

Kaltenbach SKL 450 NA



De Kaltenbach SKL 450 NA is een volautomatische verstekzaag voor non-ferrometalen zoals:

Aluminium, Messing, Koper, Brons, enzovoort.

Voordelen in een oogopslag:

- Materiaaltoevoergrijper voor materiaallengtes tot 9999 mm
- Speciale materiaaltoevoergrijper minimaliseert eindstuklengtes
- Elektromagnetische materiaaltoevoergrijper
- Optionele spaanafzuiging
- Efficiënte minimale smering, zorgt voor een langere levensduur van de zaagbladen
- Twee snijsnelheden voor verschillende materiaalafmetingen
- Kaltenbach 'cut from below' principe zorgt voor een 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 klemrichting rechts en links van het zaagblad
- Spanhulp voor dunwandige profielen
- Extra klemming voor bijvoorbeeld het zagen van scherpe hoeken



Precieze rechte- en versteksnede

- 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 gearde 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			■	
Dynamische voedingsnelheid				■
Aanvoersnelheid display				■
Digitale weergave van verstekhoek		■		
NC-verstekinstelling			■	
Labelprinter				■
Inkjetprinter				■
Automatische sortering van onderdelen			■	
Smering verstuiver		■		
Workflow van rechts				■
Boren				■
Spanen transportband / afzuiging				■

Afmetingen en gewicht:	Waarde:	Max. werkbereik:	Waarde:	Motor specificaties:	Waarde:
Lengte	1050 mm	Draaitafel	120°	Standaard motorvermogen	3,7 - 4,7 kW
Breedte	900 mm	Rond 90°	∅ 160 mm	Optioneel motorvermogen	4,7 - 6,3 kW
Hoogte	1840 mm	Rond 45°	∅ 150 mm	Standaard Snijsnelheid	20 - 39 m/min
Werkhoogte	1010 mm	Vierkant 90°	145 x 145 mm	Traploos instelbare voedingsnelheid	0 - 1000 mm/min
Gewicht	1480 kg	Vierkant 45°	125 x 125 mm	Terugslagsnelheid	4500 mm/min
Zaagblad diameter	∅ 450 mm	Rechthoekig 90°	320 x 50 mm		
		Rechthoekig 45°	250 x 40 mm		