Pneumatisk Terminalkrimpemaskin 0,25–120 mm² WPM-120Y

Model No. WPM-120Y



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-120Y
Krimpområde	0,25–120 mm²
Lufttrykkområde	0,5–0,7 MPa
Utgang	2,5 tonn
Total dimensjon	286×125×165 mm
Vekt	6,5 kg

WPM-120Y er en pneumatisk terminalkrympemaskin med et oppgitt krympeområde på 0.25–120mm². Den er fotbryterstyrt: operatøren holder ledningen i den ene hånden og terminalen i den andre, og 2.5T-sylinderen lukker formen når pedalen trykkes. Den ordningen passer repeterende terminering av isolerte rørterminaler, rørterminaler og små kabelsko, der begge hender er opptatt ved formen.

Terminaler over 0.25–120mm²-båndet varierer i hylseveggtykkelse, og en fast håndkrymper former enten de store størrelsene for lite eller komprimerer de små for mye. WPM-120Y arbeider ved 0.5–0.7MPa med manometer og regulator montert på siden av huset, slik at arbeidstrykket leses og stilles ved maskinen. Formen sitter i en boltet blokk foran på 286×125×165mm rammen, rett i operatørens synslinje.

120Y er den eneste 2.5T-modellen i serien som oppgir et ledningsområde, 0.25–120mm², og den arbeider mot et tak på 0.7MPa i stedet for 0.8MPa som 20M og 50L. Den veier 6.5kg mot 5.5kg og 5kg, og rammen er 286×125×165mm i stedet for 275×128×145mm. Der lasten overstiger 2.5T, gir WPM-300L 9.0T.

Nøkkelfunksjoner

1. Oppgitt krympeområde 0.25–120mm² dekker fra styrestrømterminaler til 120mm² kraftledere i én maskin.

2. Fotbryterutløsning lar begge hender bli ved formen for å plassere terminalen og holde ledningen gjennom slaget.

3. 2.5T effekt ved 0.5–0.7MPa, et trykktak tilpasset de mindre hylsene nederst i området.

4. Manometer og regulator på siden av huset lar arbeidstrykket leses og justeres uten å forlate benken.

5. Fremre formblokk er felt inn i 286×125×165mm rammen i benkehøyde, med krympestedet i direkte sikt.

6. 6.5kg med sammenfoldet topphåndtak; maskinen flyttes mellom benker for hånd og settes ned på benkeplaten.

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Modell	WPM-120Y

Parameter	Spesifikasjon
Maskintype	Pneumatisk terminalkrympemaskin
Krympeområde	0.25–120mm²
Krympekraft	2.5T
Lufttrykkområde	0.5–0.7MPa
Ytre mål	286×125×165mm
Vekt	6.5kg

Bruksområder

— Panel- og koblingsanleggskabling, der fargekodede isolerte rørterminaler krympes på ledere fra 0.25mm² og oppover før terminering på rekkeklemmer.

— Verktøymaskin- og drivkapslinger, der rørterminaler og hylser monteres på motor- og frekvensomformerledninger.

— Ledningsnett for jernbane, trafikksignal og byggetekniske tjenester, der flerkjernet styrekabel termineres i volum.

— Apparatkabling, der hylser lukkes på varmeelement-, termostat- og jordledninger på en taktstyrt linje.

— Prefabrikasjonsbenker hos elektroentreprenører som produserer kutt- og krympede ledningsnett i målte lengder.

WPM-120Y

PNEUMATIC TYPE TERMINAL CRIMPING MACHINE

气动式端子压接机



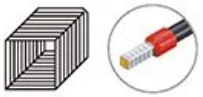
注：WPM-120Y 有正面送线、侧面送线两种模具可供选择
Note: Crimping dies of front feed or side feed for selection.

特点 Feature

- 可选择正面或侧面插入端子的压接
- 采用用脚踏开关控制，比手动工具压接更可靠，稳定，效率更高
- 便携式和轻量型
- The crimping dies of front feed or side feed can be selected
- Operated by the foot switch, Much more reliable, stable and high effeciency
- Compact, light

工具参数 Product parameters

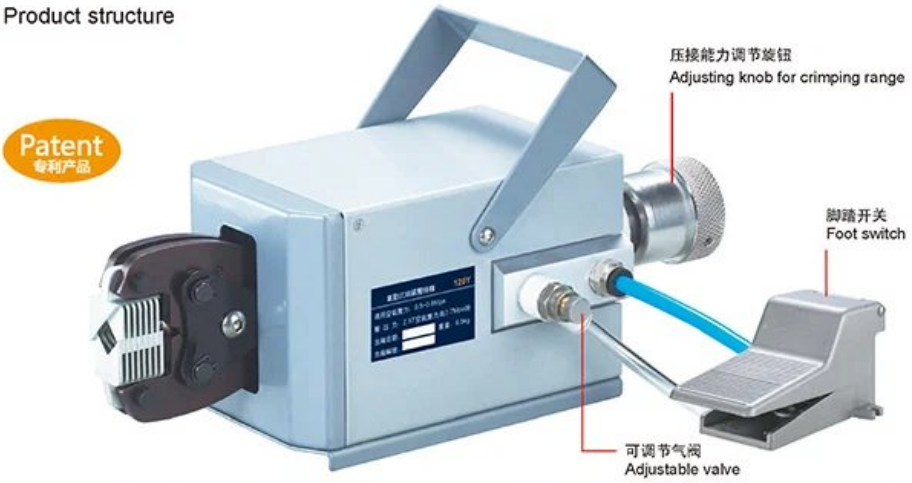
WPM-120Y	
压接范围 Crimping range	0.25-120mm^2
气压范围 Air pressure range	0.5-0.7MPa
出力 Output	2.5T
外形尺寸 Overall dimension	286×125×165mm
重量 Weight	6.5Kg



配套口模 Die sets

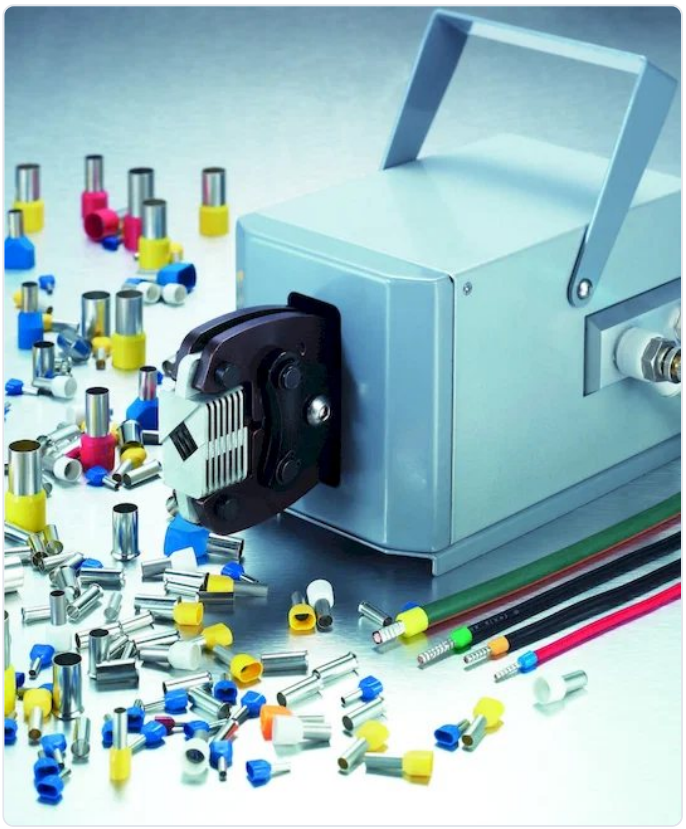
钳口型号 Item No. of Die Sets	压接范围 Crimping range
EN 24-4	0.25~25mm^2
EN 2-3/0	35~85mm^2
EN 4/0-30MCM	85~120mm^2

工具参数 Product structure





Product Images



FAQ

Hvilket trådstørrelsesområde kan den pneumatiske terminalklemmeautomaten WPM-120Y håndtere?

WPM-120Y er designet for et allsidig trådområde fra 0,25 mm^2 til 120 mm^2, noe som gjør den egnet for et bredt spekter av applikasjoner, fra små kontrollkabling til kraftige strømkabler i industrielle miljøer.

Hvordan opereres WPM-120Y-klemmemaskinen, og hva er kontrollfunksjonene?

Denne maskinen har praktisk fotkontroll, slik at operatøren kan holde begge hender fri for å posisjonere ledninger og terminaler. Dette ergonomiske designet forbedrer sikkerheten og arbeidsflyteffektiviteten, og bidrar til raskere og mer konsistent produksjon av kabeltrær.

Hva er klemkraften til den pneumatiske terminalklemmeautomaten WPM-120Y?

WPM-120Y leverer en kraftig klemmeutgang på 2,5 tonn (2,5T). Denne høye kraften sikrer pålitelige, gassette og høypresisjonsklemmer for terminaler og kontakter, noe som er avgjørende for holdbare elektriske forbindelser og langsiktig pålitelighet i krevende miljøer.

Hva er hovedfordelene med å bruke en pneumatisk klemmeautomat som WPM-120Y?

De viktigste fordelene inkluderer betydelig økt produksjonseffektivitet gjennom raske, repeterbare klemme sykluser, redusert operatørtrethet på grunn av pneumatisk kraftassistanse, og konsistente, høykvalitetsklemmer som minimerer etterarbeid. Dens kompakte design sparer også verdifull arbeidsplass på produksjonsgulvet.

Er WPM-120Y egnet for produksjon av kabeltrær?

Ja, absolutt. WPM-120Y er en ideell industriell klemmeutstyr for produksjonslinjer av kabeltrær. Dens kombinasjon av bredt trådområde, høy presisjon, fotbetjent kontroll og robust 2,5T kraft gjør den til en produktivitetsøkende ressurs for å skape pålitelige kabelmontering og avslutninger effektivt.