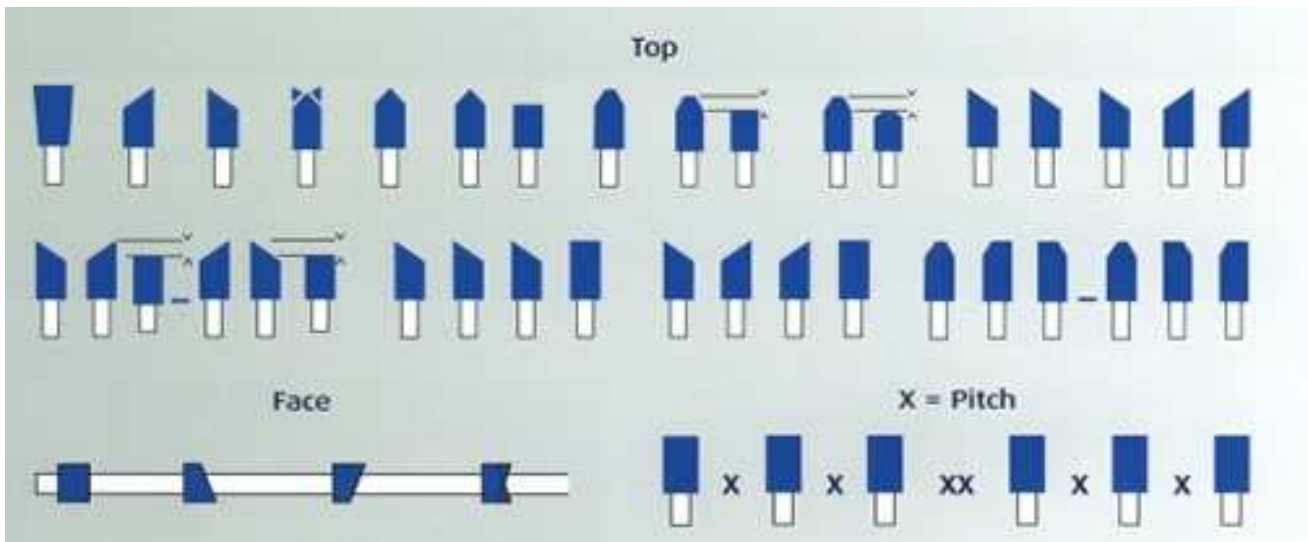
veškeré ovládací funkce jsou soustředěny na přehledný ovládací panel a dotykovou obrazovku pohodlné ovládání stroje z jednoho ovládacího místa, programování tvaru zubu a výběr z široké nabídky zubů uložených v paměti stroje lze provádět na dotykové obrazovce pomocí přesného programování jakéhokoliv tvaru zubu je stroj připraven nabrousit i nové tvary zubů, které se mohou vyskytnout v budoucnu uživatelský ovládací program je velmi jednoduchý a přehledný a umožňuje velmi rychlé nastavení brousícího cyklu, **ovládání je v českém jazyce**



ovládací panel s  
dotykovou obrazovkou



## Přehled tvarů broušených zubů



stroj nemá omezení nabrousit jakýkoliv tvar zubu, řada zubů je uložena přímo v paměti stroje lze vyvolat z paměti tvar zubů, počet zubů a průměr pily a jiné předdefinované cykly ovládání a nastavení stroje je tak velmi rychlé a pružné možnost naprogramování různé sekvence zubové rozteče na požadavek-jako opce je možné osadit stroj příslušenstvím na broušení dutého zubu

## Kryty stroje, odsávání

stroj má dokonalé krytování s posuvnými průhlednými dveřmi, splňuje veškeré evropské a bezpečnostní normy, provedení CE je zajištěn jednoduchý přístup pro čištění stroje a nastavování potřebných parametrů, stroj může být vybaven odsávacím zařízením na brusný prach s možností přídavného filtru. Stroj může být vybaven také filtračním systémem s 1 nebo 2 filtračními stanicemi. Je možná také instalace protipožárního zhasčecího systému

### **Technické parametry stroje**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| průměr pilového kotouče          | 100 - 800 mm  |
| max. tloušťka těla pily          | 10 mm         |
| úhel čela zubu(hook)             | -15 až 40 st. |
| úhel hřbetu zubu                 | 0 - 45 st.    |
| úhel čela zubu(face)             | 0 - 10 st.    |
| rozteč zubů                      | 6 - 130 mm    |
| výkon brousícího motoru          | 0,75 kW       |
| průměr brusného kotouče na hřbet | 125 mm        |
| průměr brusného kotouče na čelo  | 175 mm        |
| upínací průměr brusného kotouče  | 32 mm         |
| pracovní tlak                    | 6 bar         |

### **Rozměry stroje**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| délka stroje    | 165 cm |
| šířka stroje    | 150 cm |
| výška stroje    | 180 cm |
| Hmotnost stroje | 900 kg |