

Rucni pistole AD-31



Kompaktni a lehké pistole na tavná lepidla nabízi široký rozsah použití a kvalitní provedení pro manuální nanášení tavných lepidel a tavných hmot.



Ruční pistole Nordson® série AD-31 kombinují účelné provedení spolehlivý provoz pro manuální nanášení tavných lepidel, tavných hmot a dalších termoplastických materiálů. Široký výběr provedení umožňuje množství různých aplikací včetně balení, montáže produktu a zatesňování.

Série sestává z různých provedení pro vytváření pevných nebo penových nanosů a sprejových nastříků. Pro nanášení vysoce viskózních nebo tmelících materiálů disponuje pistole AD-31 LBS velkým výstupním otvorem.

Tavné pistole AD-31 byly vyvinuty pro optimální manipulaci a vyznačují se hmotností nižší než 0,8 kg.

Charakteristická "vždy studená" rukojeť neobsahuje vyhřevné prvky ani cesty

teploty lepidla, které by mohly způsobit nepohodlné ovládní. Vyhřívání komponentů pistole jsou odděleny vnějším krytem pistole, aby nedošlo k popálení obsluhy.

Ruční pistole AD-31 mají narazuvzdorný kryt zabránící poškození pistole zajišťující její vysokou životnost. Pro zabránění kroucení hadice na tavné lepidlo jsou pistole AD-31 vybaveny připojením otočným o 360 stupňů.

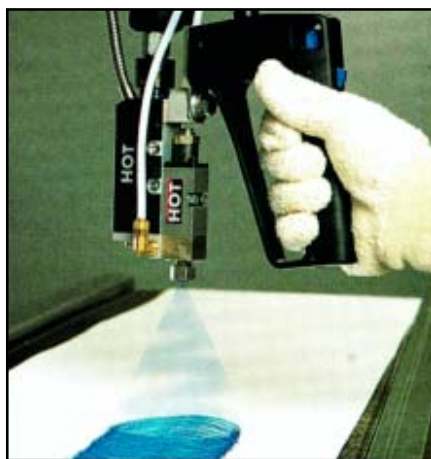
Široká paleta provedení a kompatibilita s většinou tavných zařízení Nordson a sudových zařízení. Vyberte konkrétní provedení závislé na druhu aplikace, požadovaném

druhu nanosu, viskozitě a množství materiálu. V závislosti na provedení ruční tavné pistole obsahují buď RTD snímač (odporové snímání teploty) nebo přednastavený termostatický teplotní snímač. Snímání RTD snižuje kolísání teploty, které by mohlo negativně ovlivnit tok materiálu a způsobit defekty nanosu. Široký rozsah teplot od 55° do 230 C zajišťuje všestrannost použití.

Rucni pistole Nordson® serie AD-31



Ergonomicky tvarovane rucni pistole redukuj fyzickou namahu obsluhy a unavu a poskytuji spoehlivy vykon a velkou flexibilitu.



Pridavne trysky pouzite na pistolich AD-31 umoznuji jednoduchy pristup a presne rizeni umistení nanosu i v uzkem prostoru.



Presna regulace teploty pistoli AD-31SW umoznuje sprejovy nastrik lepidla na teplotne citlive materialy.

Vlastnosti a vyhody

- Kompaktni lehké provedeni umoznuje snadnou manipulaci.
- "vzdy studena" rukovet poskytuje komfortni ovladani a pomaha snizit nebezpeci popaleni oddelenim horkych komponentu krytem a toku lepidla mimo rukojet pistole.
- Rucni pistole AD-31 mohou byt pouzity s mnoha standardnimi a prodlouzenymi tryskami s ruznou velikosti otvoru pro splneni ruznych aplikacnich pozadavku.
- Rusni pistole AD-31SW s virivym nanosem jsou zalozeny na technologii Controlled Fiberization™ a umoznuji vynikajici rizeni hustoty a sirky nanosu. Presne rizeni sirky nanosu poskytuje moznost naneseni lepidla az do vzdalenosti 7 mm od podkladu. Sirka nanosu je regulovatelna v rozsahu 6 to 152 mm.
- Sprejove rucni pistole AD-31S vytvareji nanos široky az 200 mm. Nezavisle nastaveni ovladaciho a sprejoveho vzduchu umoznuje rychle nastaveni velikosti nanosu, hustoty a tvaru.
- Verze LBS jsou urceny pro naneseni vysokoviskoznich materialu.

Technicka data

Typ nanosu:

AD-31: housenka
AD-31SW: virivy nanos
AD-31SW-WP: virivy široky nanos
AD-31S: spray

Maximalni provozni teplota:
230°C

Maximalni hydraulicky tlak:
10.34 MPa

Prumery otvoru trysek:¹

Standard: 0.5 az 2 mm

Prodlouzene: 0.6 to 4 mm

Sirka nanosu dle trysky:¹

AD-31SW: 6 az 38 mm

AD-31SW-WP: 38 az 152 mm

AD-31S: 51 az 203 mm

Tlak sprejoveho vzduchu:²

AD-31SW: 0 az 0.1 MPa

AD-31SW-WP: 0.03 az 0.56 MPa

AD-31S: 0.28 to 0.56 MPa

Maximalni spotreba vzduchu:³

AD-31SW: 1.2 scfm

AD-31SW-WP: 2.5 scfm

AD-31S: 4 scfm

Napajeni:

240 VAC, 50/60 Hz

Hmotnost:

AD-31: 0.8 kg

AD-31SW: 0.8 kg

AD-31SW-WP: 0.8 kg

AD-31S: 1.5 kg

Poznamky:

1. Trysky musi byt objednany zvlast.
2. Doporuceny rozsah.
3. Obsahuje pozadavek ovladaciho a sprejoveho vzduchu.

Rozmery

Rucni pistole	Delka (mm)	Vyska (mm)*	Sirka (mm)
AD-31, AD-31SW, AD-31SW-WP	188	160	41
AD-31S	213	210	53

*Bez trysky



ISO 9000

QUALITY SYSTEMS



Nordson CS, spol. s r.o.
Sumavska 15
602 00 Brno
Tel: 541 592 411
www.nordson.cz