

# Gereviseerde Kaltenbach KKS 450 E



Deze Kaltenbach KKS 450 E is volledig nieuw gereviseerd. De KKS 450 E is een halfautomatische verstekzaag voor ferro en non-ferrometalen zoals: Staal, RVS, Chroomstaal, Messing, Koper, Brons, enzovoort.

## Voordelen in een oogopslag:

- Vastklemmen, zagen, omkeren en openen – allemaal met één hendel
- Zaaghogte aan te passen d.m.v. een hendel
- Gebruiksvriendelijke mechanische bediening direct op de machine gemonteerd
- Goede toegankelijkheid voor het wisselen van zaagbladen en onderhoudswerkzaamheden
- Werkstukkleminrichting aan beide zijde van het zaagblad
- Twee zaagsnelheden voor vrijwel alle toepassingen
- Kaltenbach 'cut from below' principe zorgt voor goede spaanafvoer
- Ergonomisch geplaatste bedieningselementen voor gebruiksgemak
- Instelbare zaagslagbegrenzing en snelle terugloop van het zaagblad



#### Werkstukklemming

- Hydraulische verticale klemming
- Groot drukstuk voor veilige klemming aan beide zijdes



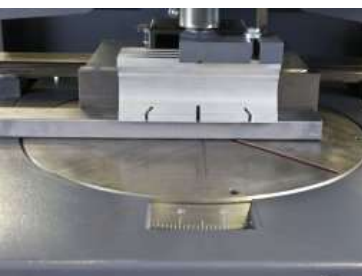
#### Extra werkstukklemming

- Horizontale klemming rechts en links van het zaagblad
- Spanhulp voor dunwandige profielen
- Extra klemming voor bijvoorbeeld het zagen van scherpe hoeken



#### Precieze rechte- en verstek snede

- Stabiel contactoppervlak voor precies zagen
- Naar voren en naar achteren verstelbaar



#### Draaitafel voor versteksnede

- Eenvoudig, handmatig in te stellen verstekhoek
- Zwenkbereik van 180°



#### Precieze zaagsneden

- Robuuste, krachtige aandrijving met geharde en geslepen tandwielen
- Soepele overbrenging van de tandwielen



#### Makkelijke aanpassing van de voeding

- Universele, traploze aanpassing, zelfs tijdens het zagen
- Aanvoerbeweging via hydraulische cilinder



#### Smering met minimale hoeveelheid

- Vrijwel droog werkstuk
- Optimale smering voor het zaagblad
- Afvoer van smeermiddel overbodig
- Langere stand tijd van het gereedschap

| Functies:                                                            |          |         |  | Standaard:       | Optioneel:   | Niet toepasbaar:                     |  |                 |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------|--|------------------|--------------|--------------------------------------|--|-----------------|
| Lange slag klemcilinder                                              |          |         |  |                  |              | ■                                    |  |                 |
| Horizontale klemming links / rechts                                  |          |         |  |                  | ■            |                                      |  |                 |
| Werkstukaanslag met contactvlakken aan beide zijden van het zaagblad |          |         |  | ■                |              |                                      |  |                 |
| Mechanische/ elektrische zaagslagbegrenzing                          |          |         |  | ■                |              |                                      |  |                 |
| Visuele zaagbladtoevoercontrole                                      |          |         |  |                  |              | ■                                    |  |                 |
| Digitale weergave van zaaghoek                                       |          |         |  |                  |              | ■                                    |  |                 |
| NC-verstekverstelling                                                |          |         |  |                  |              | ■                                    |  |                 |
| Zwenkbare beschermkap                                                |          |         |  | ■                |              |                                      |  |                 |
| Tweehandige bediening                                                |          |         |  |                  |              | ■                                    |  |                 |
| Verlichting werkplek                                                 |          |         |  | ■                |              |                                      |  |                 |
| Minimale smering                                                     |          |         |  |                  | ■            |                                      |  |                 |
| Invoer/ uitvoer rollenbaan                                           |          |         |  |                  | ■            |                                      |  |                 |
| Lengtemeetsysteem                                                    |          |         |  |                  | ■            |                                      |  |                 |
| Afmetingen en gewicht:                                               |          | Waarde: |  | Max. werkbereik: | Waarde:      | Motor specificaties:                 |  | Waarde:         |
| Lengte                                                               | 1305 mm  |         |  | Draaitafel       | 180°         | Standaard motorvermogen              |  | 1,8 - 2,7 kW    |
| Breedte                                                              | 1200 mm  |         |  | Rond 90°         | ø 150 mm     | Standaard Snijsnelheid               |  | 10 - 20 m/min   |
| Hoogte                                                               | 2000 mm  |         |  | Rond 45°         | ø 150 mm     | Optioneel 1 Snijsnelheid             |  | 13 - 26 m/min   |
| Werkhoogte                                                           | 1010 mm  |         |  | Vierkant 90°     | 140 x 140 mm | Optioneel 2 Snijsnelheid             |  | 15 - 30 m/min   |
| Gewicht                                                              | 1050 kg  |         |  | Vierkant 45°     | 130 x 130 mm | Traploos instelbare voedingssnelheid |  | 0 - 1000 mm/min |
| Zaagblad diameter                                                    | ø 450 mm |         |  | Rechthoekig 90°  | 330 x 40 mm  |                                      |  |                 |
|                                                                      |          |         |  | Rechthoekig 45°  | 250 x 40 mm  |                                      |  |                 |