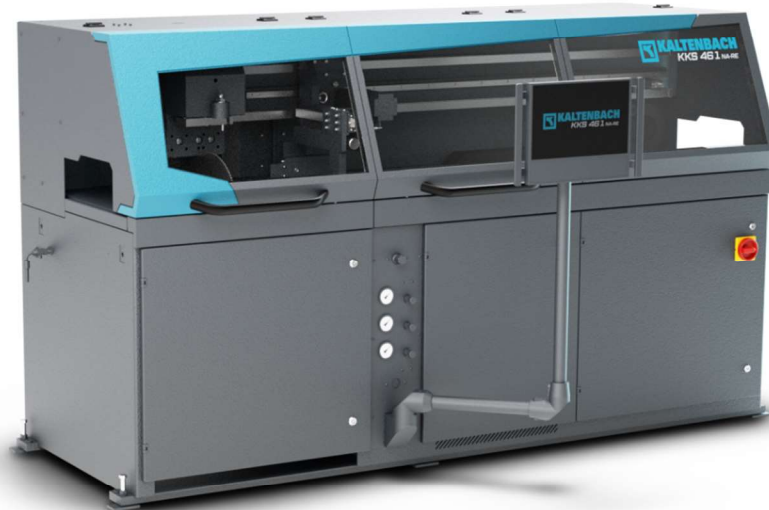


Kaltenbach KKS 461 NA



De Kaltenbach KKS 461 NA is een volautomatische verstekzaag voor ferro- en non-ferrometalen zoals:

Aluminium, Staal, RVS, Messing, Koper, Brons, enzovoort.

Voordelen in een oogopslag:

- Database van materialen en profielen
- Automatische doorvoer grijper
- CNC-gestuurde draaitafel
- Touchscreen besturing
- Automatische berekenen van Snij- en voedingssnelheid
- Rol voor gezaagde stukken
- Flexibele materiaal invoer vanaf Links of Rechts
- Optioneel automatische gezaagde lengtes sorteren
- Doorlopende machinebehuizing



Werkstukklemming

- Hydraulische verticale klemblok met lange slag
- Groot drukstuk voor veilige klemming aan beide zijdes



Bediening

- Eenvoudig en snelle bediening via touchscreen



Traploos verstelbare snijsnelheid

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



Visuele toevoerregeling

- 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, automatische 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:
Materiaaltoevoer van Rechts			■	
Hydraulische horizontale klemming aan de uitvoerzijde		■		
Dynamische zaagbladdoorvoer			■	
CNC-gestuurde zaaghoek			■	
Labelprinter			■	
Inkjetprinter				■
Gebruikersinterface met touchscreen			■	
Ontluchtingsstop			■	
Meerdere sneden voor en achter				■
Automatische materiaalbreedtemeting				■
Handmatige klemdrukverlaging			■	
Automatische klemdrukverlaging				■
Spanen transportband / afzuiging			■	

Afmetingen en gewicht:	Waarde:	Max. werkbereik:	Waarde:	Motor specificaties:	Waarde:
Lengte	3300 mm	Draaitafel	120°	Standaard motorvermogen	3,7 - 4,7 kW
Breedte	1420 mm	Rond 90°	∅ 160 mm	Optioneel motorvermogen	4 - 5,5 kW
Hoogte	2100 mm	Rond 45°	∅ 150 mm	Standaard Snijsnelheid	10 - 20 m/min
Werkhoogte	1040 mm	Vierkant 90°	140 x 140 mm	Traploos instelbare voedingssnelheid	0 - 1000 mm/min
Gewicht	+/- 2120 kg	Vierkant 45°	130 x 130 mm	Terugslagsnelheid	3500 mm/min
Zaagblad diameter	∅ 460 mm	Rechthoekig 90°	240 x 80 mm		
		Rechthoekig 45°	185 x 60 mm		