

Launch 10/2017
SW C5144 Mini Légkulcs

swepro
inspire with efficiency



Könnyű, alacsony vibráció, halk - SW C5144 Mini Légkulcs ►
Light, low-vibration, low-noise – SW C5144 mini impact wrench ►



Az SW C5144 könnyebbé teszi a munkát

A könnyű, alacsony vibrációjú, halk - SW C5144 Mini Léggulcs könnyebbé teszi a mindennapi munkát.

Nem szükségszerű, hogy az ipari területeken használt léggulcsok nehezek, nagyok és zajosak legyenek. **Az SW C5144 kialakítása miatt könnyedén működtethető egy kézzel is.** Kompakt és könnyű kialakítása azt eredményezi, hogy az SW C5144 nagyobb rugalmasságot kínál, és hosszabb ideig lehet használni.

A funkcióközpontú kialakítás és a teljesítmény ideális kombinációja.



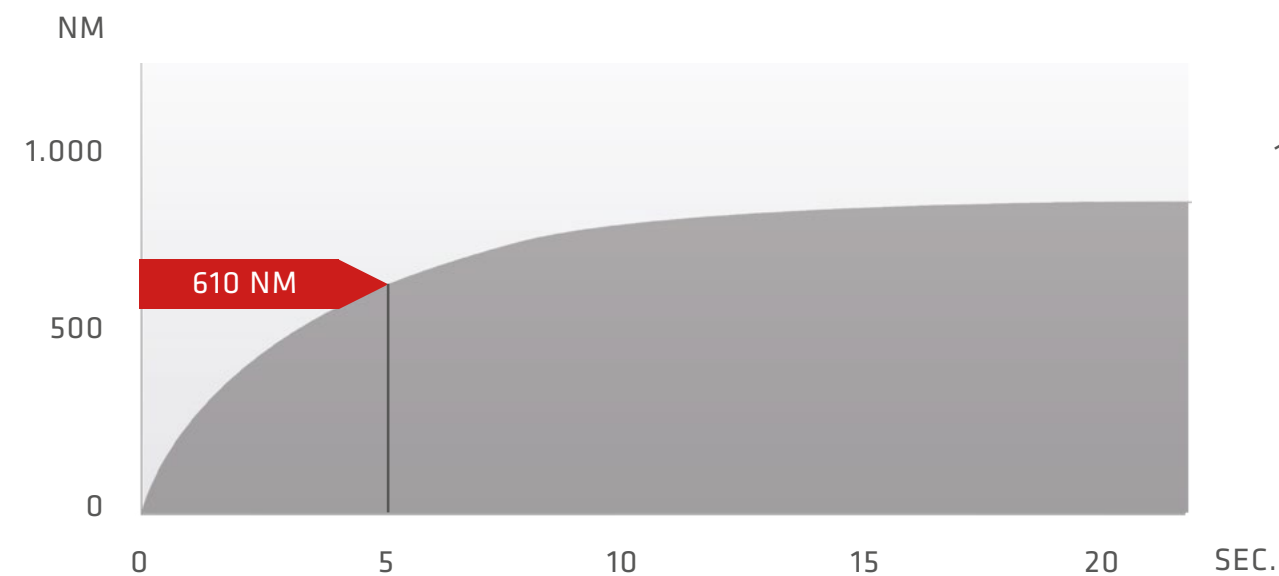
Nyomaték.

Meredek nyomaték görbe.

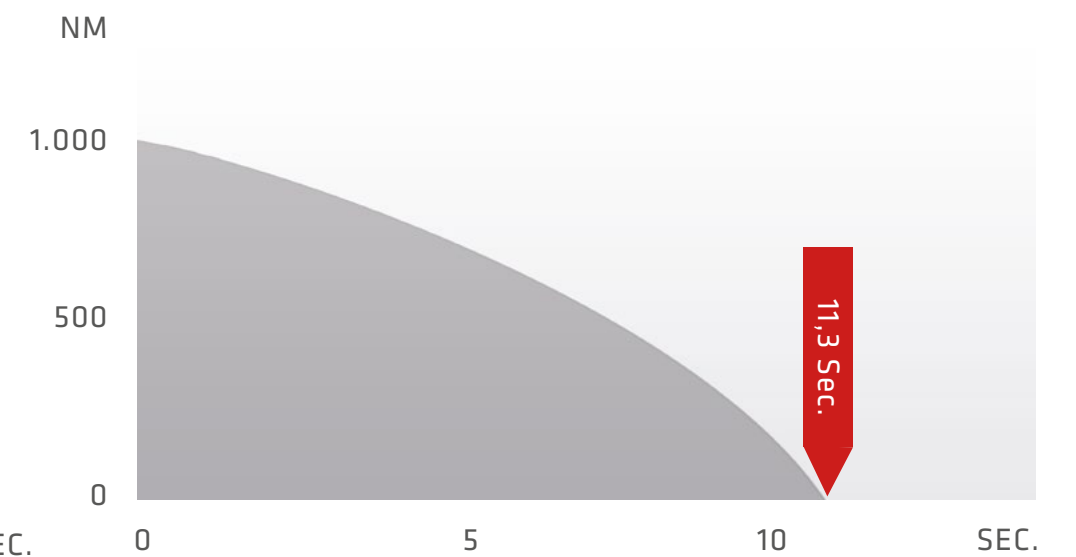
610 Nm nyomaték csak 5 másodperc alatt

A légh kulcsoknak a lehető legrövidebb idő alatt kell nagy nyomatékot biztosítaniuk. Ezért a C5144 Mini Légh kulcsot úgy fejlesztették ki, hogy 610 Nm-es működési nyomatékot mindössze 5 másodperc alatt elérje. A kihajtási nyomatékot - ami meglazítja a csavarokat - pedig (1050 Nm) kevesebb, mint 12 másodperc alatt.

Meghúzás (behajtás 2): az SW C5144 nyomaték görbe



Kihajtás: az SW C5144 nyomaték görbéje



Hosszú élettartam. Kiváló minőségű és könnyen karbantartható.



Előnézet: A zsírzógomb a fejkihajtás alatt található.



Az SW C5144 oldalnézete: A tartós, nagy teljesítményű, dupla ütőmű mechanizmus egy könnyű, kompakt burkolatba van beépítve.

Könnyen hozzáférhető zsírzógomb az egyszerű karbantartás érdekében

A könnyen hozzáférhető zsírzógombnak köszönhetően az ütőmű rendszeres zsírozása (60 üzemóránként) könnyen elvégezhető - a burkolatot kinyitása nélkül. Javasoljuk, hogy a swepro SW G211 kenőanyagát használja.

A hosszú élettartamot a kopásálló, erős dupla ütőmű biztosítja.

A kopásálló, nagy teljesítményű dupla ütőmű mechanizmust építettünk be az SW C5144-be. Így jelentősen hosszabb élettartamot értünk el a hagyományos megoldásokhoz képest. A kiváló minőséget a gyártási folyamat eredményezi, mert a meleg kovácsolást használjuk. Ez a módszer közel háromszor annyi megmunkálási szakaszt foglal magában, mint a

hagyományos hideg kovácsolás. Hívított állapotban a molekulaszervezet alkalmazkodik a kialakítási folyamathoz, és az anyag megtartja erejét anélkül, hogy törékennyé válna. Ezenkívül az alacsonyabb (4,8%-nál kisebb) nikkel tartalom növeli az ütőmű mechanizmus élettartamát.

Átgondolt kivitel.
Optimális súlypont, Egykezes használat, Ergonomikus puha markolat.



Oldalnézet: Kompakt, nem nehéz kivitel.



Oldalsó nézet: Indító és iránykapcsoló.



Oldalnézet: Ergonomikus puha-fogású markolat.

Optimális súlypont a kompakt, könnyű kialakításnak köszönhetően

A mindösszesen 1,1 kg súlyú, kompozit burkolatú könnyű mini légkulcs súlypontja kicsivel a használó keze felett van. Ez azt jelenti, hogy a légkulcs nem hajlamos arra, hogy előre húzzon. Ennek a speciális súlyelosztásnak köszönhetően a SW C5144 fáradtságmentes munkavégzést tesz lehetővé, csökkentve a csukló terhelését.

Indító és iránykapcsoló - optimálisan helyezkednek el

Az iránykapcsoló (két behajtási beállítás és egy kihajtási beállítás) közvetlenül a ravasz mellett található. A gondosan megtervezett pozicionálásnak köszönhetően a légkulcs alkalmas az egy kézzel történő működtetésre.

Ergonomikus puha-fogású markolat

Az SW C5144 mini légkulcs egy ergonomikus kialakítású, puha-fogású markolattal rendelkezik. A markolat kényelmesen elfér a kézben, megkönnyítve a légkulccsal történő munkavégzést. A fogantyú kialakításának és az ütvecsavarozó alacsony rezgésértékének köszönhetően a használó kevesebb erőfeszítéssel működtetheti.

Technikai adatok.

Áttekintés.

Súly:	1,10 kg
Fordulatszám:	9.000 1/min
Forgatónyomaték:	610 Nm
Levegőfogyasztás:	0.318 m ³ /min
Zajszint:	90 dB(A)
Rezgés:	5,8 m/s ²
Forgásirány:	2 behajtás, 1 kihajtás
Méret:	H: 118 mm
Forgásirány:	jobb - bal
Indítás:	ravasz
Csatlakozás:	1/4 BSPT



Magas nyomaték

Alacsony rezgés

Egyszerű forma / Ergonomikus puha-fogású markolat

Egy kézzel használható

Felhasználás.

Karbantartási és összeszerelési munkák szűk helyeken.

A különösen kicsi kialakítása, könnyű súlya és alacsony rezgése miatt az SW C5144 mini léggulcs ideálisan, folyamatosan használható szerelési és karbantartási munkálathoz, nehezen elérhető helyeken is.

Egyszerű meglazítani és meghúzni a csavarkötéseket

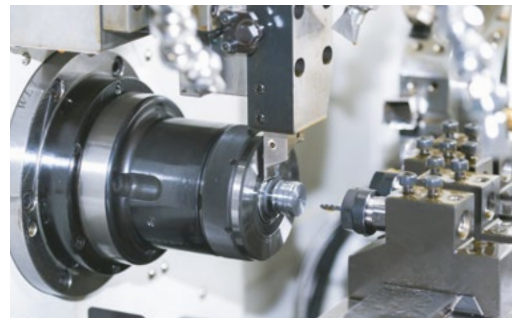
Példák a felhasználási területekre:

- Általános szervizmunkák
- Autógyártás
- Gépbeállítások
- Összeszerelési és bontási munkák
- Hengerek cseréjénél

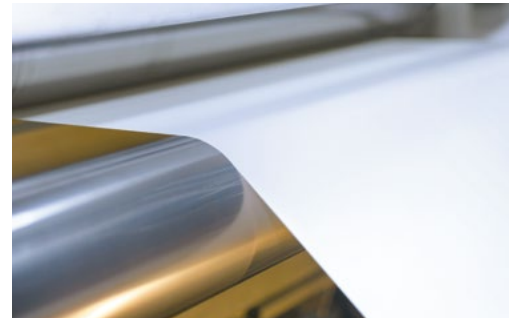


Egyszerű meglazítani és meghúzni a csavarkötéseket.
Példák olyan iparágakra, ahol a SW C5144 használható.

Gépészet



Papír és csomagolóanyag gyártás



Italgyártás



Gyógyszeripar



Autóipar



Mezőgazdasági ipar



Acélgyártás



Élelmiszeripar



Újrahasznosítás



Fémfeldolgozás



Faipar



Olaj és gáz szolgáltatás



Textilipar



Környezetvédelmi technológiák



Petrolkémiai ágazat



Győződjön meg.



Próbálja ki.

Gyorsan meggyőződhet a swepro új mini léggulcsának számos előnyéről, ha kipróbálja azt saját munkája során!

Amit kiszállítunk.

Az SW C5144 léggulcsot raktárról szállítjuk.

Tesztelési időszak.

Mivel 14 nap áll rendelkezésre, hogy megismerkedjen a mini léggulccsal, ezalatt meggyőződhet arról, hogy ez az a szerszám, amire szüksége van.

Elérhetőségünk:

+ 36 22 814 650

Kérdése van?

Keressen bennünket a következő elérhetőségeken:

+36 22 814 650

Hétfő - Csütörtök 8-17 -ig.

Péntek 8-15-ig.

Info@swepro.hu

www.swepro.hu



The SW C5144 makes work easier

The light, low-vibration and low-noise mini impact wrench makes day-to-day work easier.

Impact wrenches used in industrial applications do not necessarily have to be heavy, large and loud. **The design of the SW C5144 makes it ideally suited to one-hand operation.** Its compact, lightweight design means that the SW C5144 offers greater flexibility and can be used for longer periods.

The ideal combination of performance and functional design.



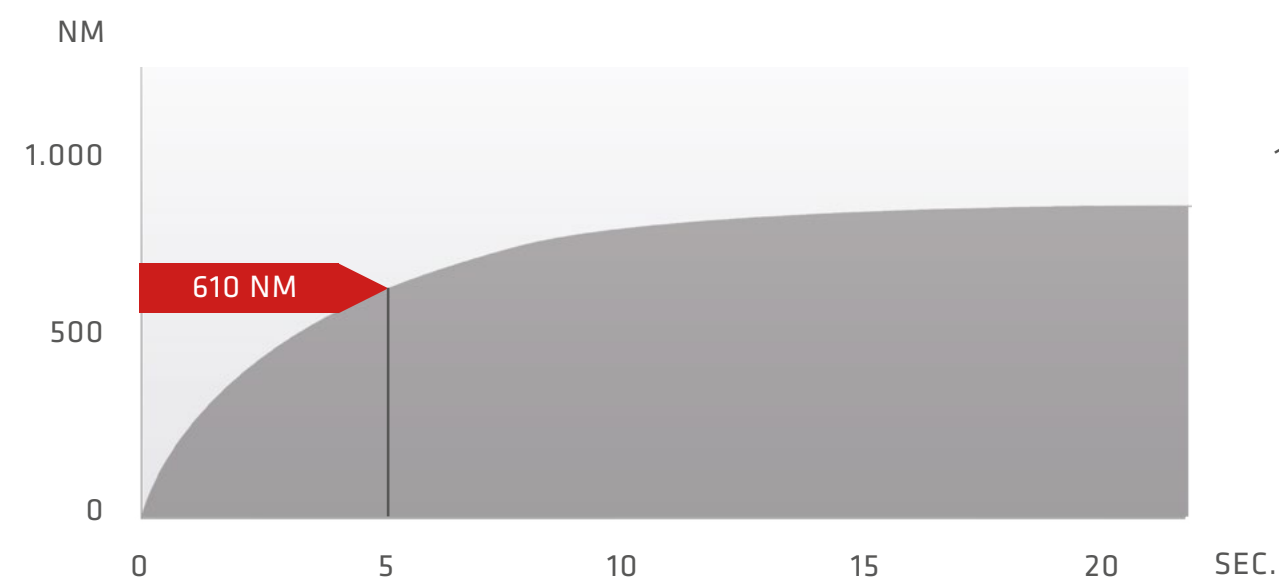
Torque.

Steep torque curve.

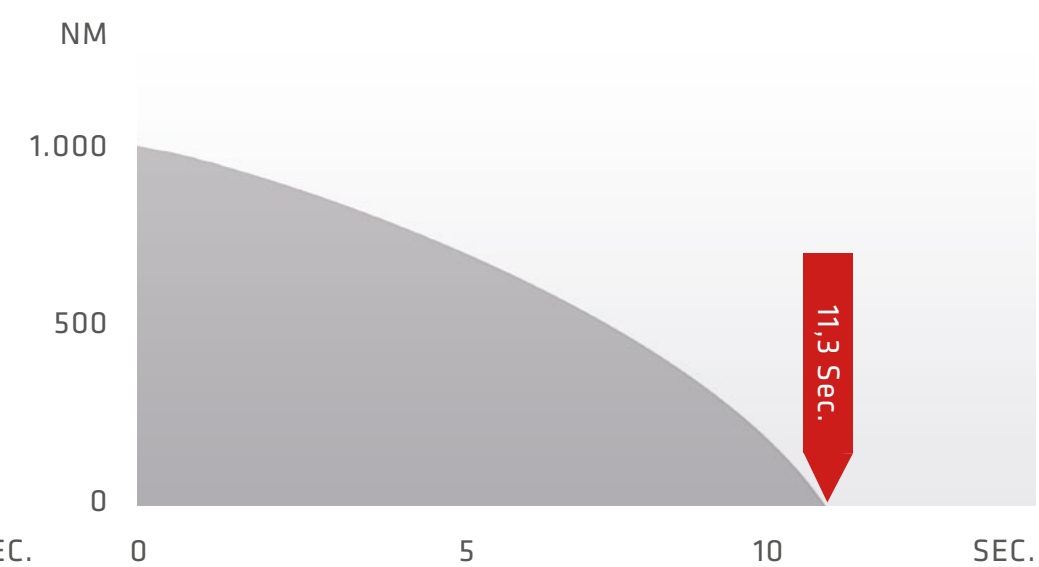
Torque of 610 Nm in just 5 seconds

Impact wrenches need to deliver a high torque output in the shortest time possible. The mini impact wrench has therefore been developed to achieve a working torque of 610 Nm in just 5 seconds (setting 2/forwards). It will loosen a bolted joint tightened to 1,000 Nm in less than 12 seconds.

Tightening (forwards - setting 2): Torque curve of the SW C5144



Loosening: Torque curve of the SW C5144



Long service life.
Easy to maintain and high quality.



Front view: Lubrication nipple below the drive shaft.



Side view of the SW C5144: Durable, high-performance double hammer impact mechanism integrated in the lightweight composite casing.

Easily accessible lubrication nipple for easy maintenance

Thanks to the easily accessible lubrication nipple, regular maintenance of the impact mechanism (every 60 operating hours) can be performed externally – the casing does not have to be opened at all. We recommend using SW G211 lubricant from swepro.

Long service life thanks to high-performance double hammer impact mechanism

A low-wear, high-performance double hammer mechanism is integrated in the SW C5144. The impact mechanism has a significantly longer service life compared to conventional impact mechanisms. This is down to the high-quality, intricate manufacturing process where hot forging is used. This method involves almost three times as many processing stages as

conventional cold forging. When heated, the molecular structure adapts to the deformation process and the material retains its strength without becoming brittle. In addition, the special nickel content present in the material increases the service life of the impact mechanism.

Reasoned design.
Optimised centre of gravity, One-Hand Operation, Ergonomic soft-grip handle.



Side view: Compact, lightweight design.



Side view: Trigger and direction switch.



Side view: Ergonomic soft-grip handle.

Optimised centre of gravity thanks to the compact, lightweight design

Weighing just 1.1 kg, the centre of gravity of the light mini impact wrench with composite casing is just above the user's hand. This means that the impact wrench does not have a tendency to tip forward when held. Thanks to this special weight distribution, the SW C5144 makes for fatigue-free working, reducing stress on the wrist joint.

Trigger and direction switch - optimally positioned

The direction switch (two forward settings and one reverse setting) is located directly next to the trigger of the mini impact wrench. Thanks to their carefully considered positioning, the impact wrench is particularly suitable for operation with one hand.

Ergonomic soft-grip handle

The SW C5144 mini impact wrench features an ergonomically designed soft-grip handle. The soft grip handle sits comfortably in the hand, making it easier to work with the impact wrench. Thanks to the handle design and low vibration values of the impact wrench, there is less strain on the user.

Technical data.

Overview.

Weight:	1.100 kg
Free speed:	9,000 1/min
Working torque:	610 Nm
Air consumption:	0.318 m ³ /min
Sound:	90 dB(A)
Vibration:	5.8 m/s ²
Tap settings:	2 forwards , 1 backwards
Dimensions:	l: 118 mm
Direction of rotation:	Right-Left
Trigger:	Push
Connection:	1/4 BSPT



High torque

Low-vibration

Compact design / lightweight composite casing

One-hand operation

Applications.

Maintenance and assembly work in confined spaces.

Thanks to its compact, lightweight design and one-hand operation, the SW C5144 mini impact wrench is ideal for use in locations that are beyond the reach of a much larger impact wrench. The low vibration values also make it particularly suitable for use in confined spaces.

Easy tightening and loosening of bolted joints.

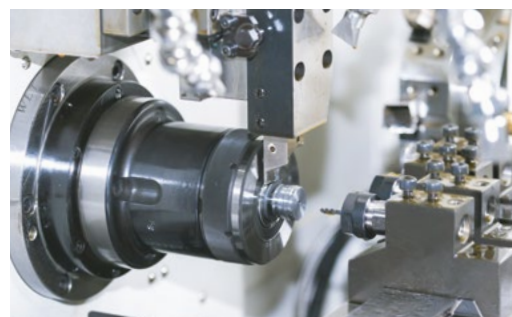
Application examples:

- General servicing
- Vehicle manufacture
- Retooling machinery
- Dismantling and assembly work
- Servicing when changing rollers

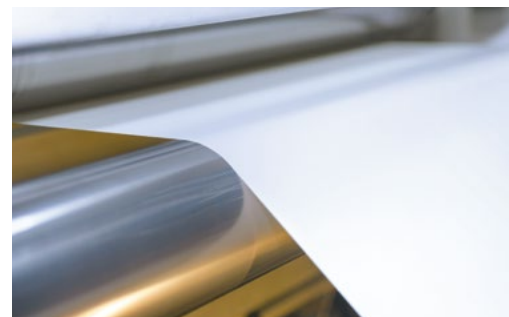


Easy tightening and loosening of bolted joints.
Examples of industries in which the SW C5144 can be used.

Mechanical engineering



Paper & packaging industry



Beverage industry



Pharmaceuticals



Automotive industry



Agricultural industry



Steel industry



Food industry



Recycling



Metal construction



Wood industry



Oil and gas industry



Nonwovens & textiles



Environmental technology



(Petro-)Chemical sector



Find out for yourself.



Try it out.

You'll soon be convinced of the many advantages of swepro's new mini impact wrench once you try it out for yourself on your own premises!

We deliver.

The SW C5144 is available from stock.

Trial period.

You have 14 days to try out the mini impact wrench so you can be sure it is the right tool for your applications.

Contact information.

+36 22 814 650

 **Do you have any questions?**
We look forward to hearing from you:

+36 22 814 650

Monday - Thursday 8 am to 5 pm

Friday 8 am to 3 pm

info@swepro.hu

www.swepro.hu