

Kaltenbach MSK 471 NA

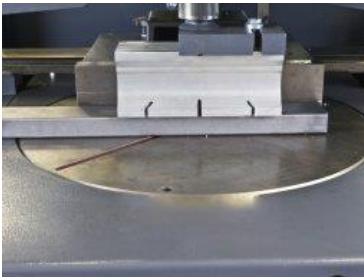


De Kaltenbach MSK 471 NA is een volledig automatische zaag voor ferro en non-ferrometalen zoals:

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

Voordelen in een oogopslag:

- Volledig automatische zagen en sorteren van gezaagde producten
- Weinig trillingen rondom de machine door hoge stijfheid van alle onderdelen
- Materiaal doorvoer grijper
- Gebruiksvriendelijke elektronische bediening direct op de machine gemonteerd
- Goede toegankelijkheid voor het wisselen van zaagbladen en onderhoudswerkzaamheden
- Werkstukleminrichting aan beide zijde van het zaagblad
- Profielen database met alle zaag-informatie van verschillende materialen en profielen
- 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



Smering met minimale hoeveelheid

- Vrijwel droog werkstuk
- Optimale smering voor het zaagblad
- Langere stand tijd van het gereedschap



Traploos verstelbare snijsnelheid

- Profielen database met alle zaag-informatie van verschillende materialen en profielen
- Optimale aanpassing van de snijsnelheid voor de diverse materialen



Visuele toevoerregeling

- Voor het bewerken van dikwandige buizen en massief materiaal



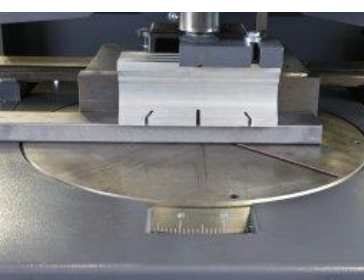
Extra werkstukklemming

- Horizontale klemrichting rechts en links van het zaagblad
- Spanhulp voor dunwandige profielen
- Extra klemming voor bijvoorbeeld het zagen van scherpe hoeken



Precieze rechte- en verstek snede

- Stabiel contactoppervlak voor precies zagen



Draaitafel voor versteksnede

- Eenvoudig, automatische in te stellen verstekhoek
- Zwenkbereik van 30° - 90° - 30°



Precieze zaagsneden

- Robuuste, krachtige aandrijving met HSS geharde en geslepen tandwielen
- Soepele overbrenging van de tandwielen

Functies:		Standaard:	Optioneel:	Niet toepasbaar:
Automatische klem reductie		■		
Dynamische regelbare voeding			■	
Materiaal hoogte meter		■		
Materiaal breedte meter			■	
Automatische lengte meter		■		
Geharde draaitafel			■	
Koelvloeistof toepasbaar		■		■
Microdoseersysteem toepasbaar			■	
Spaan afvoerband		■		
Sorteerkoker voor korte lengtes		■		
Zaag-sorteer robot			■	
Waarschuwinglamp voor fout-report			■	
Lengtemeetsysteem			■	

Afmetingen en gewicht:	Waarde:	Max. werkbereik:	Waarde:	Motor specificaties:	Waarde:
Lengte	6310 mm	Draaitafel	30°-90°-30°	Standaard motorvermogen	19 kW
Breedte	2210 mm	Rond 90°	∅ 152 mm	Standaard Snijsnelheid	8 – 150 m/min
2340	1840 mm	Vierkant 90°	140 x 140 mm	Snijsnelheid (optioneel)	50 – 300 m/min
Werkhoogte	1010 mm	Rechthoekig 90°	250 x 75 mm	Toerental	0 - 2000 mm/min
Gewicht	+/- 4750 kg	Zaagblad diameter	∅ 470 mm	Terugslagsnelheid	6000 mm/min