Kobberbånds-splejsemaskine TDJ-serien til tråd (1,8T-4,0T) JW-CM02

Model No. JW-CM02



SPECIFICATIONS

Model Number	TDJ-1.8T, TDJ-3.0T, TDJ-4.0T
Strømforsyningsspænding	AC220V 50/60HZ
Trykkraft	1800kg, 3000KG, 4000KG
Motoreffekt	0,55KW, 1,0KW, 1,5KW
Fødelængde	22mm, 32mm, 42mm
Kobberstrimmelbredde	2/4/6mm, 6/8/10mm, 6/8/10mm
Størrelse	310x450x480mm, 330x600x630mm, 430x700x730mm
Vægt	45kg, 110kg, 130kg

TDJ-serien presser en kobberstrimmel omkring fugen mellem to trådender og danner en samling i tre størrelser: TDJ-1.8T, TDJ-3.0T og TDJ-4.0T ved 1800, 3000 og 4000 kg pressekraft. Fremføringslængden er 22, 32 og 42 mm, kobberstrimmelbredden går fra 2 mm til 10 mm, og motorerne er 0.55, 1.0 og 1.5 kW på AC 220 V.

En hamret eller håndpresset fuge afhænger af, hvor hårdt operatøren slår, og hvor meget strimmel der blev klippet af. Her føres kobberstrimmelen fra en spole på en dansearm frem til en længde, der er indstillet på styrepanelet, og lukkes af en motordrevet presse med frekvensomformerstyring, så hver samling i et parti bruger samme strimlængde og samme lukkekraft.

Den laver en tråd-til-tråd-samling af kobberstrimmel i stedet for en terminalpresning, hvilket adskiller den fra presningslinjerne WPM-555 og WPM-3500A. Sammenlignet med TDJ-1.8T tilføjer 3.0T og 4.0T 1200 og 2200 kg kraft samt en bredere 6-10 mm strimmel til større lederbundter.

Nøglefunktioner

1. Tre krafttrin på 1800, 3000 og 4000 kg, matchet til motorer på 0.55, 1.0 og 1.5 kW.

2. Fremføringslængde 22, 32 eller 42 mm efter model, indtastet på styrepanelet i stedet for målt ved hver fuge.

3. Kobberstrimmelbredde 2/4/6 mm på TDJ-1.8T og 6/8/10 mm på 3.0T og 4.0T.

4. Frekvensomformerdrev: pressens hastighed indstilles elektrisk, hvilket holder lukkeslaget stille og gentageligt sammenlignet med en mekanisk koblingspresse.

5. Strimmelspole og dansearm ved bagenden fremfører formen kontinuerligt, med en arbejdslampe på en fleksibel arm over fugeområdet.

6. Fra 45 kg ved 310 x 450 x 480 mm til 130 kg ved 430 x 700 x 730 mm, så 1.8T kan stå på en bænk og 4.0T på et stativ.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	TDJ-1.8T / TDJ-3.0T / TDJ-4.0T
Maskintype	Presse til samling af trådfuge med kobberstrimmel
Strømforsyning	AC 220 V, 50/60 Hz
Pressekraft	1800 kg / 3000 kg / 4000 kg
Motoreffekt	0.55 kW / 1.0 kW / 1.5 kW
Fremføringslængde	22 mm / 32 mm / 42 mm
Kobberstrimmelbredde	2/4/6 mm; 6/8/10 mm; 6/8/10 mm
Mål	310x450x480 mm / 330x600x630 mm / 430x700x730 mm
Vægt	45 kg / 110 kg / 130 kg

Modeloversigt

Alle tre TDJ-modeller kører på samme AC 220 V forsyning med pressekraft fra 1800 kg til 4000 kg og kobberstrimmelbredder op til 10 mm. TDJ-4.0T har den længste fremføringslængde og den tungeste ramme.

Parameter	TDJ-1.8T	TDJ-3.0T	TDJ-4.0T
Forsyningsspænding	AC 220 V 50/60 Hz		
Pressekraft	1800 kg	3000 kg	4000 kg
Motoreffekt	0.55 kW	1.0 kW	1.5 kW
Fremføringslængde	22 mm	32 mm	42 mm
Kobberstrimmelbredde	2/4/6 mm	6/8/10 mm	6/8/10 mm
Mål (L×B×H)	310 × 450 × 480 mm	330 × 600 × 630 mm	430 × 700 × 730 mm
Nettovægt	45 kg	110 kg	130 kg

Anvendelser

— Værksteder for ledningsnet: samling af to trådender med kobberstrimmel før montering af kappe eller overstøbning.

— Reparation af svejsekabler: samling af tunge fleksible kabelender, hvor der ikke ønskes terminalpresning.

— Montering af batteri- og starterkabler: kobberstrimmelfuger på grove udtag.

— Udtag til transformere og koblingsanlæg: samling af massiv og trådet lederende inde i kapslingen.

— Jord- og beskyttelsesledere: dannelse af en permanent tråd-til-tråd-forbindelse uden konnektor.






