

HAZET-WERK

NEJVYŠŠÍ TECHNOLOGIE PŘI VÝROBĚ NÁŘADÍ OD ROKU 1868



Geniální nářadí



Návod k použití

Pneumatický

Rázový utahovák

9012 SPC

9012-1 SPC

9013 SPC

CE





HAZET-WERK

NEJVYŠŠÍ TECHNOLOGIE PŘI VÝROBĚ NÁŘADÍ OD ROKU 1868



Prohlášení o shodě

Níže podepsaný tímto potvrzuje, že pneumatický rázový utahovák HAZET 9012 SPC, HAZET 9012-1 SPC a HAZET 9013 SPC je v souladu s příslušnými ustanoveními ES o strojích a přijetí vhodných právních předpisů k provedení směrnice do vnitrostátních právních předpisů.

Popis zařízení: pneumatický rázový utahovák

Typové číslo: 9012 SPC

Typové číslo: 9012-1 SPC

Typové číslo: 9013 SPC

Příslušné předpisy: EG-směrnice 98/37/EWG

EG-směrnice 93/68/EWG

Také prohlašuji, že shoda je i s následujícími normami:

EN 292-1

EN 792-1

ISO 8682-7

EN 292-2

Pr EN 1060

Pr EN 792-6

EN ISO 3744

Podpis výrobce:

Remscheid, Datum:

17.prosinec 2008

① Pro Vaši informaci



Vážený zákazníku,
vybrali jste si dobře, protože
před Vámi leží kvalitní produkt HAZET,
který Vám optimalizuje průběh práce.

1. Obecné informace

- Prosím zajistěte, aby uživatel tohoto nářadí před prvním použitím tento návod k použití důkladně přečetl a pochopil
- Tento návod obsahuje důležitá upozornění, která jsou nutná k bezpečnému a bezproblémovému provozu Vašeho HAZET nářadí.
- Pro správné použití tohoto nářadí je zapotřebí plné dodržení všech bezpečnostních doporučení a informací v tomto návodu
- Vždy se snažte mít tento návod u Vašeho HAZET nářadí.
- Toto nářadí bylo vyvinuto pro určité použití. HAZET výslovně upozorňuje, že toto nářadí nesmí být používáno způsobem, který neodpovídá jeho předpokládanému použití.
- Za zranění a škody vyplývající z nevhodného a zneužívaného použití nebo narušení bezpečnosti, HAZET nenese žádnou odpovědnost nebo záruku.
- Kromě dodržování pravidel pro používání tohoto nářadí jsou platné i ostatní bezpečnostní předpisy a nařízení.

2. Vysvětlení symbolů

POZOR: Věnujte prosím pozornost těmto symbolům!

Přečtěte si návod!



Provozovatel je povinen dodržovat návod
a všechny uživatele nářadí s ním seznámit.

UPOZORNĚNÍ!



Tento symbol označuje upozornění, které
Vám usnadní zacházení.

VAROVÁNÍ!



Tento symbol označuje důležité popisy, nebezpečné
Podmínky, bezpečnostní rizika resp. informace.

POZOR!



Tento symbol označuje upozornění, které
nedodržetím způsobí poškození, špatnou funkci
nebo vyřazení přístroje z provozu.

3. Odpovědnost a záruka

- Každé jiné než zamýšlené použití nebo jiné využití zařízení je nepovolené.
- Nároky jakéhokoli druhu vůči výrobci nebo jeho zástupci škody způsobené nesprávným používáním jsou vyloučeny.
- Za všechny škody způsobené nesprávným používáním zodpovídá provozovatel.



4. Náhradní díly

- Používejte jen originální díly výrobce
- Špatné nebo vadné díly mohou vést k poškození, špatné funkci nebo úplnému zničení nářadí.
- Použitím neschváleného náhradního dílu zaniká záruka, servis, odpovědnost a odškodnění vůči výrobci nebo jeho zástupci, distributorům nebo reprezentantům.

5. Likvidace

- Oddělujte, čistěte a rozebírejte vše v souladu se stávajícími podmínkami pro ochranu pracovního a životního prostředí. Nepoškozené díly opět použijte.
- Kovové materiály sešrotujte.

Snížování znečištění a ochrana životního prostředí jsou v centru naší činnosti!



Pro HAZET je ochrana prostředí velmi důležitá.

② Konstrukce a funkce

1. Technická data / části přístroje

	9012 SPC	9012-1 SPC	9013 SPC
Rázový mechanismus	Kolíkový úderník	Dvojitý úderník	Kolíkový úderník
Závít vzduchové přípojky	1/4"	1/4"	1/4"
Poháněcí čtyřhran	125 1/2"	125 1/2"	20 3/4"
Max. utahovací moment [Nm]	610	623	1400
Doporučený utahovací moment [Nm]	550	550	1000
Max. povolovací moment [Nm]	670	670	1800
Velikost šroubu	M 16	M 16	M 30
Max. volnoběžné otáčky [ot/min]	7000	7500	3800
Hmotnost [kg]	2,5	2,5	5,4
Doporučený průměr hadice [mm]	10	10	13
Spotřeba vzduchu [l/min]	113	113	176
Provozní tlak [bar]	6,3	6,3	6,3
Hluk naprázdno [dB(A)]	87	88	90
Hluk v zatížení [dB(A)]	97	98	105
Zrychlení kmitání [m/s ²]	2,55	3,4	6,1

2. Před uvedením do provozu



Používání, kontrola a údržba pneumatického nářadí musí vždy odpovídat místním a regionálním předpisům.

- Zásobník kompresoru odvodnit a odstranit kondenzát ze vzduchových potrubí. Pročtěte si důkladně provozní návod kompresoru.

DŮLEŽITÉ:



Použití vzduchových filtrů a přimazávačů vzduchu se doporučuje.

POZOR!



Před olejováním připojení nebo spojku Přivádějící vzduch odpojte.

- Olej pro nářadí, viz. kapitola 4 „Údržba a péče“ v tomto návodu.
- Odstraňte prachovku na vstupu vzduchu.
- Připojte nářadí k hadici odpovídající velikosti. Viz. tabulka

3. Uvedení do provozu

- Zapněte kompresor, aby mohl být tlakový zásobník naplněn.
- Nastavte tlak regulátorem tlaku na cca 6,2 bar. Maximální pracovní tlak tohoto nářadí je asi 6,2 bar.
- Výkon otáčení se může lišit v závislosti na velikosti kompresoru a hadic.

- Nepoužívejte poškozené, opotřebované nebo nevhodné vzduchové hadice nebo spojovací díly.
- Nepoužívejte hlavice nebo příslušenství určené pro ruční použití.
- Používejte pouze pevnostní hlavice odpovídající velikosti.
- Pro spuštění nářadí stlačte spouštěcí tlačítko.
- Výkon a směr otáčení lze nastavit natočením regulátoru. Pravý chod = F; Levý chod = R.
- To jsou 3 stupně pro pravý a 1 stupeň pro levý chod.
- Pro zastavení nářadí uvolněte spouštěcí tlačítko.
- Uvědomte si, že nářadí po uvolnění spouštěcího tlačítka ještě dobíhá.
- Po ukončení práce vypněte kompresor a uložte ho podle pokynů návodu na použití.
- Používejte jen suchý, čistý vzduch s maximálním tlakem cca 6,2 bar. Prach, hořlavé páry a vysoká vlhkost mohou motor pneumatického nářadí zničit.
- Nesundávejte žádné nálepky, nahraďte poškozené nálepky.
- Držte stranou od pohybujících se dílů ruce, široké oblečení a dlouhé vlasy.

4. Údržba a péče

Olejování:

- Pneumatické nářadí musí být po celou dobu životnosti mazáno olejem. Motor a kuličkové ložisko potřebují vzduch, který nářadí pohání. Aby vlhkost v tlakovém vzduchu nezpůsobovala korozi, musí být motor denně olejován. Z tohoto důvodu je doporučeno použití integrovaného přimazávače.

- Přimazávač HAZET 9070-1 pro montáž k pneumatickému nářadí.

Olejování pneumatického motoru ručně:

- Odpojte nářadí od přívodu vzduchu a držte vstupem vzduchu nahoru. Dejte jednu až dvě kapky speciálního oleje do vstupu vzduchu.

- Připojte nářadí k přívodu vzduchu, výstup vzduchu z nářadí zakryjte hadrem a jednu sekundu nechte běžet.

- Nepoužívejte pro olejování nářadí hořlavé nebo lehce výparné kapaliny jako kerosin, naftu nebo benzín.

POZOR!



Přebytečný olej v motoru bude okamžitě přes odvodušňovací výstup vypuzen.

VAROVÁNÍ!



Nesměřujte odvodušňovací otvor na lidi nebo objekty. Odvodušňovací otvor se nachází dole na rukojeti

Údržba

- Před prováděním údržby odpojte vždy nářadí od přívodu tlakového vzduchu.
- Při denním používání se provádí údržba čtvrtletně, nejpozději však po 500 pracovních hodinách.
- Poškozené nebo opotřebované díly jako O-kroužky, ložiska a otočné díly jsou vyměněny a všechny pohyblivé díly naolejovány.
- Použijte výhradně náhradní díly výrobce, v jiném případě je záruka neplatná
- Dodržujte prosím při likvidaci jednotlivých dílů, mazacích prostředků atd. odpovídající předpisy pro ochranu životního prostředí.
- Pro čištění nářadí nebo jednotlivých dílů je doporučeno použití technického benzínu.
- Nečistěte rozpouštědly nebo kyselinami, estery (organické sloučeniny jako kyseliny a alkohol), aceton (keton), chlorofluorovodíky nebo nitrokarbonátovými oleji. Nepoužívejte chemikálie s nízkým bodem vzplanutí.
- Pro použití servisních služeb se prosím obraťte na svého obchodníka nebo HAZET-servisní centrum.

5. Poruchy

Při poruše prosím prověřte:

- Kompresor a vedení tlakového vzduchu, spotřebu vzduchu l/min a průřez hadic, zda odpovídají technickým datům nářadí.
- Pracovní vzduch vyšetřete na prach a rezavé části jakož i kondenzát
- Přeoilování vzduchového motoru