

## OPTISAW<sup>®</sup> SD 500 Preczynarka taśmowa ze skrętnym ramieniem.

- ▶ Ciężka, przemysłowa wersja
- ▶ Cicha praca
- ▶ Wysoka dokładność cięcia dzięki pracy bez wibracji
- ▶ Regulacja ciętych skosów w zakresie od -60 do +45 poprzez wychylenie ramy piły
- ▶ Standardowo z wysokiej jakości taśmą bimetalową
- ▶ Dwubiegowy silnik napędowy dla uzyskania prędkości taśmy 40/80 m/min
- ▶ Mikrowyłącznik do automatycznego wyłączenia krańcowego
- ▶ Pompa płynu chłodzącego
- ▶ Rolki prowadzące z łożyskami kulowymi oraz końcówkami z węglików spiekanych
- ▶ Łatwe ustawianie prędkości opuszczania ramienia za pomocą zaworu sterującego posuwem, umieszczonego na panelu sterowania
- ▶ Mocne imadło szybkoocucujące, dużych rozmiarów, ruchome dla dużych przekrojów.



| Dane techniczne              | SD 500                   |
|------------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu               | 3292380                  |
| Napięcie elektryczne         | 400 V / 3 Ph ~50 Hz      |
| Moc silnika                  | 1,5 kW                   |
| Moc silnika pompy chłodzenia | 100 W                    |
| Posuw - opadanie ramy piły   | płynna regulacja         |
| Prędkość posuwu taśmy        | 40 / 80 m/min            |
| Wymiary taśmy tnącej         | 3.770 x 34 x 1,1 mm      |
| Kąt cięcia                   | od -60° do 45°           |
| Wymiary maszyny              | 2 122 x 1 046 x 1 497 mm |
| Waga                         | 805 kg                   |

| Taśmy piły HSS Bi-Metall |                   |             |
|--------------------------|-------------------|-------------|
| Zęby na cal              | Kąt ustawczy zęba | Nr artykułu |
| 5 - 8 ZpZ                | 0°                | 3357590     |
| 6 - 10 ZpZ               | 0°                | 3357591     |

| Zakres cięcia SD 500 |          |        |              |
|----------------------|----------|--------|--------------|
|                      |          |        |              |
| 0°                   | Ø 355 mm | 280 mm | 280 x 490 mm |
| 45°                  | Ø 355 mm | 280 mm | 280 x 340 mm |
| -60°                 | Ø 230 mm | 180 mm | 180 x 220 mm |
| -45°                 | Ø 300 mm | 250 mm | 250 x 250 mm |

## OPTISAW<sup>®</sup> SD 500AV - Półautomatyczna preczynarka taśmowa ze skrętnym ramieniem piły oraz bezstopniowo regulowaną prędkością taśmy za pomocą przemiennika częstotliwości.

- ▶ Ciężka, przemysłowa wersja
- ▶ Regulacja ukośna w zakresie od -60 do +45 poprzez wychylenie ramy piły
- ▶ Płynna regulacja prędkości taśmy w zakresie od 25 do 100 m/min
- ▶ Indywidualnie regulowane prowadnice z węglików spiekanych oraz łożysk kulowych
- ▶ Prosta oraz wygodna regulacja naciągu brzeszczotu za pomocą manometru
- ▶ Łatwa oraz przejrzysta regulacja prędkości opadania ramienia dzięki zaworowi na panelu operatorskim
- ▶ Regulowana podpora rolkowa dla podparcia długich elementów
- ▶ Metalowy ogranicznik materiału ze skalą
- ▶ Układ chłodzenia
- ▶ Hydrauliczne imadło
- ▶ Klasa EMC C2



> Przełącznik częstotliwości  
SIEMENS Sinamics G110M

| Dane techniczne              | SD 500AV                 |
|------------------------------|--------------------------|
| Numer artykułu               | 3292385                  |
| Napięcie elektryczne         | 400 V / 3 Ph ~50 Hz      |
| Moc silnika                  | 2,2 kW                   |
| Moc silnika pompy chłodzenia | 100 W                    |
| Posuw - opadanie ramy piły   | płynna regulacja         |
| Prędkość posuwu taśmy        | 25 - 100 m/min           |
| Wymiary taśmy tnącej         | 3.770 x 34 x 1,1 mm      |
| Kąt cięcia                   | od -60° do 45°           |
| Wymiary maszyny              | 2 122 x 1 046 x 1 497 mm |
| Waga                         | 765 kg                   |

| Taśmy piły HSS Bi-Metall |                   |             |
|--------------------------|-------------------|-------------|
| Zęby na cal              | Kąt ustawczy zęba | Nr artykułu |
| 5 - 8 ZpZ                | 0°                | 3357590     |
| 6 - 10 ZpZ               | 0°                | 3357591     |

| Zakres cięcia SD 500AV |          |        |              |
|------------------------|----------|--------|--------------|
|                        |          |        |              |
| 0°                     | Ø 355 mm | 300 mm | 300 x 490 mm |
| 45°                    | Ø 350 mm | 290 mm | 290 x 340 mm |
| -60°                   | Ø 230 mm | 180 mm | 180 x 220 mm |
| -45°                   | Ø 290 mm | 250 mm | 250 x 250 mm |