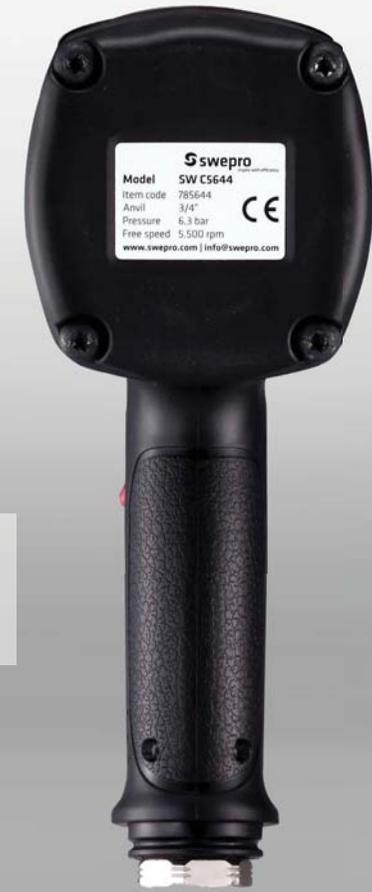


Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

swepro
inspire with efficiency



Leggero, basse vibrazioni, silenzioso - SW C5644 Mini avvitatore a percussione ▶
Light, low-vibration, strong - SW C5644 mini impact wrench ▶

○ ○ ○ ○

Idea

Caratteristiche

Dati tecnici

Applicazioni

Settori

Contatti/test

IT EN





Il SW C5644 rende il lavoro più facile

Il mini avvitatore a percussione leggero, silenzioso e con basse vibrazioni facilita il lavoro quotidiano.

Gli avvitatori a percussione utilizzati nelle applicazioni industriali non devono necessariamente essere pesanti, grandi e rumorosi. **Il design del SW C5644 lo rende ideale per le applicazioni ad una sola mano.** Il suo design compatto e leggero consente al SW C5644 di offrire una maggiore flessibilità e può essere utilizzato per periodi più lunghi.



Idea

Caratteristiche

Dati tecnici

Applicazioni

Settori

Contatti/test

IT EN



La combinazione ideale di prestazioni e design funzionale.



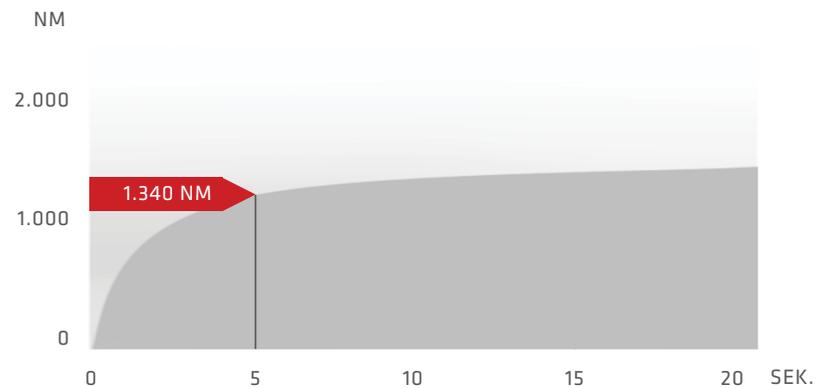
Coppia di serraggio.

Curva coppia di serraggio rapida.

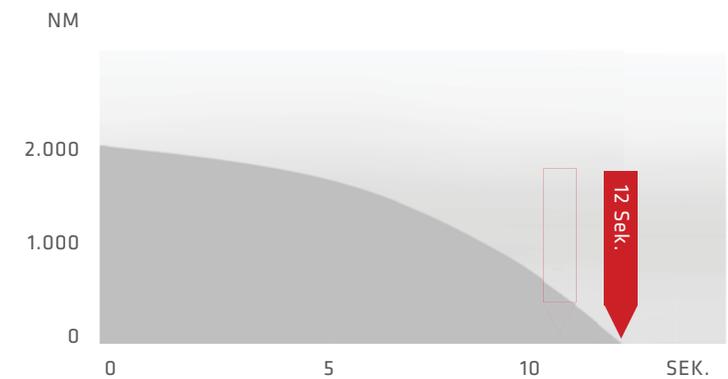
Coppia di 1.340 Nm in soli 5 secondi

Gli avvitatori a percussione devono fornire la massima coppia di serraggio nel più breve tempo possibile. Il mini avvitatore è stato sviluppato per ottenere una coppia di 1.340 Nm in soli 5 secondi (settaggio 2 / in avanti). Permette di svitare un bullone stretto a 2.000 Nm in meno di 12 secondi.

Serrare (avanti - settaggio 2): Curva di coppia del SW C5644



Svitare : Curva di coppia del SW C5644



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

Lunga durata di vita utile.
Manutenzione facile e alta qualità.



Vista frontale: Ugello d'ingrassaggio sotto l'attacco quadro.



Vista laterale del SW C5644: meccanismo di impatto a doppio martello duraturo e ad alte prestazioni, integrato nel leggero involucro composito.

Ugello d'ingrassaggio facilmente accessibile per una semplice manutenzione

Grazie all'ugello d'ingrassaggio facilmente accessibile, la regolare manutenzione del meccanismo di impatto (ogni 60 ore di esercizio) può essere eseguita esternamente - non è necessario aprire l'utensile. Si consiglia di utilizzare il grasso swepro SW G211.

Lunga durata di vita utile grazie al meccanismo di impatto ad alte prestazioni

Nel SW C5644 è integrato un meccanismo a doppio martello a bassa usura e ad alte prestazioni. Il meccanismo di impatto ha una durata di vita considerevolmente più lunga rispetto ai meccanismi di impatto convenzionali. Questo grazie al complesso processo di produzione di alta

qualità, nel quale viene utilizzata la forgiatura a caldo. Questo metodo ha circa il triplo dei passaggi rispetto alla semplice forgiatura a freddo. Quando viene riscaldata, la struttura molecolare si adatta al processo di deformazione ed il metallo conserva la sua resistenza senza diventare fragile. Inoltre, lo speciale contenuto di nichel presente nel metallo aumenta la durata del meccanismo di impatto.



Idea

Caratteristiche

Dati tecnici

Applicazioni

Settori

Contatti/test

IT EN



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

Design elaborato.
Centro di gravità ottimizzato, Funzionamento ad una mano, Impugnatura morbida, ed ergonomica.



Vista laterale: Design compatto e leggero.



Vista laterale: Pulsante accensione e cambio direzione.



Vista laterale: Impugnatura morbida ed ergonomica.

Centro di gravità ottimizzato grazie al design compatto e leggero

Pesando solo 2,8 Kg, il centro di gravità del mini avvitatore a percussione con involucro in composito è appena sopra la mano dell'operatore. Ciò significa che il mini avvitatore a percussione non ha la tendenza a cadere in avanti quando lo si impugna. Grazie a questa speciale distribuzione del peso, il SW C5644 rende la lavorazione priva di fatica, riducendo lo stress sul polso.

Pulsante accensione e cambio direzione - posizione ottimizzata

Il pulsante di cambio direzione (due impostazioni in avanti e una indietro) si trova direttamente accanto al pulsante di accensione del mini avvitatore a percussione. Grazie alla loro posizione attentamente studiata, il mini avvitatore a percussione è particolarmente adatto per il funzionamento ad una mano.

Impugnatura morbida ed ergonomica

Il mini avvitatore a percussione SW C5644 è dotato di un'impugnatura morbida e con una presa ergonomica. Si adatta comodamente alla mano dell'operatore, rendendo più facile lavorare con il mini avvitatore a percussione. Grazie al design dell'impugnatura ed ai bassi livelli di vibrazione del mini avvitatore a percussione, c'è meno stress sull'operatore.



Idea

Caratteristiche

Dati tecnici

Applicazioni

Settori

Contatti/test

IT EN



Dati tecnici.

Panoramica.

Peso:	2.800 kg
Incidine:	3/4"
Regime:	5.500 1/min
Coppia di esercizio:	1.340 Nm
Consumo di aria:	0,227 m ³ /min
Livello sonoro:	96 dB(A)
Vibrazione:	10,8 m/s ²
Livelli di settaggio:	2 avanti, 1 indietro
Dimensioni:	L: 177 mm
Senso di rotazione:	Destra-Sinistra
Comando:	Pulsante
Collegamento:	3/8 BSPT



Serraggio elevato

Basse vibrazioni

Design compatto / involucro leggero in composito

Utilizzabile con una mano



Idea

Caratteristiche

Dati tecnici

Applicazioni

Settori

Contatti/test

IT EN



Applicazioni.

Lavori di manutenzione e di assemblaggio in spazi ridotti.

Grazie al suo design compatto e leggero e all'uso con una mano, il mini avvitatore a percussione SW C5644 è ideale per essere utilizzato in aree difficili, che sono fuori portata per avvitatori di dimensioni maggiori. I bassi valori di vibrazione lo rendono particolarmente adatto per l'utilizzo in spazi ridotti.

Facilità di serrare e svitare giunti imbullonati.

Esempi di applicazione:

- Servizi di assistenza
- Produzione di veicoli
- Macchinari per il riavvolgimento
- Lavori di smontaggio e montaggio
- Manutenzione durante la sostituzione dei rulli

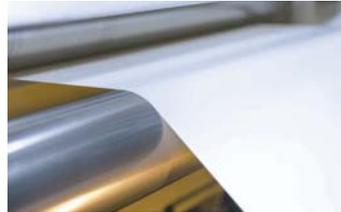


Facilità di serrare e svitare giunti imbullonati.
Esempi di industrie nelle quali può essere utilizzato il SW C5644

Ingegneria meccanica



Industria della carta e dell'imballaggio



Industria delle bevande



Farmaceutica



Industria automobilistica



Industria agricola



Industria dell'acciaio



Industria alimentare



Raccolta differenziata



Costruzioni metalliche



Industria del legno



Industria del petrolio e del gas



Tessuti e non tessuti



Tecnologia ambientale



Settore petrolchimico



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

Scopriilo di persona.



Provalo.

Sarete presto convinti dei molteplici vantaggi del nuovo mini avvitatore a percussione swepro una volta che l'avrete provato nella vostra azienda.

Consegna.

Il SW C5644 è subito disponibile dal ns. stock.

Periodo di prova.

Avete 14 gg per provare il mini avvitatore a percussione e per sincerarvi che sia l'utensile giusto per le vostre applicazioni.

Informazioni di contatto.

+39 0331 1732900



Avete delle domande?

Siamo a disposizione ed in attesa di ricevere le vs. richieste:

+39 0331 1732900

Lunedì a Venerdì dalle 8 alle 17

info@swepro.it

www.swepro.it



Idea

Caratteristiche

Dati tecnici

Applicazioni

Settori

Contatti/test

IT EN



The SW C5644 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 C5644 makes it ideally suited to one-hand operation.** Its compact, lightweight design means that the SW C5644 offers greater flexibility and can be used for longer periods.



Concept

Product features

Technical data

Applications

Sectors

Contact/test

IT EN



The ideal combination of performance and functional design.



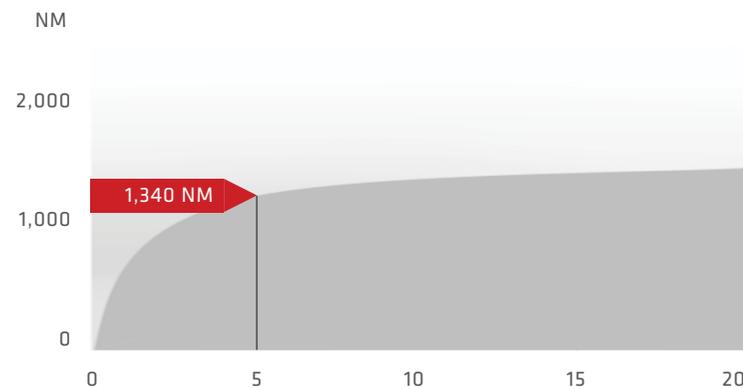
Torque.

Steep torque curve.

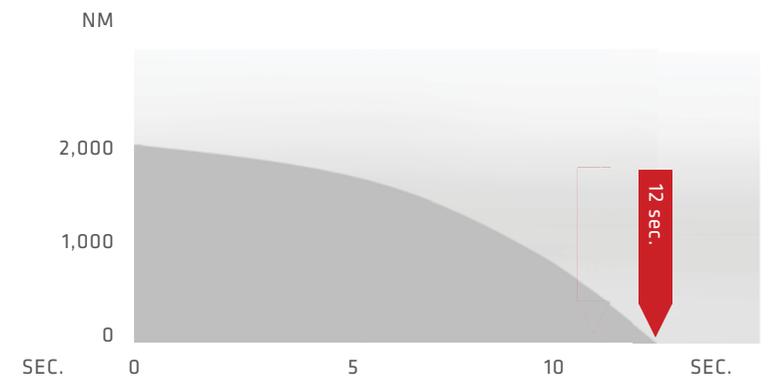
Torque of 1,340 Nm in just 5 seconds

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 1,340 Nm in just 5 seconds (setting 2/forwards). It will loosen a bolted joint tightened to 2,000 Nm in less than 12 seconds.

Tightening (forwards - setting 2): Torque curve of the SW C5644



Loosening: Torque curve of the SW C5644



Long service life.
Easy to maintain and high quality.



Front view: Lubrication nipple below the drive shaft.



Side view of the SW C5644: 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 C5644. 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.



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

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 2.8 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 C5644 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 C5644 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.



Concept

Product features

Technical data

Applications

Sectors

Contact/test

IT EN



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

Technical data.

Overview.

Weight:	2,800 kg
Anvil:	3/4"
Free speed:	5,500 1/min
Working torque:	1,340 Nm
Air consumption:	0.227 m ³ /min
Sound:	96 dB(A)
Vibration:	10.8 m/s ²
Tap settings:	2 forwards , 1 backwards
Dimensions:	l: 177 mm
Direction of rotation:	Right-Left
Trigger:	Push
Connection:	3/8 BSPT



High torque

Low-vibration

Compact design / lightweight composite casing

One-hand operation



Concept

Product features

Technical data

Applications

Sectors

Contact/test

IT EN



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

Applications.

Maintenance and assembly work in confined spaces.

Thanks to its compact, lightweight design and one-hand operation, the SW C5644 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



Concept

Product features

Technical data

Applications

Sectors

Contact/test

IT EN



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

Easy tightening and loosening of bolted joints.
Examples of industries in which the SW C5644 can be used.

Mechanical engineering



Paper & packaging industry



Beverage industry



Pharmaceutics



Automotive industry



Agricultural industry



Steel industry



Food industry



Recycling



Metal construction



Wood industry



Oil and gas industry



Nonwovens & textiles



Environmental technology



(Petro-)Chemical sector



Launch 08/2018
SW C5644 Mini impact wrench

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 C5644 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.

+39 0331 1732900

 **Do you have any questions?**

We look forward to hearing from you:

+39 0331 1732900

Monday to Friday 8 am to 5 pm

info@swepro.it

www.swepro.it



Concept

Product features

Technical data

Applications

Sectors

Contact / test

IT EN

