

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
- Werkstukklemminrichting 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



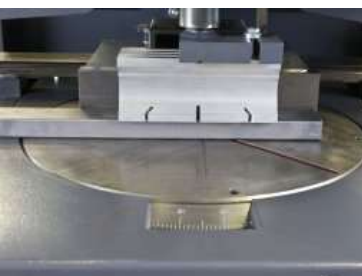
Extra werkstukklemming

- 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			