

TM-TOOLS B.V.
MONSTERSEWEG 31, 2291 PB WATERINGEN
TEL: +31 (0) 85 203 11 66
WEB: WWW.TM-TOOLS.NL
EMAIL: INFO@TM-TOOLS.NL
KVK: 85374318 BTW: NL863602241B01



Technisch informatieblad Kaltenbach type KKS 450 U



KKS 450 U	Semi -automatische universele cirkelzaagmachine met draaitafel.	
Zaagblad	Segment zaagblad Aandrijving volgens DIN 8576	450 x 4 x 50 mm NB 50 / 4 x 80 (14)
Werkbereik	Rond materiaal Vierkant materiaal Vlak materiaal Profielen-verticaal- Idem -horizontaal- Minimale zaaglengthe	90 / 45° 150 mm 90° 140 mm 45° 130 mm 90° 330 x 40 mm 45° 250 x 40 mm 90 / 45° 140x60mm 90° 280 x 95 mm 45° 220 x 80 mm vanaf 10 mm
Aandrijving	Zaagmotor Hydrauliek unit Pomp koelvloeistof	1,8 / 2,7 KW 1,5 KW 0,1 KW
Zaagsnelheden	Standaard of of	13 / 26 m / minuut 11 / 22 m / minuut 15 / 30 m / minuut
Zaagvoeding	Traploos instelbaar Retourslag	0 - 1.000 mm / minuut 3.300 mm / minuut
Electrische aansluiting	TN-S systeem	400 Volt 50 Hz
Gewicht	KKS machine, zonder accessoires	1.050 Kg

Standaard uitrusting KKS 450 U

- Van onderuit zegend Kaltenbach principe gemonteerd aan verstelbare draaitafel. Tafel kan roteren van 0 – 180 graden. Arreteringen, deze zijn weg te klappen, op 45° / 90° en - 45° .
- Digitale uitlezing van de zaaghoek.
- Hydraulische, verticale, spanarm. Deze is voorzien met een slag van 135 mm en een aluminium klemblok die beide zijde van het zaagdeel opspannen. Lange slag vooraf handmatig in te stellen op juiste werkslag.
- Robuuste en verstelbare achter-aanslagplaten voor ondersteuning aan beide zijde van de zaagsnede. Vanuit 0-punt maximaal 40 mm verstelbaar naar voorzijde en maximaal 70 mm naar achteren.
- Hydraulische zaagblad voeding, traploos instelbaar.
- Stuksteller.
- Elektronische instelling van enerzijds de ‘onder tafel’-positie en ook de maximale te zagen hoogte van het zaagblad. Deze kunnen opgeslagen worden alvorens de machine opnieuw wordt opgestart.
- Veiligheidskap met elektronische vergrendeling.
- Verlichting voor een goed zicht op het zaagproces.
- Grote, elektrisch vergrendelde deur aan de voorzijde. Voor een makkelijke wisseling van zaagblad en/of stift-spaan-uitdrijver.
- Hydraulische aggregaat met een maximale capaciteit van 25 liter / minuut.
- Koelvloeistofsysteem met pomp. Koelvloeistof wordt aan beide zijde van het zaagblad aangevoerd voordat het zaagblad het zaagdeel nadert. De hoeveelheid koelvloeistof kan extern worden ingesteld op de juiste hoeveelheid.
- Zaagblad rond 450 mm met stift-spaan-uitdrijver en uitdrijf-rol worden standaard meegeleverd. Vraag ons voor advies met betrekking tot de juiste tandsteek.
- Eerste vulling hydraulische olie, olie voor in de tandwielkast en koelvloeistof worden meegeleverd.

Extra opties

- 1.2 Hydraulische, horizontale klem. Voor het spannen aan beide zijde van het te zagen product. Deze klem bestaat uit twee delen.
- 1.6 Visuele zaagvoeding-regelaar in drie kleuren LED – strip als richtlijn voor een correcte voedingssnelheid. Dit hoofdzakelijk toepasbaar bij het zagen van dikwandige profielen of massieve zaagdelen. (alleen in combinatie met optie 1.12)

TM-TOOLS B.V.
MONSTERSEWEG 31, 2291 PB WATERINGEN
TEL: +31 (0) 85 203 11 66
WEB: WWW.TM-TOOLS.NL
EMAIL: INFO@TM-TOOLS.NL
KVK: 85374318 BTW: NL863602241B01



- 1.8 Koel-nevel-smeerunit. Te gebruiken naast koelvloeistofsysteem. (perslucht aansluiting nodig)

- 1.10 Aangepaste zaagsnelheid voor buizen, te weten: 30 / 60 meter minuut. (35-70) Optie 1.8 aanbevolen.

- 1.12 Krachtigere motor met tandriemaandrijving en frequentieregeling voor traploze instelbare snelheid. 4,0 KW voor snelheden van 7 – 43 meter per minuut of 5,5 KW voor snelheden van 15 – 75 meter per minuut.