# Pneumatisk terminalkrympemaskin med utskiftbare stempler WPM-300L

Model No. WPM-300L




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modellnummer** | WPM-300L |
| **Lufttrykkområde** | 0,5–0,8 MPa |
| **Utgang** | 9,0 T |
| **Total dimensjon** | 400×200×210 mm |
| **Vekt** | 10,5 kg |

WPM-300L er den kraftige pneumatiske terminalkrympemaskinen i WPM-serien, med 9.0T effekt mot 2.5T på 20M, 50L og 120Y. Den er bygget for store kabelkabelsko og tykkveggede hylser som et 2.5T-hode ikke klarer å lukke, og den tar utskiftbare former i et fremre formhode merket med størrelseskoder.

På store kabelsko er grensen vanligvis pressen, ikke operatøren: et 2.5T-hode etterlater hylsen underformet og skjøten feiler i en trekktest. WPM-300L lukker formen med 9.0T fra 0.5–0.8MPa verkstedluft, og en teller på frontpanelet registrerer krympesykluser slik at en batch kan kontrolleres mot følgesedelen. Halsen er åpen på begge sider, slik at lange hylser og kabelender går gjennom i stedet for å holdes klar av rammen.

300L er toppen av WPMs pneumatiske serie på 400×200×210mm og 10.5kg, omtrent tre og en halv gang effekten til 2.5T-modellene på en ramme som er betydelig større enn 275×128×145mm på 20M og 50L. Under den dekker WPM-120Y 0.25–120mm² ved 2.5T; 300L spesifiseres når det er kabelskostørrelsen, ikke ledningsområdet, som setter kravet.

## Nøkkelfunksjoner

**1.** 9.0T pneumatisk effekt ved 0.5–0.8MPa, dimensjonert for store kabelkabelsko og tykkveggede hylser som stopper et 2.5T-hode.

**2.** Utskiftbare sekskantformer i det fremre formhodet, hver gravert med sin størrelseskode, slik at riktig form identifiseres før slaget.

**3.** Syklusteller på frontpanelet registrerer krympeslag, som gir en batchtelling mot arbeidsordren uten separat opptelling.

**4.** Formhodet er åpent på begge sider, slik at kabelsko med lang hylse og tung kabel går gjennom halsen i stedet for å holdes klar av rammen.

**5.** 400×200×210mm sveiset hus og 10.5kg vekt holder maskinen stabil under 9.0T lukkekraft uten å boltes fast.

**6.** Gummiert topphåndtak og et trykktett sideinntak for luft lar enheten løftes mellom krympestasjoner og kobles til ved maskinen.

## Tekniske spesifikasjoner

| Parameter | Spesifikasjon |
|---|---|
| **Modell** | WPM-300L |
| **Maskintype** | Pneumatisk terminalkrympemaskin |
| **Krympekraft** | 9.0T |
| **Lufttrykkområde** | 0.5–0.8MPa |
| **Ytre mål** | 400×200×210mm |
| **Vekt** | 10.5kg |
| **Krympeformer** | Utskiftbare |

## Bruksområder

— Montasje av strømfordeling og koblingsanlegg, der tunge kabelsko krympes på tilførsels- og samleskinneledninger før boltet terminering.

— Produksjon av batteri- og frekvensomformerledninger, der store kabelskohylser må lukkes i ett slag for et jevnt trekktestresultat.

— Verksteder for marine- og jernbanekabel, der kraft- og jordledninger termineres med tunge ring- og rørkabelsko.

— Montasje av transformator-, generator- og motorledninger, der kabelsko lukkes på ledninger som et 2.5T-hode ikke klarer å forme.

— Anleggsvedlikehold og arbeid i transformatorstasjoner, der store kabelsko termineres på installert kabel med en benkemontert presse.

# WPM-300L

PNEUMATIC TYPE TERMINAL CRIMPING MACHINE

气动式端子压接机




## 特点 Feature

- 压模可更换设计，可压接多种类型的端子
- 采用脚踏开关控制，适用中等批量端子的压接
- 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 are interchangeable for crimping different terminals
- Operated by foot switch
- Much more reliable, stable and high effeciency
- Compact and light

压接类型：
管形端子，SC 或 TO 端子，点压 8-180mm$^2$，围压 10-300mm$^2$
FOR SC or TO terminals

## 配套口模 Die sets




六边形围压　　点压

## 工具参数 Product parameters

| WPM-300L | |
|---|---|
| 气压范围 Air pressure range | 0.5-0.8MPa |
| 出力 Output | 9.0T |
| 外形尺寸 Overall dimension | 400×200×210mm |
| 重量 Weight | 10.5Kg |

| 钳口型号 Item No. of Die Sets | 适用端子型号 For Terminals | 线缆直径 (mm) Crimping Diameter (mm) | 压接范围 (mm$^2$) | 线号 AWG | 压接形状 Crimped Shape | 端子 Terminal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SC-10W-25W | SC10, 16, 25 | 6.2, 7.1, 8.8 | 10, 16, 25 | 10, 8, 6 | | |
| SC-35W-50W | SC35, 50 | 10.6, 12.4 | 35, 50 | 4, 2 | | |
| SC-70W | SC70 | 14.7 | 70 | 1/0 | | |
| SC-95W | SC95 | 17.4 | 95 | 3/0 | | |
| SC-120W | SC120 | 19.4 | 120 | 4/0 | | |
| SC-150W | SC150 | 21.2 | 150 | | | (TO) |
| SC-185W | SC185 | 23.5 | 185 | | | |
| SC-240W | SC240 | 26.5 | 240 | | | |
| SC-300W | SC300 | 30 | 300 | | | |
| RN-8D-14D | RNB8/RNB14 | 7.2, 9.0 | 8, 14 | | | |
| RN-22D | RNB22 | 11.5 | 22 | 8, 6 | | |
| RN-38D | RNB38 | 13.2 | 38 | 4 | | |
| RN-60D | RNB60 | 15.4 | 60 | 2 | | |
| RN-70D | RNB70 | 17.5 | 70 | 1/0 | | (TO) and (DTGA) |
| RN-100D | RNB100 | 22.1 | 100 | 2/0 | | |
| RN-150D | RNB150 | 26.6 | 150 | 4/0 | | |
| RN-180D | RNB180 | 28.6 | 180 | | | |

## Product Images



## FAQ

**Hva er det operative lufttrykkområdet for WPM-300L pneumatiske terminalklemme-maskin?**

WPM-300L opererer effektivt innenfor et lufttrykkområde på 0,5 til 0,8 MPa. Dette området sikrer optimal klemkraft og konsistent ytelse for pålitelige kabelavslutninger i industrielle miljøer.

**Hva er utgangsklemkraften til WPM-300L, og hvilke typer terminaler kan den håndtere?**

Dette luftdrevne klemverktøyet leverer en kraftig utgangskraft på 9,0 tonn. Dens nøkkelfunksjon er et system med utskiftbare klemmer, som gjør at den kan håndtere et allsidig utvalg av lederkoblinger og terminaltyper, noe som gjør den ideell for ulike kabelharnisk-produksjonsapplikasjoner.

**Hvordan fordeler det utskiftbare klemme-systemet min lederprosessering?**

Det utskiftbare klemme-systemet øker effektiviteten og fleksibiliteten betydelig. I stedet for å trenge flere dedikerte maskiner, kan du raskt bytte klemmer på WPM-300L for å klemme forskjellige terminalstørrelser og -typer. Dette reduserer omstillingstid, sparer på utstyrsutgifter og strømlinjeformer produksjonen for ulike kabelmonteringsprosjekter.

**Er WPM-300L egnet for høyt volum av kabelharnisk-produksjon?**

Ja, absolutt. Som en pneumatisk terminalklemme-maskin er WPM-300L designet for industriell lederprosessering. Dens luftdrevne drift gir raske, repeterende og konsistente klemmer med minimal operatørmatthet, noe som gjør den til et utmerket valg for å øke effektiviteten i produksjonslinjer for kabelharnisk med middels til høyt volum.

**Hva er de primære fordelene med å velge en pneumatisk klemme som WPM-300L fremfor manuelle verktøy?**

De primære fordelene er økt produktivitet, konsistens og operatørergonomi. Den pneumatiske kraften sikrer ensartet klemkvalitet hver gang, reduserer fysisk belastning og øker hastigheten på avslutningsprosessen dramatisk sammenlignet med manuelle klemmer. Dette fører til høyere produksjon, reduserte avslag og lavere langsiktige arbeidskostnader i industriell lederprosessering.