Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Monitoiminiittipihdit 275 mm 3-in-1, Timco

Koodi: 103804060 - EAN: 6438014425023



44,90 €

35,78 € (ALV 0%)

Tulostettu: 21.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Kolme toimintoa yhdessä työkalussa
- Vetoniiteille 2,4-6,4 mm ja niittimuttereille M3-M6
- Mukana kaksi erilaista kalvainta reikien avartamiseen

Timco 3-in-1 monitoiminiittipihdit yhdistävät samaan 275 mm työkaluun popniittipihdit, niittimutteripihdit ja avartimen. Vaihdettavilla osilla voidaan asentaa 2,4-4,8 mm vetoniittejä ja M3-M6 niittimuttereita sekä suurentaa metalliin tehtyjä reikiä kahdella erilaisella kalvaimella. Kätevä monitoimityökalu vähentää erillisten pihtien tarvetta esimerkiksi auto-, pelti-, korjaus- ja asennustöissä.

Timco 3-in-1 275 mm monitoiminiittipihdit yhdistävät kolme metallityössä hyödyllistä toimintoa samaan käsikäyttöiseen työkaluun. Vaihdettavan työpään avulla työkalua voidaan käyttää vetoniittien asentamiseen, niittimuttereiden asentamiseen sekä olemassa olevien reikien avartamiseen.

Vetoniittipihteinä työkalu soveltuu käyttöohjeen mukaan 2,4 mm, 3,2 mm, 4 mm ja 4,8 mm popniiteille. Vetoniittaus on kätevä tapa yhdistää esimerkiksi peltiä ja muita ohuita rakenteita, kun liitokseen päästään käsiksi vain yhdeltä puolelta. Käyttökohteita löytyy esimerkiksi autojen ja peräkärryjen korjauksesta, peltitöistä, metallirakenteista, koteloista sekä koneiden ja laitteiden kunnostuksesta.

Niittimutteripihteinä työkalun käyttöalue on M3, M4, M5 ja M6. Niittimutterilla voidaan tehdä ohueen materiaaliin kiinteä sisäkierre ilman hitsaamista tai tavallisen mutterin asentamista työkappaleen taustapuolelle. Menetelmä sopii esimerkiksi peltiin, metalliprofiileihin, koteloihin ja muihin rakenteisiin, joiden toiselle puolelle on hankala päästä. Popniitti on kätevä pikakorjauksiin.

Kolmas toiminto on reiän avarrus eli kalvaus. Työkaluun voidaan asentaa pakkauksen mukana tuleva kalvainkokoonpano, jolla olemassa olevaa reikää suurennetaan käsivoimin pihtien kahvoja puristamalla. Mukana on kaksi erilaista kalvainta, kaareva ja nelikulmainen. Avarrustoiminnon materiaalirajat ovat ruostumattomalle teräkselle enintään 1 mm, alumiinille enintään 3 mm ja sinkitylle

pellille enintään 2 mm.

Työkalun eri käyttötarkoitusten välillä vaihdetaan vaihtamalla työpäähän tarvittavat osat. Vetoniittikäytössä asennetaan niittitanko, niittiholkki ja käytettävää vetoniittiä vastaava kärki. Niittimuttereita varten käytetään niittimutteritankoa ja -holkkia. Reikien avartamiseen asennetaan puolestaan kalvain ja sen holkki. Mukana tulevaa monitoimiavainta käytetään osien asentamiseen ja käsittelyyn.

275 mm pitkän työkalun runko on alumiiniseosta, rakenteessa käytetään hiiliterästä ja kahvoissa on PVC-pinnoite. Käsikäyttöinen rakenne ei tarvitse akkua, sähköä tai paineilmaa, joten monitoimipihdit ovat käyttövalmiit niin verstaalla, autotallissa kuin liikkuvissa asennus- ja korjaustöissäkin.

Ominaisuudet:
- Kolme toimintoa:
-- Vetoniittien asennus
-- Niittimuttereiden asennus
-- Reikien avarrus
- Pituus: 275 mm
- 360° kääntyvä pää
- Rungon materiaali: alumiiniseos
- Rakenteessa hiiliterästä
- Kahvoissa PVC-pinnoite
- Soveltuvat vetoniittikoot: 2,4-6,4 mm
- Soveltuvat niittimutterikoot: M3-M6
- Toimitussisältö:
-- Monitoiminiittipihdit
-- 2 metallileikkuripäätä
-- 2,4 mm vetoniittikärki
-- 3,2 mm vetoniittikärki
-- 4 mm vetoniittikärki
-- 4,8 mm vetoniittikärki
-- 6,4 mm vetoniittikärki
-- M3-niittimutterikärki
-- M4-niittimutterikärki
-- M5-niittimutterikärki
-- M6-niittimutterikärki