

# ps:speed-grinder

## Wyposażenie:

- Ekran dotykowy
- Automatycznie otwierane i zamykane drzwi
- Możliwość zapisu cykli szlifowania (wstępne/precyzyjne/wyżarzanie)
- Automatyczne dostawianie precyzyjne
- Bezdotykowy pomiar wysokości za pomocą lasera
- lub alternatywnie poprzez pomiary punktowe
- Stół
- LED-owe oświetlenie komory roboczej
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Filtracja chłodziwa
- Pistolet do chłodziwa

## Zastosowanie:

ps:speed-grinder został specjalnie skonstruowany do ostrzenia stempli i matryc wykrawających. Wysokość obrabianego narzędzia zostaje optycznie zdefiniowana laserem lub alternatywnie poprzez pomiary punktowe.

Stół obrotowy jest przystosowany do montażu indywidualnych opraw znanych systemów narzędziowych. Nachylenie stołu jest nastawiane bezstopniowo w zakresie od 0° do 12°. W tak ustawionym położeniu można ostrzyć narzędzia ukośne.



## Dane techniczne:

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ■ Silnik                        | 3,3 kW                      |
| ■ Obroty                        | 2850 min <sup>-1</sup>      |
| ■ Podłączenie elektryczne       | 4 kW                        |
| ■ Tarcza szlifierska            | CBN Ø 200 mm                |
| ■ Stół obrotowy                 | średnica Ø 280 mm           |
|                                 | obroty 30 min <sup>-1</sup> |
|                                 | kąt nachylenia 0 - 5°       |
| ■ Wysokość szlifowania od stołu | 250 mm                      |
| ■ Posuw                         | zakres 250 mm               |
|                                 | najmniejsza jednostka 5 µm  |
| ■ Ciężar                        | 430 kg                      |
| ■ Zajmowana powierzchnia        | 600 x 600 mm                |