

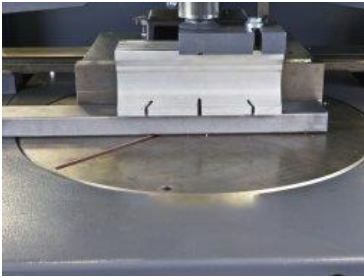
# Kaltenbach KKS 400 T



De Kaltenbach KKS 400 T is een halfautomatische verstekzaag speciaal voor zaagwerkzaamheden waarbij een speciale mal wordt gebruikt.

## Voordelen in een oogopslag:

- Zaagtafel met tagaten voor de opname van specifieke spanmiddelen
- Instelbare zaagslagbegrenzing en snelle terugloop van het zaagblad
- 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



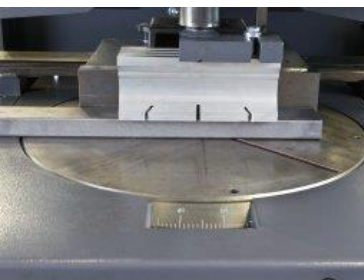
#### Extra werkstukklemming

- 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



#### 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	1050 mm	Draaitafel	180°	Standaard motorvermogen	4,0 kW
Breedte	900 mm	Rond 90°	∅ 130 mm	Standaard Snijsnelheid	20 - 95 m/min
Hoogte	1840 mm	Rond 45°	∅ 130 mm	Traploos instelbare voedingssnelheid	0 - 1000 mm/min
Werkhoogte	1010 mm	Vierkant 90°	-	Terugslagsnelheid	3300 mm/min
Gewicht	850 kg	Vierkant 45°	-	Hydraulische uitgang	25 l/min
Zaagblad diameter	∅ 400 mm	Rechthoekig 90°	-		
		Rechthoekig 45°	-		