

100-00910 Utahovák pneumatický úderový 1/2", utahovací moment 650 Nm

Pneumatiký utahovák 1/2" je příruční, stlačitelným vzduchem poháněný stroj pro použití v autodílnách a montážních linkách. Hodí se na povolování a dotahování šroubových spojů v oblasti motorových vozidel (montáž kol, šrouby podvozku), montážních páslech nebo i v oblasti zemědělství.

Přebytečný vzduch je odváděn přes rukojeť podélným směrem.

Nástrčné nástavce se dají snadno a rychle vyměnit.

Připojení stlačeného vzduchu přes rychlospojku, připojením na 1/4" vsuvku, která je součástí dodávky.

Při dotahování šroubů dbejte na utahovací momenty.

Technické údaje:

Max. uvolňovací moment	650 Nm
Max. utahovací moment	650 Nm
Pracovní rozsah (max. velikost závitů)	M18
Max. vstupní pracovní tlak	6,3 bar
Upínací čtyřhran	1/2"
Spotřeba vzduchu	cca 7 l/sec
Hmotnost	2,7 kg
Doporučená hadice	8x12 mm

Utahovací stupně:

První stupeň	cca 170 Nm
Druhý stupeň	cca 320 Nm
Třetí stupeň	cca 500 Nm
Čtvrtý stupeň	cca 640 Nm

Podmínky pro bezpečnou práci:

Přívodní vzduch do pneumatického utahováku musí být vyčištěný a musí obsahovat olejovou mlhu.

Toho dosáhnete jednotkou s filtračním redukčním ventilem a olejničkou pro tvorbu olejové mlhy.

Kompresor, kterým bude utahovák napájený, musí mít plnicí výkon cca 300 l/min, což odpovídá výkonu motoru cca 2,5 kW.

Pracovní tlak na redukčním ventilu, resp. filtračním ventilu musí být nastavený na hodnotu 6,3 bar.

Bezpečnostní podmínky:

Chraňte sebe a svoje okolí před nebezpečím úrazu vhodnými bezpečnostními pomůckami a opatřeními.

- Úderový utahovák používejte pouze k účelům, pro které byl vyroben
- Pneumatické nářadí chraňte před dětmi
- Pracujte pouze odpočinutí a koncentrovaní
- Utahovák připojte na vzduch jen pomocí rychlospojky
- Jako zdroj energie nepoužívejte kyslík nebo hořlavé plyny
- Před odstraňováním poruch stroje odpojte z přívodu stlačeného vzduchu
- Nikdy nenechávejte stroj běžet při plném výkonu naprázdno
- Při práci noste potřebné ochranné pomůcky (ochranné rukavice, brýle a oděv)

Uvedení do provozu:

Dodanou vsuvku našroubujte do utahováku a pomocí hadice ukončené rychlospojkou připojte na přívod stlačeného vzduchu (vzduch musí být očištěný a přimazaný).

Na výstupní 1/2" čtyřhran nasadte požadovaný nástavec.

Nastavte směr otáček R = povolování, F = utahování (při utahování zvolte požadovaný kroutící moment 1 = min. až 4 = max. kroutící moment. Směr otáček a kroutící moment neměňte, pokud je stlačená spoušť).

Nastrčte nástavec na šroub a přístroj uveďte do činnosti pomocí spouště na rukojeti.

Údržba:

Dodržováním uvedených pokynů na údržbu docílíte dlouhé životnosti a bezvadného chodu.

Předpokladem pro trvalý bezvadný chod stroje je pravidelné mazání.

Na výběr máte z více možností:

- a) Olejničkou na olejovou mlhu
Jednotka obsahuje olejničku na olejovou mlhu a je umístěná na kompresoru
- b) Olejničkou na potrubí (rozvodu)
V bezprostřední blízkosti stroje (vzdálenost asi 50 cm) se instaluje olejnička v potrubí, která dostatečně ochrání stroj potřebným olejem
- c) Rukou
Pokud ve Vašem zařízení není „" jednotka ani olejnička v potrubí, musíte před každým uvedením utahováku do chodu, dát do zdroje stlačeného vzduchu 3-5 kapek speciálního nástrojového oleje. Pokud je stroj víc dní mimo provoz, je potřeba dát do zdroje větší množství speciálního oleje (5-10 kapek)

Pneumatické nářadí skladujte jen na suchých místech.

Záruka:

Základem na nárokování záruky je vyplněný záruční nebo faktura, na které je uvedeno, že slouží jako záruční list. Škody, které vzniknou neodborným používáním úderového utahováku, nepodléhají záruce. Na stroj se vztahuje záruka: 12 měsíců od data prodeje.

Ze záruky jsou vyloučené:

- Díly podléhající rychlému opotřebení
- Škody způsobené nepřipustným pracovním tlakem
- Škody způsobené neupraveným stlačeným vzduchem
- Škody způsobené neodborným používáním nebo cizím zásahem