

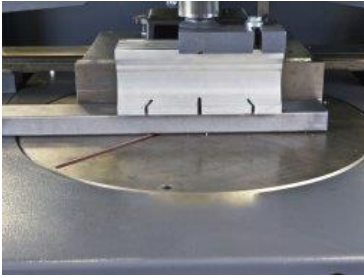
Kaltenbach KKS 450 R



De Kaltenbach KKS 450 R is een halfautomatische verstekzaag speciaal voor het recht zagen van gebogen buizen.

Voordelen in een oogopslag:

- Zaagtafel met taggaten voor de opname van specifieke spanmiddelen
- Instelbare zaagslagbegrenzing en snelle terugloop van het zaagblad
- Vorkheftruck kokers voor snel transport tussen locaties
- Versterkte aandrijfmotor voor hoge zaagprestaties
- Dynamische voedingsregelaar via proportionele klep (optioneel)
- Spanarm met hydraulische lange slag klemcilinder
- Minimale smering voor vrijwel droge zaagsneden
- Kaltenbach 'cut from below' principe zorgt voor goede spaanafvoer
- Ergonomisch geplaatste bedieningselementen voor gebruiksgemak



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



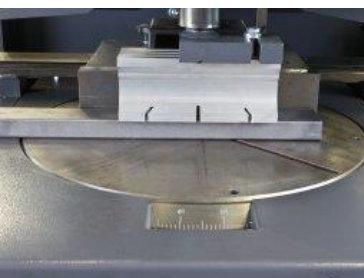
Extra werkstukklemming

- 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



Makelijke 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	1260 mm	Draaitafel	-	Standaard motorvermogen	1,8 - 2,7 kW
Breedte	900 mm	Rond 90°	ø 140 mm	Optioneel motorvermogen	3,7 - 4,5 kW
Hoogte	1920 mm	Rond 45°	-	Optioneel motorvermogen frequentie-c	4 - 5,5 kW
Werkhoogte	1050 mm	Vierkant 90°	130 x 130 mm	Standaard Snijsnelheid	15 - 30 m/min
Gewicht	1150 kg	Vierkant 45°	-	Optioneel Snijsnelheid frequentie-c	20 - 95 m/min
Zaagblad diameter	ø 450 mm	Rechthoekig 90°	330 x 40 mm	Traploos instelbare voedingssnelheid	0 - 1200 mm/min
		Rechthoekig 45°	-	Terugslagsnelheid	3300 mm/min
				Hydraulische uitgang	25 l/min