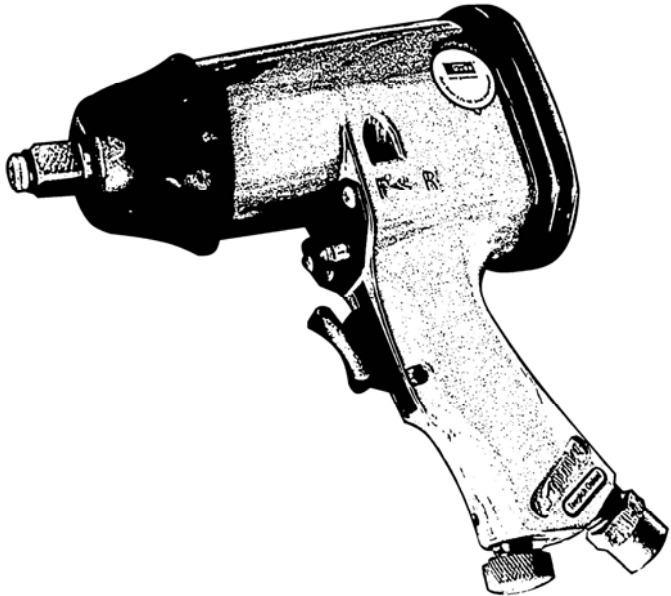
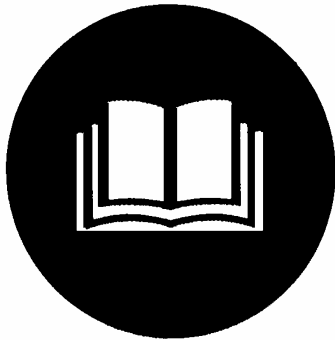




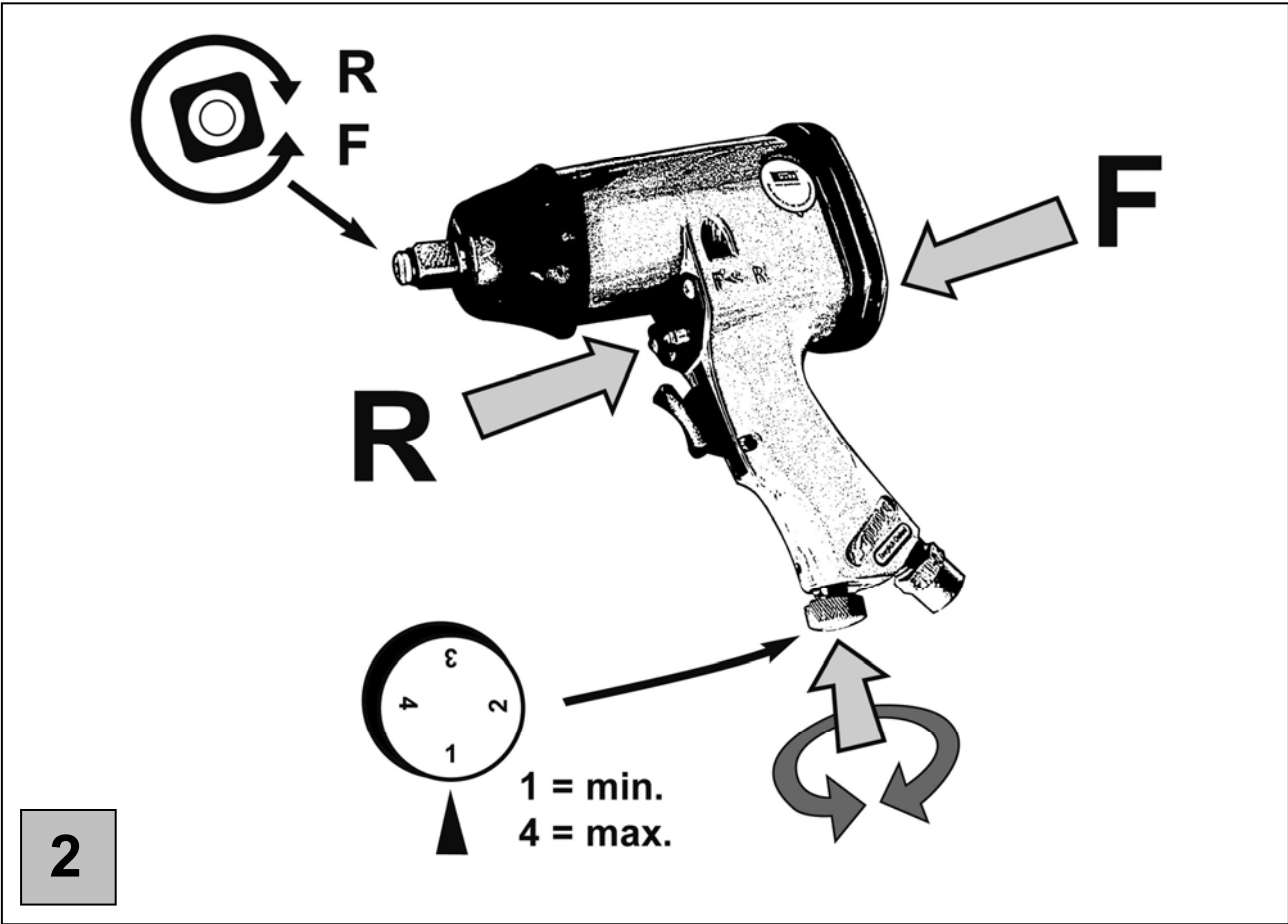
1/2"



Magyar



40039



Mielőtt a gépet üzembe helyezi, kérem, olvassa el figyelmesen a használati utasítást.

A.V. 1





Utánnomást és részutánnomást is jóvá kell hagyatni.

Műszaki változások fenntartva

HU	Vannak műszaki problémái? Reklamáció? Szüksége van pótalkatrészekre, vagy használati utasításra? Honlapunkon www.guede.com a Servis fejezetben gyorsan és bürokráciát kizárva segítünk. Segítsen nekünk, kérem, hogy segítségére lehessünk. Ahhoz, hogy gépét reklamáció esetén identifikálhassuk, szükségünk van a széria számra, megrendelési számra és a gyártási évre. Ezeket az adatokat megtalálja gépe típuscímkéjén. Hogy ezek az adatok mindig kezük ügyében legyenek, kérem, jegyezze fel az alábbiakban:				
	Széria szám:	Megrendelési szám:	Gyártás éve:		
Tel.:	+49 (0) 79 04 / 700-360	Fax:	+49 (0) 79 04 / 700-51999	E-Mail:	support@ts.guede.com





JELZÉSEK:

A gyártmány biztonsága:





			
A gyártmány eleget tesz az illetékes EU normák követelményeinek	Általános tilalom (más piktogrammal együtt)	Tilos bő ruházat viselése!	Tilos ékszerek viselése!

Tilalmak:



Figyelmeztetés:

			
Figyelmeztetés/vigyázz	Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást	Viseljen fülvédőt!	Viseljen védő szemüveget!

Utasítások:

			
Viseljen respirátort!	A hulladékot úgy semmisítse meg, hogy ne károsítsa meg a környezetet.	A karton csomagolást adja át megsemmisítésre a hulladékgyűjtőbe.	A hulladékot úgy semmisítse meg, hogy ne károsítsa meg a környezetet.

Csomagolás:

	
A csomagolást felállított helyzetben tartsa	Súly

A szállítmány tartalma

1. ábra:

- Szerszám fogantyúja négyszögletű hajtóhoz
- Sűrített levegő csatlakozó
- Átkapcsoló kar
- Munka nyomógomb

Gép


1/2" pneumatikus csavarbehajtó

HU Azonossági nyilatkozat EU

Ezzel kijelentjük mi, a Güde GmbH & Co. KG Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany hogy a lentiekben megjelölt gépipari termék, koncepciója és tervezése, az általunk forgalomba kerülő kivitelezésben, megfelel az EU illetékes biztonsági és higiéniai szabályzatok alapkövetelményeinek.

A gépen, a velünk való konzultáció nélkül végzett változások esetén, a jelen nyilatkozat érvényességét veszti.

Gép: 1/2" Megr. szám: 40039

Dátum/gyártó aláírása: 08.10.22 
Az aláíró adatai: Arnold úr, ügyvezető igazgató

Illetékes EU előírások:

98/37/EG;

Használt harmonizált normák:

EN 792-6:2001

Certifikáló szerv: IST Intertek Testing Services
ETL SEMKO

Műszaki adatok

1/2"	
Munkanyomás:	6bar
Levegő szükséglet:	320-530 l/perc
Csavarmenetes csatlakozó:	1/ 4"
Hajtás:	1/ 2"
Max. lazítási erő:	1500 Nm
Üresjárat fordulatszám:	8000 perc⁻¹
Ajánlott csőátméret:	10 mm
Zajosság L_{WA}:	106 dB
Súly:	2,5 kg
Megr. szám: 40039	

Általános biztonsági utasítások



Fontos figyelmeztetés! Az esetben, ha nem tartja be az alábbi biztonsági utasításokat, saját maga és más személyek biztonságát veszélyezteti.

A használati utasítást a gép első üzembehelyezése előtt gondosan át kell tanulmányozni. A szerszám kezelője teljesen tanulmányozza át a pneumatikus gépek használatára vonatkozó biztonsági utasításokat.

A gépet kizárólag szakemberek, event. szakszervíz javíthatja. Az ütőgető csavarbehajtókhoz kizárólag erővel rátolható szerszámcsonkokat szabad használni. Tilos másfajta szerszámcsonkok használata.

Tilos olyan rátolható szerszámcsonkok használata, melyek négyzögletű hajtóberendezése el van kopva, vagy tönkre van menve. Minden használat előtt ellenőrizze, nincsenek-e elkopva az erővel rátolható szerszámcsonkok hajtó négyzögei, vagy nincs-e rajtuk hajszálrepedés.

Használat előtt bizonyosodjon be arról, hogy az erővel rátolható szerszámcsonkok biztonságosan rá van-e erősítve a szerszám hajtó négyzögére.

lgyekezzen a szerszám használata előtt bebiztosítani teste stabil munkahelyzetét.

Minden használat előtt bizonyosodjon be arról, helyesen van-e beállítva a teljesítmény reguláció. Helytelen beállítás a csavarmenetes csatlakozó repedéséhez, vagy leszakadásához, s így a szerszám ellenőrizhetetlen mozgásához billegéséhez vezethet.

Üzembehelyezés előtt ellenőrizze, hogy a jobb, ill. baloldali menetet beállító üzemeltetési szelep megfelelő állapotban legyen. Tilos a gépet üzembe helyezni addig, amíg az erővel rátolható szerszámcsonkok nincsenek szilárdan és szabály szerint felerősítve a csavarfejre, vagy az anyára.

A pneumatikus csövet és a csatlakozásokat rendszeresen ellenőrizze, nincsenek-e elkopva.

A gyorscsatlakozót kizárólag a szerelési utasítás szerint használja. A gépet a fogantyúnál fogva szállítsa, tilos a csőnél fogva húzni. A gépet úgy tartsa, hogy keze ne legyen az ki/bekapcsoló nyomógomb közelében.

Tilos a gépet a forgó erővel rátolható szerszámcsonkoknál fogva tartani, vagy vezetni.

Tilos túllépni a maximálisan megengedett munkanyomást (6bar).

Az esetben ha elő van írva, használjon biztonsági felszerelést.

A szerszám elektromos áram ellen nincs se földelve, se szigetelve.

Tilos s szerszámmal olyan helyen dolgozni, ahol villanyárammal való kontaktus veszélye fenyeget.

Az erővel rátolható szerszámcsonkok cseréje esetén ajánlott a levegő csatlakozót lekapcsolni a gépről, vagy leagalább azt bebiztosítani, hogy a keze biztonságos távolságban legyen a gép ki/bekapcsolójától.

Ügyeljen arra, hogy a gép forgó részei ruhája bő részeivel, nyakkendőjével, hajával, vagy a tisztításra használt ruhával

ne kerüljenek kapcsolatba, ugyanis a gép a lebegő tárgyakat bekaphatja.

A csavarmenetek lazításakor biztosítson be elegendő helyet, nehogy beszoruljon a keze, ugyanis a gép a lazítás alatt a csavarmenet hosszának a függvényében hátrafelé mozog.

A csavarbehajtóhoz kizárólag a gyártó által jóváhagyott adaptert és csuklót szabad használni.

Az esetben, ha használat közben azt észleli, hogy a gép rendszertelenül működik, vagy teljesítménye nem kiegyensúlyozott, azonnal meg kell javíttatni.

Ne használjon feleslegesen hosszú pneumatikus csövet, elbottlás veszélye fenyegethet.

Tanulmányozza át és tartsa be a kompresszorra vonatkozó használati utasításokat.

KIZÁRÓLAG bevált és jóváhagyott munkaszemüveget és fülvédő berendezést viseljen.

Munka előtt vegye le karóráját, gyűrűjét és más zavaró tárgyakat. Bő öltözékét, vagy ékszereit a kompresszor bekaphatja, s ez súlyos sebesülésekkel járhat.

Az esetben, ha a gép hozzá van kapcsolva a légvezetékhez, tilos a ki/bekapcsoló használata.

Az esetben, ha a gépet nem használja, kapcsolja le a légvezetékéről. **TILOS** a gép alkatrészeinek, event. kellékeinek a cseréje, **TILOS** a karbantartási munkákat addig megkezdeni, míg a gép a légvezetékkel kapcsolatban van.

Tartsa be a géptől a biztonságos távolságot. Ügyeljen arra, hogy ne veszítse el teste egyensúlyát.

Ügyeljen arra, hogy kezei munka közben szabadok legyenek, hogy biztonságosan végezhesse a munkát.

A gépet kizárólag olyan sebességgel működtesse, melyre dimenzálva van.

A gépet előírás szerint kezelje, tartsa be az olajozásra és karbantartásra vonatkozó utasításokat.

Tilos a gépet a légvezetéknel fogva húzni, vagy a légvezető csövet a gépből húzással távolítani el. Ügyeljen arra, hogy a csőrendszer magas hőmérsékletű tárggyal, olajjal, éles tárgyakkal ne kerüljön kapcsolatba. Az esetben, ha a csővezeték el van kopva, vagy meg van rongálódva, azonnal ki kell cserélni.

Tisztításhoz használt textilt, vagy más gyúlékony anyagokat bebiztosított fémhordókban tároljon. Ezeket az edényeket a helyi, regionális, vagy az illetékes állam előírásai szerint semmisítse meg.

TILOS a gépet magasabb légnyomás alatt működtetni, mint 6barr. Használjon nyomás regulátort, mely a légnyomást 6barra csökkenti.

A gépet személyektől és állatoktól **MINDIG** biztonságos távolságban használja.

Biztosítsa be, hogy a gép forgó részeinek a sebessége olyan, vagy magasabb legyen, mint a csavarbehajtó sebessége.

Beindítás előtt

Levegő vezetés

A gépre vonatkozó fontos információk a model specifikációban található.

A gépet üzembe helyezés előtt olajozza be (lásd. Karbantartás).

Szerelés

Az erővel rátolható szerszámcsonkok és a hosszabbító fel-, vagy leszerelése előtt minden esetben kapcsolja le a gépről a légvezetékét.

Üzemeltetés



Biztonsági figyelmeztetés! Viseljen védő szemüveget! Viseljen fülvédőt!

A mindennapi üzemeltetés előtt, kérem, minden esetben engedje ki a kompresszor tartályából a folyadékot, s fűvassa ki a légvezető csővekből a kondenzátot!

Ezt követően kapcsolja be kompresszort. A munkanyomás 6 barr.

Az **ütögető csavarbehajtó (forgató ereje)** teljesítménye a primár munkakörülmények alatt elsősorban három faktor függvénye:

- a) a használt munkanyomás
- b) a munkalépés hossza a csavarmenetes csatlakozón Normális munkatartam egy csavarmenetes csatlakozón kb. 3-5 másodperc.
- c) a be/kikapcsolókar beállítása a csavarmenetes csatlakozóhoz viszonyítva az ütögetési időtartam arányában, függvényében.

A különféle keménységű anyagok és csavarok használata eredményeként nagyobb a dörzsolás, mely magasabb forgató erőt igényel anélkül, hogy a csavar jobban be lenne szorítva. Berozsdásodott csavarmenetek esetén, az ütögető csavarbehajtó használata előtt, a berozsdásodott helyre rozsdoldó szert aplikáljon. Az esetben, ha a csavarmenet 3 – 5 másodperc alatt nem lazul meg, használjon egy számmal nagyobb ütögető csavarbehajtót. Az ütögető csavarbehajtót tilos a megengedett határ fölötti túlterhelésnek alávetni, ugyanis ez jelentősen lecsökkenti a szerszám élettartamát.

MEGJEGYZÉS: rögzítő csavarozó erő a csavar szilárdságától, a gép fordulatszámától, a használt erővel rátolható kulcsoktól és, az illetékes esetben, a kulcs használati idejétől függ.

A berendezéshez, az erővel rátolható szerszámcsonkokkal, használja a legközvetlenebb és a legegyszerűbb csatlakozást. Tudniillik, minden csatlakozás és további meghosszabbítás csökkenti a szerszám teljesítményét.

A 2. ábra bemutatja a lazító erő beállítását

Karbantartás és kezelés

Kenés

Üzemzavar eltávolítása

Üzemzavar	Lehetséges ok	Üzemzavar eltávolítása
Az ütögető csavarbehajtó nem üzemel, vagy lassan fut	Elégtelen légnyomás	Ellenőrizze a légnyomást a légkieresztő nyíláson. A légnyomás értéke 6 barr legyen
	A légnyomás értéke alacsonyra van beállítva	A légnyomást emelje 6 barra.
	Az ütögető csavarbehajtót meg kell olajozni	Lásd. Kenés
	Az ütögető csavarbehajtót ki kell tisztítani	Lásd. Karbantartás
	A légvezető cső nem tömít eléggé	A cső csatlakozásait szorítsa be.

1. Ütögető csavarbehajtót kapcsolja le a légvezetékéről.
2. A légkieresztőbe csöpöntsön 4-6 csepp pneumatikus GÜDE olajat, megr. szám 40060 (ajánlatos GÜDE kód - olajat, megr. szám 41354), vagy ennek megfelelő típusú légkieresztőbe való olajat, miközben a ki/bekapcsoló lenyomott állapotban legyen.
3. Ezt követően ismét kapcsolja össze a szerszámot a légvezetékekkel és hagyja kb. 30 másodpercet futni, hogy a felesleges olaj kifolyjon.

Ez a kenési folyamat arra szolgál, hogy eltávolítsa a nedvességet, a port és a szennyeződést, mely a kompresszorban leülepszik és csökkenti a teljesítményét. A legjobb védelem ez ellen integrált olajtartály használata.



Biztonsági utasítás! A kifolyt olaj súlyos baleseteket idézhet elő. Az olajkifolyó fedelét olajozás után fedje be ruhával, s hagyja a ütögető csavarbehajtót néhány másodpercig futni, hogy a felesleges olaj teljesen kifolyjon. A ruhát, kérem, tartsa távol a forgó alkatrészekről!

Az esetben, ha a ütögető csavarbehajtót nem használja gyakran, három hónaponként szerelje le a légvezető csövet és a légkieresztő nyílásba öntsön nagyobb mennyiségű pneumatikus olajat. Ez után a légvezető csövet újra szerelje vissza és hagyja az excentrikus ütögető csavarbehajtót kb. 30 másodpercig futni, hogy a kompresszor motorja megtisztuljon. Tisztítás után, kenéskor, tartsa be a kenésre vonatkozó utasításokat.