

Käyttöohje Paineilma mutteriväännin 1/2"

Tuote: 3063



Vähentääksesi tulipalon tai räjähdysten, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskejä, lue ja ymmärrä tämän käyttöohjeen kaikki ohjeet. Ole perillä ohjaimista ja laitteen asianmukaisesta käytöstä.

HUOM! Opi tuntemaan työkalusi. Lue käyttöohje huolellisesti. Opettele sovellukset ja rajoitukset sekä mahdolliset erityiset vaaratilanteet.

Vältä käsivammojen riskin

Käytä aina työkaluseiniä.

Vältä silmävammojen riskin

Käytä aina hyväksyttyjä suojalaseja.

Vältä kuulovammojen riskin

Suosittellemme kuulosuojainten käyttöä.

Vältä pitkäaikaista altistumista tärinälle

Pneumaattiset työkalut voivat tärähdellä käytön aikana. Pitkäaikainen altistuminen tärinälle tai hyvin toistuville käsien ja käsivarsien liikkeille voi aiheuttaa vammoja. Lopeta minkä tahansa työkalun käyttö, jos tunnet kihelmöintiä, puutumista, epämukavuutta tai kipua käsissäsi ja käsivarsissasi. Järjestä työn teon väliin riittävästi lepojaksoja.

Liiallinen altistus tärinälle saattaa johtaa pysyviin vaurioihin. Oireet voivat esim. olla sormenpäiden valkoisuutena, tuntoaistin ja lihasvoiman heikentymänä. Ilmoita oireista työnantajalle ja ota yhteyttä lääkäriin.

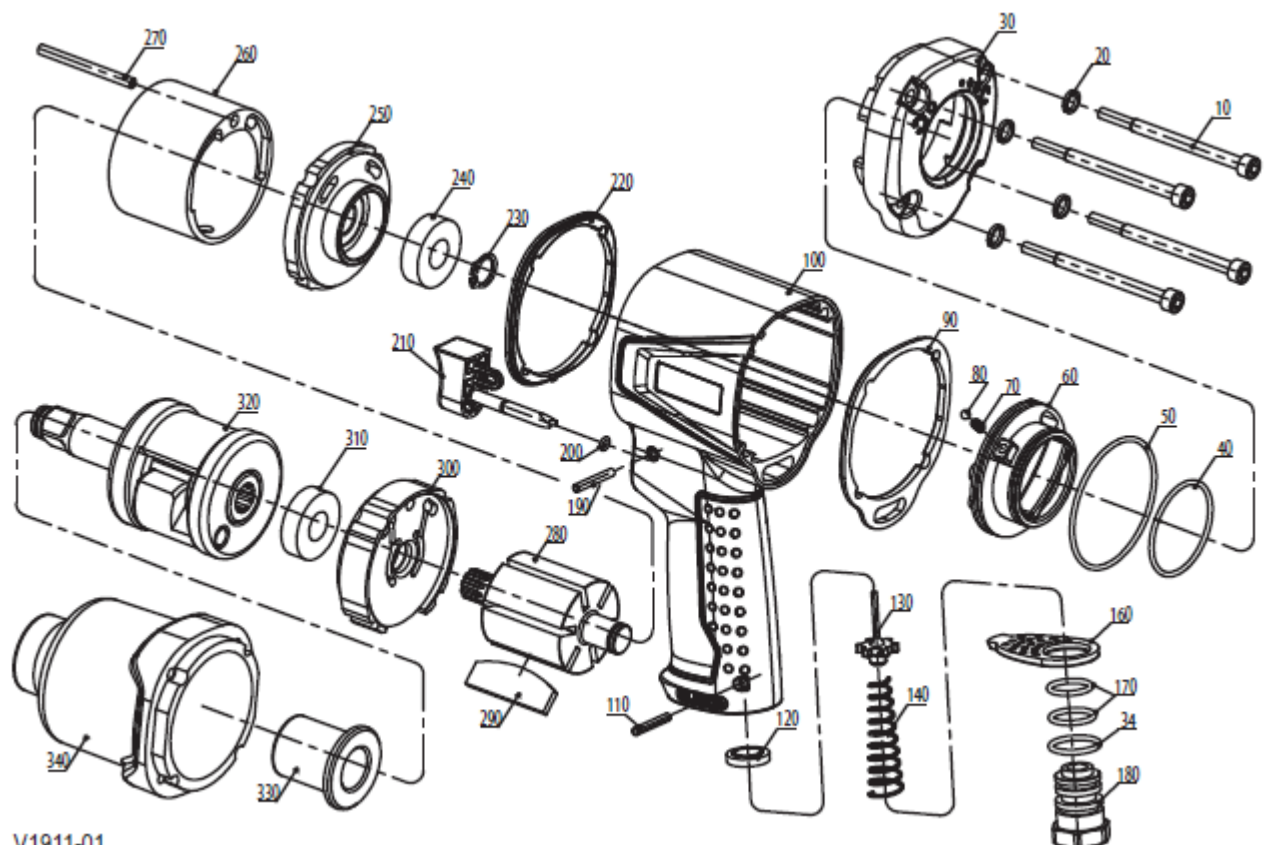
Enintään 90 psi

Tämä työkalu on suunniteltu toimimaan enintään 90 mittauspaineella (90 PSI). Korkeampien ilmanpaineiden käyttö voi aiheuttaa vammoja. Lisäksi korkeamman ilmanpaineen käyttö asettaa sisäiset komponentit kuormitukselle ja rasitukselle, joihin ne eivät ole suunniteltu, mikä voi aiheuttaa työkalun ennenaikaisen vian.

Älä kurota liikaa tai seisoo epävakaa alustalla. PIDÄ AINA tukeva ja tasapainoinen asento.

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Työkaly ei kännisty	ilmaventtiili kiinni tai tukossa	avaa venttiili; poista kaikki esteet
	likaa tai purukumikertymiä osien pinnalle	huuhtelee työkalu purukumiliuottimella. Jos ongelma jatkuu, pura, puhdista ja voitele sisäosat.
	roottorin siivet tai muut osat ovat kuluneet.	vaihda kuluneet komponentit. (Vaihda terät kokonaisena sarjana.)
	liipaisin ei toimi	Puhdista liipaisinmekanismi varmistaaksesi vapaan liikkeen. vaihda mekanismi tarvittaessa
liiallista tai epänormaalia tärinää	laakerit kuluneet.	pura ja tarkasta laakeri. rasvaa tai vaihda tarvittaessa
Epänormaalia ääntä	laakerit kuluneet.	pura ja tarkasta laakeri. rasvaa tai vaihda tarvittaessa
tehon menetys; epänormaalia toimintaa	löysät kiinnikkeet	tarkista kotelon ja ulkoisten kiinnikkeiden kireys
	alhainen ilmanpaine	Varmista, että kompressorilla on oikea ilmavirtausarvo työkalulle. tarkista kompressorin säätimen asetus; aseta ilmanpaine 6,2 baariin (90 psi). Aseta työkalun säädin maksimiasentoon. Tarkista löysät liitännät
	kosteutta tai tukos ilmaletkussa	ilman tulon tulee olla puhdasta ja kuivaa. Puhdista ilmaletkut ja poista kaikki taitokset tai mutkat
	ilmansiirtolinjojen, letkujen, liitosten tai liittimien väärä koko	käytä sopivan kokoisia ilmanvaihtolinjoja/letkuja. Tarkista oikea kiinnitys/liittimet
	likaa tai purukumikertymiä osien pinnalle	huuhtelee työkalu purukumiliuottimella. Tarkista ja puhdista kompressorin ilmansuodatin. Puhdista työkalun ulkopinnat. Jos ongelma jatkuu. pura, puhdista ja voitele sisäosat.
	roottorin lavat ovat kuluneet	vaihda lavat. (Vaihda kokonaisena sarjana.)
iskee riittävästi, mutta ei poista kiinnikkeitä	kulunut hylsy	käytä hyvässä kunnossa olevaa hylsyä
	kulunut iskumekanismi	vaihda komponentit
Iskumekanismi ei toimi	vaurioitunut iskumekanismi	vaihda mekanismi
kotelo kuumenee käytön aikana	riittämätön voitelu	voitele ilmatyökaluöljyllä
	kuluneet komponentit	vaihda komponentit tarpeen mukaan
Useita ilmavuotoja. (Huomautus: Ilman vähäinen vuoto on usein normaalia paineilmatyökaluille)	ilmaventtiili tukossa tai vaurioitunut	puhdista tai vaihda uuteen
	kotelo löysällä tai vahingoittunut	kiristä tai vaihda uuteen



V1911-01

Pos. No.	Part No.	Description	Qty
10	S0300061	Hex Bolt M5*85	4
30	LX720108	Tool Body End Cap	1
40	S0800155	O-Ring	1
50	S0800215	O-Ring	1
60	LX720110	Adjust Knob Unit	1
70	LX720109	Tap Position Spring	1
80	S5400007	Steel Ball	1
90	LX720107	End Cap Gasket	1
100	LX720105	Tool Body	1
110	S3900015	Cylindrical Spring Pin	1
120	LX720112	Sealing Ring	1
130	LX720113	Trigger Vlv. Stem	1
140	LX720114	Trigger Vlv. Spring	1
160	LX720115	Air Exhaust	1
170	S0800115	O-Ring	2
180	LX720116	Air Inlet Fitting	1

Pos. No.	Part No.	Description	Qty
190	S3900015	Cylindrical Spring Pin	1
200	S0800212	O-Ring	1
210	LX720117	Trigger Unit	1
220	LX720103	Front Housing Gasket	1
230	S2100006	Spring Loop Retainer	1
240	S0900011	Bearing GB/T276 6001ZZ	2
250	LX720106	Cylinder End Cap	1
260	LX216025	Cylinder Body	1
270	S3900019	Cylindrical Spring Pin	1
280	LX720102	Rotor Unit	1
290	LX216024	Rotor Blade	6
300	LX720104	Cylinder Front Cap	1
310	S0900011	Bearing GB/T276 6001ZZ	2
320	LX206060	Hammer Unit	1
330	LX206015	Driver Bushing	1
340	LX720101	Housing Front Cap	1

Huolto ja varaosat

Käytä vain voimahylsyjä. Käytä vain hylsyjä, jotka on tarkoitettu "iskumekanismin kanssa". Käsityökalujen kannat voivat rikkoutua, mikä aiheuttaa vaaran lentävistä kappaleista. Tarkista aina hylsy, pidikkeet ja ohjaimet säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ja vaihda tarvittaessa.

Älä jätä laitetta käyntiin, kun se on ilman valvontaa. Kun yksikkö ei ole käytössä, sammuta se valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Käytä vain valmistajan määrittelemiä varaosia tai lisävarusteita.

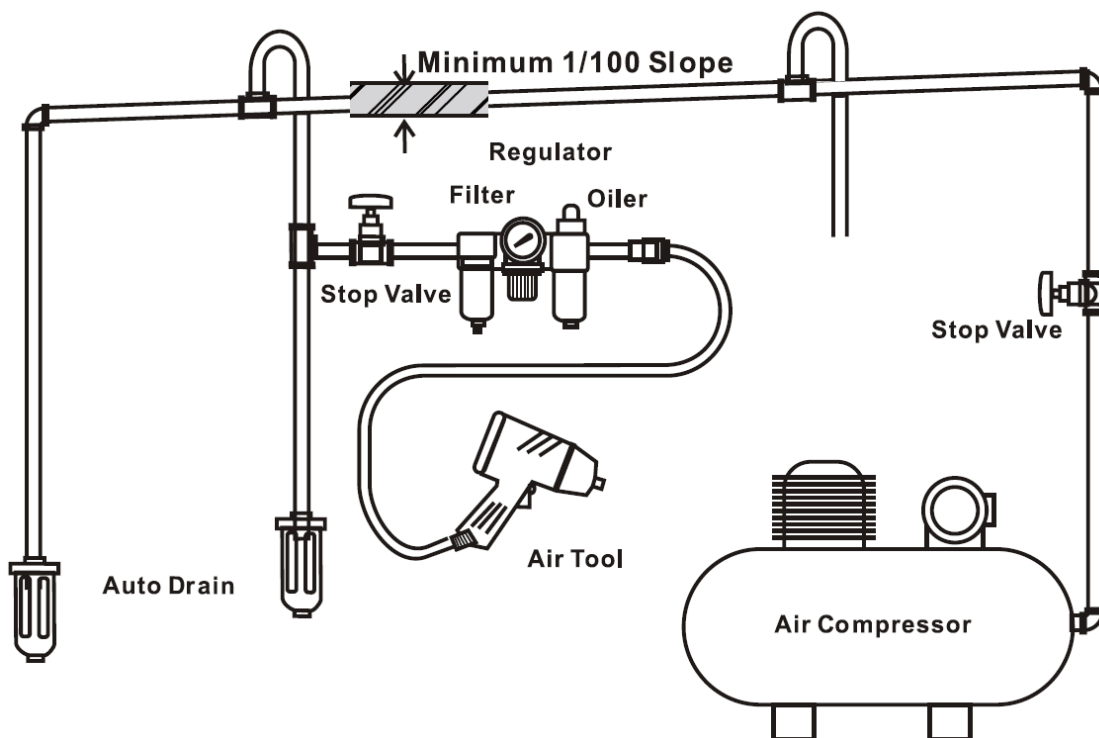
Tarkista, että kaikki liitännät ovat kunnolla kiinni, ennen kuin käytät tätä laitetta.

Ennen työn aloittamista

Ennen kuin työkalu liitetään ilmansyöttöön, puhdista ilmaletku kerääntyneestä pölystä ja kosteudesta ohjaamalla ilmaa vapaasti ilmaletkun läpi 5-10 sekunnin ajan. Ennen kuin poistat työkalun huoltoa tai hylsyn vaihtoa varten, varmista, että kompressorin ilmajohto on suljettu. Tämä estää työkalua toimimasta, jos liipaisinta painetaan vahingossa.

Asennus

Tämä työkalu on suunniteltu toimimaan 90 psi:n paineella. Paine alle 6,2 baarin (90 psi) heikentää työkalun suorituskykyä, kun taas korkeampi ilmanpaine yli 6,2 baaria (90 psi) nostaa työkalun suorituskyvyn yli sen nimelliskapasiteetin ja voi aiheuttaa vakavia vahinkoja työkalulle ja käyttäjälle. Käytä aina puhdasta kuivaa ilmaa. Liiallinen kosteus ja lika lyhentävät huomattavasti minkä tahansa ilmamoottorin käyttöikää. Suosittelemme linjassa olevan suodatin-säädin-voitelulaitteen asentamista mahdollisimman lähelle työkalua. Varmista, että kaikki letkut ja liittimet ovat oikean kokoisia ja tiukasti kiinni, ennen kuin käytät työkalua.



Käyttö

Tämä työkalu on varustettu tehonsäädöllä. Käännä säädintä saavuttaaksesi halutun tehon. Säätimen asetukset ovat vain viitteellisiä eivätkä osoita tarkkaa tehon arvoa. Käännä regulaattoria siten, että pienempi ympyrä merkitsee vähiten tehoa ja suurempi ympyrä eniten tehoa. Työkalu toimii maksimiteholla taaksepäin.

Varoitus

Jos pultti tai mutteri on kiinni, yli viiden (5) sekunnin ajan, isku aiheuttaa liiallista kulumista ja mahdollista vaurioitumista iskumekanismiin. Jos pultin tai mutterin kiristämiseen tai löysäämiseen kuluu yli viisi sekuntia, suosittelemme isomman iskuavaimen käyttöä.

Huolto

Suosittelimme käyttämään vedenerotin-paineensäädin-öljysumutin, koska se pidentää työkalun käyttöikää ja pitää sen jatkuvassa toiminnassa. vedenerotin-paineensäädin-öljysumutin tulee säännöllisesti tarkistaa ja täyttää paineilmatyökalu öljyllä. Paineensäädin-öljysumuttimen asianmukainen säätö suoritetaan asettamalla paperi työkalun poistoaukkojen viereen ja pitämällä liipaisinta auki noin 30 sekuntia. Öljysumutin on kunnolla säätynyt, kun paperille kertyy kevyt öljyläikkä. Liiallista öljyn määrää tulee välttää.

Mikäli työkalun säilyttäminen pidemmän aikaa (yö, viikonloppu jne.) tulee tarpeelliseksi, siihen tulisi syöttää runsaasti voiteluainetta ilmanottoaukon kautta. Työkalua tulee käyttää noin 30 sekunnin ajan varmistaakseen, että öljy on tasaisesti jakautunut koko työkaluun. Työkalu on säilytettävä puhtaassa ja kuivassa ympäristössä.

Suosittelavat voiteluaineet:

Käytä paineilmatyökalu öljyä tai mitä tahansa korkealaatuista turbiiniöljyä, joka sisältää kosteutta imevää, ruosteenestoainetta, metallin kostutusaineita ja EP-lisäainetta (äärimmäinen paine).

Paineilmaletkun voitelu:

Öljysäiliön tilanne tulisi tarkistaa joka 40 käyttötunnin välein.

Poista öljytulppa kotelosta ja pidä työkalua niin, että öljyn tuloaukko on alempana kuin mutterivääntimen kotelo. Anna öljyn valua pois. Mittaa ja täytä noin 30 ml SAE 30 -painoista öljyä. Älä koskaan ylitä työkalun öljytasoa.

Tekniset tiedot

Neliöliitäntä:	2 tuumaa
Pultin kapasiteetti:	1/2 tuumaa
Iskumekanismi:	Kaksoishammas
Maksimi vääntömomentti:	600 Nm (440 ft-lb)
Tyhjäkäyntinopeus:	7 000 kierrosta minuutissa
Keskimääräinen ilman kulutus:	204 l/min (7,2 CFM)
Ilman sisääntulo:	1/4 tuumaa
Vaadittava ilmanpaine:	6,2 bar (90 PSI)
Tärinäarvo:	11,6 m/s ²
Melutaso:	90 dBA
Tehon säätö:	4 asetusta, eteen ja taakse
Kokonaispituus:	205 mm (8,07 tuumaa), alumiinia
Kotelomateriaali:	Alumiini
Nettopaino:	2,2 kg

Maahantuoja: Toolnet Oy, Sorvaajankatu 11, 00880, Helsinki.