

De ABISOFIX

Hoe is een ABISOFIX opgebouwd.



Beschermkap

Messenkop

Motor

Trafo

De Abisofix is een afstripapparaat met regelbare voedingstrafo (los leverbaar).

Met de Abisofix verwijdert u isolatie van gelakt koperdraad, profieldraad, litze etc.

De Abisofix is geschikt voor draden van 0,2 tot 4,5 mm \varnothing in drie verschillende uitvoeringen.

Verskillende koppen zijn hierbij leverbaar.

De voedingstrafo is 230V/50Hz en is geschikt voor alle typen. Deze trafo is los leverbaar. Het gewicht van het afstripapparaat is 450 gram doorsnede van 45 mm en een lengte van 175 mm.


Voor alle typen zijn er reservekoppen, reservemesjes en beschermkapjes leverbaar.

Hoe werkt een ABISOFIX?







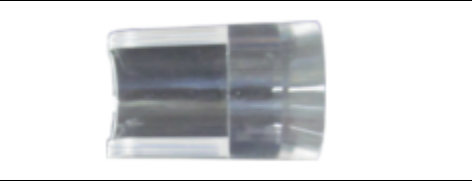




Drie hardmetalen messen sluiten zich met toenemende rotatiesnelheid van de grootste naar de kleinste diameter. Door de zachte start sluiten de messen niet schokkerig, maar klampen ze zich voorzichtig vast aan het te strippen materiaal en versterken dan pas de noodzakelijke snijdruk. Met de continue aanpassing van de rotatiesnelheid sluiten de messen slechts tot een bepaalde diameter. Zo wordt de dunne laklaag van een koperen draad nog steeds verwijderd, terwijl het koper zelf nauwelijks wordt aangevallen. De traploos instelbare voedingseenheid zorgt voor een optimale werksnelheid en synchronisatie van de motor.

Catalogus

	Standaard messen kop	ABISOFIX	Artikel	Maat: \varnothing
	Strippen van geëmailleerde draad en litze. Aanwezige isolatie kan tegelijkertijd worden verwijderd	A1 A3 A5	MK1 MK3 MK5	0,2 - 0,8mm 0,6 - 2,0mm 1,2 - 4,5mm
	Mes kop met limiet en lengteaanslag	ABISOFIX	Artikel	Maat: \varnothing
	Strippen van geëmailleerde draad en litze. Verwijdering van oxidatielagen. Met de lengteaanslag "L" bevestigt u de striplengte van 3 - 40 mm. Voor langer strippen kan de lengte stop worden verwijderd. U kunt de mes limiet "M" instellen op een specifieke draaddiameter. De draad wordt niet aangetast en hogere snelheid is mogelijk.	A1LM A3LM A5LM	MK1LM MK3LM MK5LM	0,2 - 0,8mm 0,6 - 2,0mm 1,2 - 4,5mm

	Speciale messen kop	ABISOFIX	Artikel	Maat: Ø
	In speciale gevallen, met name in de elektronica, kan het nodig zijn om dicht tegen een component te strippen (afstand nul).	ASH ASHM AS	MKSH MKSHM MKS	0,4 - 3,0mm 0,4 - 3,0mm 0,4 - 3,0mm
	Platte messen	ABISOFIX	Artikel	Maat: Ø
	Strippen van draden of draden met dikwandige isolatie. Alleen verkrijgbaar met lengte-aanslag en mes limiet.	AFML3 AFML5	MK3FLM MK5FLM	0,6 - 4,0mm 2,0 - 5,0mm
	Kleine diameter kop	ABISOFIX	Artikel	Maat: Ø
	Strippen en reinigen van pinnen van verf en overtollig soldeer. Bepaalt de dimensie voor PCB-assemblage. Minimale afstand van de pinnen 5,0 mm (voorwaardelijk 4,0 mm). Striplengte 0,5 - 30 mm. De pendiameter kan enigszins worden aangepast.	AK1 AK2 AK3 AK4 AK5 AK6 AK7 AK8	KMK1 KMK2 KMK3 KMK4 KMK5 KMK6 KMK7 KMK8	0,5mm 0,6mm 0,7mm 0,8mm 0,9mm 1,0mm 1,1mm 1,2mm
	Frees (volhardmetaal)	ABISOFIX	Artikel	Maat: Ø
	Strippen van plat koper tot 18 mm. Breedere materialen kunnen worden gestript door verspringend frezen. Algemeen freeswerk, b.v. Verwijderen van koperen parels van motorplaten.	AF	MKF	tot 18mm
	Draaikop	ABISOFIX	Artikel	Maat: Doorsnede
	Draaien van strengen zodat ze als massieve draad in klemmen, kabelschoenen, enz. Kunnen worden gestoken.	AV3 AV5	MKV3 MKV5	0,2 - 2,5mm ² 2,5 - 6,0mm ²
	Twist haak	ABISOFIX	Artikel	Maat: Ø
	Twisten over een draad lus van twee of meer draden. Indien nodig kunnen de gedraaide draden samen met een mes kop worden verwijderd.	AVH	VH	bis 0,6mm

ABISOFIX-Accessoires

	<p>Trafo</p>	<p>Artikel:</p>	<p>ingang:</p>	<p>uitgang:</p>
	<p>Voeding speciaal ontwikkeld voor het ABISOFIX-apparaat met traploze regeling, constante spanning, quasi-zachte start en elektronische overbelasting beveiliging</p>	<p>NEB42B NEB42B/USA</p>	<p>230V, 50Hz 115V, 60Hz</p>	<p>10 - 40V 10 - 40V</p>
	<p>Motor</p>	<p>Artikel:</p>	<p>Gegevens:</p>	
	<p>De ABISOFIX-motor kan ook alleen worden geleverd. In de versie "ADBW" heeft hij een doorboorde schacht. De draad kan door het apparaat worden geleid. Als gevolg hiervan zijn langer strippen op elk moment mogelijk.</p>	<p>AMO ADBW</p>	<p>Alleen motor Motor met gat 2,8 mm Ø</p>	
	<p>Tafelsteun met voetschakelaar</p>			<p>Artikel:</p>
	<p>Het ABISOFIX-apparaat is bevestigd op een tafelblad met de tafelsteun. In- en uitschakelen vindt plaats via de voetschakelaar. De motor blijft precies vertragen. Dit maakt korte cyclustijden voor seriewerk mogelijk.</p>			<p>ATE</p>
	<p>Veerbalans</p>			<p>Artikel:</p>
	<p>Met een veerklem en veerbalans kan een ABISOFIX-apparaat zo op de werkplek worden bevestigd dat het ABISOFIX-apparaat altijd bij de hand hangt, maar geen ruimte op de werktafel vereist. Het Abisofix-apparaat kan niet naar beneden vallen.</p>			<p>A8610</p>
	<p>Veerbeugel</p>			<p>Artikel:</p>
	<p>Met een veerklem en veerbalans kan een ABISOFIX-apparaat zo op de werkplek worden bevestigd dat het ABISOFIX-apparaat altijd bij de hand hangt, maar geen ruimte op de werktafel vereist. Het Abisofix-apparaat kan niet naar beneden vallen.</p>			<p>A8600</p>
	<p>Plexiglas beschermkap</p>			<p>Artikel:</p>
	<p>Gebruik om veiligheidsredenen alleen een beschermkap. Het is bij de levering inbegrepen en is verkrijgbaar als een reserveonderdeel.</p>			<p>SHP</p>
	<p>Reserve messen</p>			<p>Artikel:</p>
	<p>Reservemesjes zijn beschikbaar voor alle soorten. In het geval van slijtage raden we aan om de gehele messenkop of het apparaat in de fabriek te reviseren. Voor seriewerk adviseren wij messen met slijtagebescherming.</p>			<p>MES.# Voorbeeld: MES.A1</p>