

Kaltenbach SKL 450 U

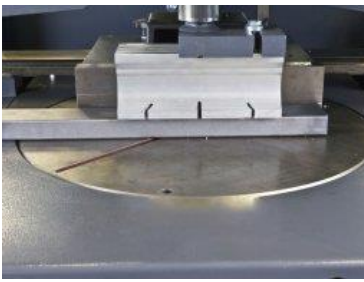


De Kaltenbach SKL 450 U is een halfautomatische verstekzaag voor non-ferrometalen zoals:

Aluminium, Messing, Koper, Brons, enzovoort.

Voordelen in een oogopslag:

- Vastklemmen, zagen, omkeren en openen – allemaal met één druk op de knop
- Geschikt voor enkelvoudige zaagsneden en verwerking van kleine partijen
- Gebruiksvriendelijke elektronische besturingseenheid direct op de machine gemonteerd
- Goede toegankelijkheid voor het wisselen van zaagbladen en onderhoudswerkzaamheden
- Werkstukleminrichting aan beide zijde van het zaagblad
- Traploze zaagbladaanvoer
- 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 bankschroef met lange slag
- Groot drukstuk voor veilige klemming aan beide zijdes



Bediening

- Eenvoudig en snelle bediening via drukknop



Traploos verstelbare snijsnelheid

- Tandriemaandrijving en frequentieregelaar voor traploze snijsnelheid (optioneel)
- Optimale aanpassing van de snijsnelheid voor de diverse materialen



Visuele toevoerregeling

- Visuele voedingscontrole (optioneel)
- Voor het bewerken van dikwandige buizen en massief materiaal



Extra werkstukklemming

- Horizontale kleminrichting 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		■		
Elektronische 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	920 mm	Draaitafel	180°	Standaard motorvermogen	3,7 - 4,7 kW
Breedte	1300 mm	Rond 90°	∅ 160 mm	Optioneel motorvermogen	4,7 - 6,3 kW
Hoogte	2010 mm	Rond 45°	-	Standaard Snijnsnelheid	20 - 39 m/min
Werkhoogte	1010 mm	Vierkant 90°	145 x 145 mm	Traploos instelbare voedingssnelheid	0 - 3000 mm/min
Gewicht	680 kg	Vierkant 45°	125 x 125 mm	Terugslagsnelheid	4500 mm/min
Zaagblad diameter	∅ 450 mm	Rechthoekig 90°	265 x 20 mm		
		Rechthoekig 45°	185 x 20 mm		