



| Algemeen | Eenheid | SER600 met magneetsysteem |
|----------------------------------|-------------------|---|
| Keurmerk | | CE-gekeurd uitgevoerd met dubbel noodstopcircuit en resetsysteem |
| Gewicht | kg | 3.560 kg |
| Afmetingen L x B x H | mm | 3640 x 1585 x 2085 mm |
| Werkhoogte | mm | 900 mm |
| Minimale werkstuk afmeting | mm | 50 x 50 mm |
| Minimale werkstuk hoogte | mm | 0,6 mm (L en B ≥ 5 x H) |
| Maximale werkstuk hoogte | mm | 170 mm |
| Maximale werkstuk breedte | mm | 600 mm |
| Transportband snelheid | m/min | Frequentie geregeld 0,3 – 5 m ¹ /min |
| Bediening | | Overzichtelijk bedieningspaneel (met foutindicatie-paneel) |
| Optionele afzuiginstallatie | | WES6000 Aansturing via ontbraammachine of op afzuiger zelf |
| Aansluiting afzuiginstallatie | mm | 1x Ø 300 mm + 1x Ø 200 mm |
| Voorgeschreven afzuigcapaciteit | m ³ /u | 6000 m ³ /u |
| Voorgeschreven afzuigsnelheid | m/s | 19 m/s |
| Aggregaten | | |
| Aantal bewerkingsstations | | 5 aggregaten: 1x slijpband / 4x komborstel / 2x rondborstel |
| Schuurband | mm | Slijpband 630 mm breed met snelwisselsysteem |
| Borstels | mm | 4 stuks komborstel diameter Ø 255 mm 2 stuks rondborstel diameter Ø 350 mm |
| Transportspecificaties | | |
| Transportband uitvoering | °C | EPDM frictie rubber, hittebestendig tot 140 °C |
| Transportband systeem | kW | Voorzien van magneetfixatie (MAG) Geschikt voor ferro metalen; non-ferro mits lengte minimaal 350 mm |
| Maximale belasting transportband | kg | 300 kg |
| Reiniging transportband | | Reinigingsborstel met stof opvangbak |
| Instelling werkstuk hoogte | | Transporttafel motorisch verstelbaar met digitale uitlezing |
| Componenten | | |
| Slijp-aggregaat | mm kW | Frequentie geregelde slijpkop met slijpwals Schuurband-afmeting: 630 x 1900 mm Motorvermogen 7,5 kW |
| Borsteluitvoering | mm | Borsteluitvoering station 2 + 3: 1x borstelunit met 4x komborstel Ø 255 mm Oscillerend systeem, borstels kruislings draaiend Voorzien van automatische werkstukhoogtecompensatie Borsteluitvoering station 4 + 5: 2x rondborstel Ø 350 mm Oscillerend systeem, borstels linksom en rechtsom draaiend Voorzien van automatische compensatie borstelhoogte |
| Borstelvermogen | kW | 6x 2,2 kW motoren met frequentie-regeling |
| Drukrollen | | 5 verzwaarde drukrollen met olie- en hittebestendige bekleding |
| Aansluitwaarde | | |
| Voltage | V | 400 V (3~ + N + PE) |
| Frequentie | Hz | 50 Hz |
| Stroomsterkte | A | 32 A |
| Vermogen | kW | 16 kW |
| Stekker | CEE | CEE 400V / 32 A (5-aderig) |