



SWEFACT[™]

Serie avvitatori a percussione industriali



SW SP5112



SW SP5212



SW SP5334

Gli avvitatori a percussione industriali hanno il rivoluzionario meccanismo di impatto SWEFACT[™] recentemente sviluppato, che prolunga la vita utile e riduce le vibrazioni ed il rumore.



SWEPACT[™]

Durevole. Potente. Sicuro.

La nuova serie di avvitatori a percussione industriali incorpora una tecnologia di impatto completamente nuova. I nuovi avvitatori a percussione SWEPACT[™] rappresentano la prima grande innovazione da oltre 35 anni, dopo lo sviluppo del meccanismo di percussione a doppio martello, e stanno rivoluzionando il mercato degli avvitatori a percussione industriali. Grazie al design sigillato del meccanismo di percussione brevettato SWEPACT[™], la durata degli avvitatori a percussione è prolungata dell'80% e gli intervalli di manutenzione del 125% rispetto ai modelli precedenti dotati di sistema a percussione a doppio martello.

La lubrificazione tramite ugello di ingrassaggio è completamente eliminata. Inoltre, gli avvitatori a percussione industriali riducono le vibrazioni ed il rumore. La nuova serie di avvitatori industriali SWEPACT[™] è composta da tre modelli. Con un modello piccolo e veloce con una coppia di lavoro di 720 Nm, un modello compatto e duraturo con 910 Nm e un modello grande e potente con 1.690 Nm, i nuovi avvitatori a percussione swepro coprono una vasta gamma di applicazioni industriali di avvitatura.





**DURATA DI VITA
UTILE**



**RIDOTTA
MANUTENZIONE**



**BASSO LIVELLO
SONORO**



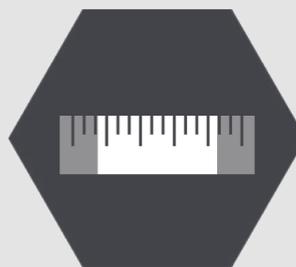
RIDOTTE VIBRAZIONI



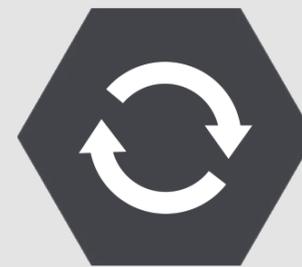
POTENTE



LEGGERO



COMPATTO



**CONTROLLO DIREZIONE
AVANTI/INDIETRO**

Impugnatura

Bilanciamento piacevole e maneggevolezza

La nostra serie di avvitatori industriali SWEFACT™ non solo ha una lunga durata di vita, intervalli di manutenzione più lunghi, vibrazioni ridotte e livelli di rumorosità inferiori, ma anche un design studiato. Il baricentro degli avvitatori a percussione si trova direttamente sopra le impugnature, garantendo così una comoda distribuzione del peso. Gli avvitatori a percussione non tendono a ribaltarsi durante l'uso, garantendo così meno fatica durante il lavoro. L'impugnatura ergonomica e morbida risulta molto confortevole nella mano dell'utente e consente una direzione sicura e precisa degli avvitatori a percussione. Sia l'impugnatura morbida che i valori di vibrazione più bassi degli avvitatori a percussione contribuiscono così a ridurre il carico di lavoro. L'interruttore di direzione con regolazione del passo si trova direttamente sul grilletto dell'avvitatore a percussione. Grazie a questo posizionamento ben ponderato, gli avvitatori a percussione sono ideali per il funzionamento con una sola mano.



Lunga durata di vita

80% più lunga durata di vita utile



Contrariamente ai meccanismi di impatto standard a doppio martello disponibili sul mercato, i meccanismi di impatto SWEFACT™ hanno una costruzione sigillata. Le unità di impatto SWEFACT™ sigillate impediscono la fuoriuscita del grasso dal percussore, in modo che i martelli vengano lubrificati continuamente. Ciò garantisce una lubrificazione permanente del meccanismo di impatto. Questi due fattori aumentano la durata di vita utile del meccanismo di impatto dell'80%.

Ridotta manutenzione

Intervalli di manutenzione prolungati del 125%



Gli avvitatori a percussione industriali SWEFACT™ richiedono una manutenzione particolarmente ridotta. Con intervalli di manutenzione fino a 180 ore anziché le normali 80 ore, la manutenzione richiesta viene ridotta di oltre la metà. Ma non solo il numero di cicli di manutenzione è ridotto, ma anche la manutenzione stessa è molto semplice. Gli avvitatori a percussione SWEFACT™ sono progettati in modo tale da poter essere mantenuti in pochi minuti con un pò di pratica.

Ridotte vibrazioni

40% di minori vibrazioni



La serie di avvitatori industriali SWEPACT™ ha vibrazioni fino al 40% in meno. Tra il motore a palette e l'unità di impatto SWEPACT™ è presente uno speciale cuscinetto a molla con un perno di guida al centro. Questo pin consente la trasmissione di potenza concentrica tra il motore e l'unità di impatto. La nuova concezione dello speciale cuscinetto a molla e la trasmissione di potenza concentrica via pin riducono la trasmissione di vibrazioni dall'unità di impatto all'incudine ed all'utente.

Livello sonoro ridotto

10% di riduzione del livello sonoro

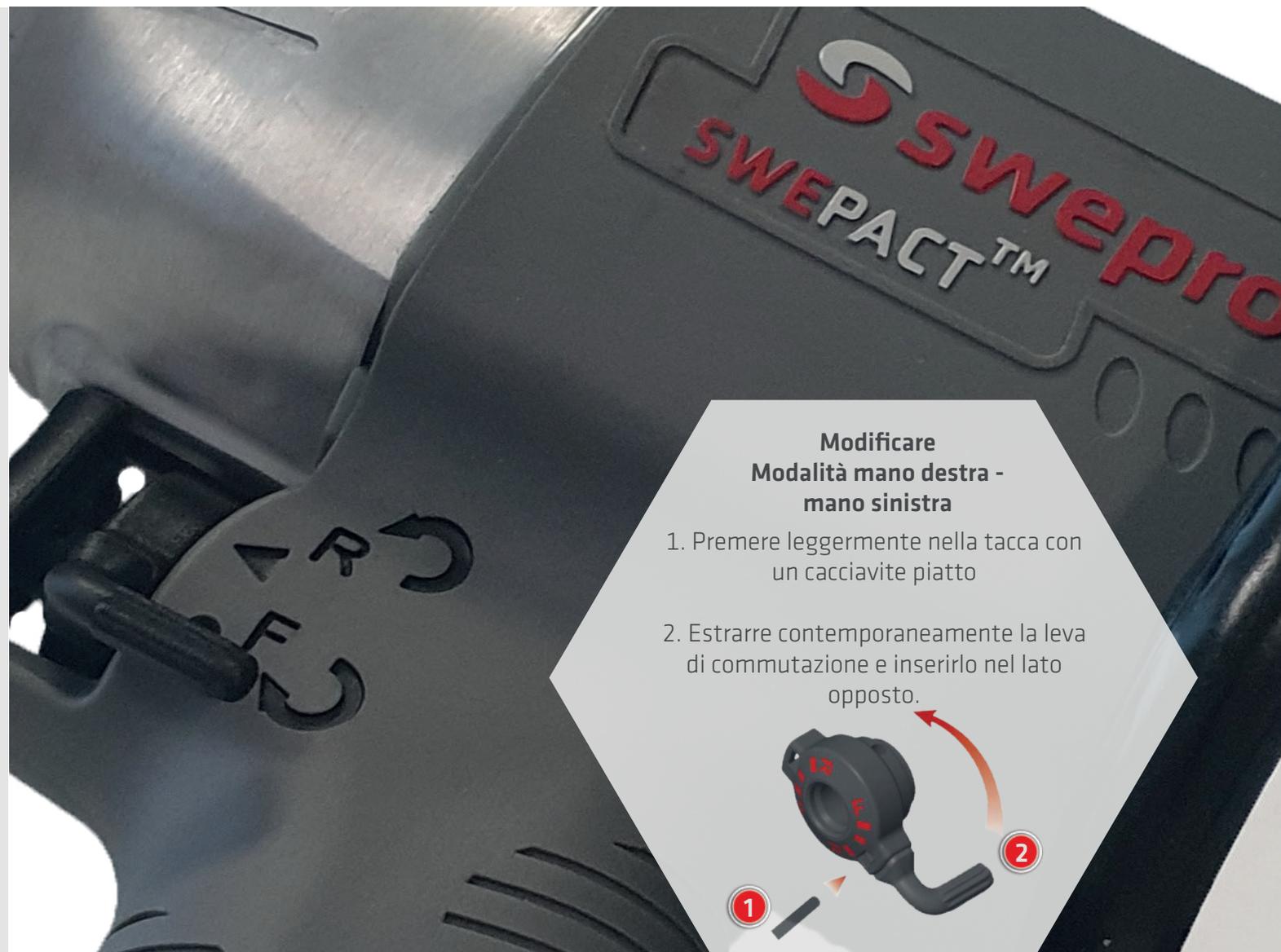


Durante la progettazione della serie di avvitatori a percussione industriale SWEPACT™, è stata prestata particolare attenzione alla riduzione del livello di rumore. L'uso di un silenziatore efficace riduce il livello di rumore a 85 dB (A) e di riflesso anche nell'ambiente di lavoro dell'utente a lungo termine. Il design sigillato delle unità di impatto SWEPACT™ favorisce ulteriormente la riduzione del livello di rumore.

Facile utilizzo

Utilizzabili sia da destrorsi che mancini

La percentuale di mancini nella nostra popolazione è di circa il 10%. L'ergonomia dei nuovi avvitatori a percussione industriali SWEFACT™ è ideale sia per utenti mancini che destrorsi. I nuovi modelli possono essere facilmente convertiti per l'uso con una mano per mancini. Ciò significa che lo stesso dispositivo può essere utilizzato da utenti mancini e destrorsi senza sacrificare il comfort o la funzionalità.



Dati tecnici

SW SP5112, SW SP5212, SW SP5334

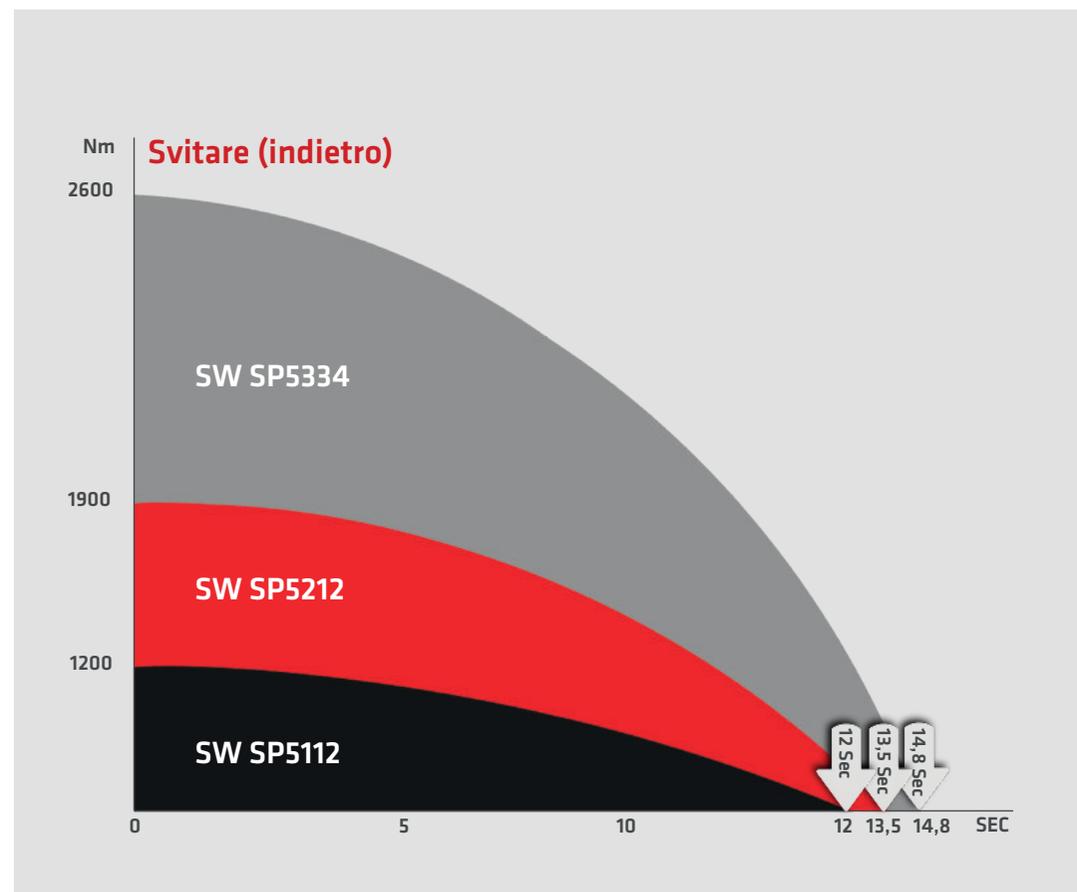
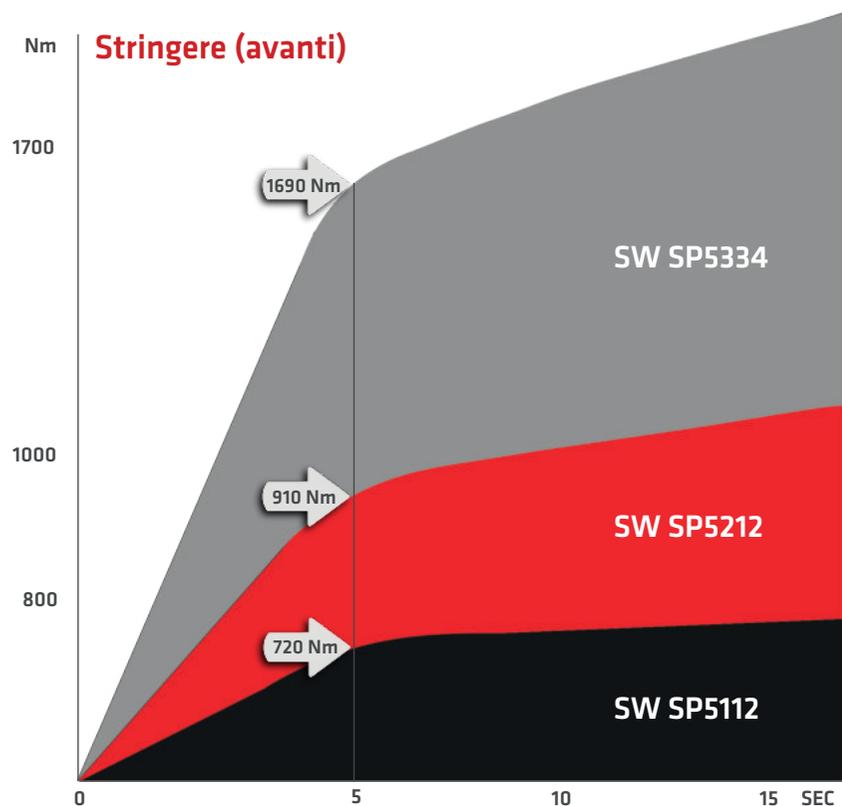


Modello	Codice utensile	Lungh	Livello sonoro	Vibrazione	Peso	Collegamento aria	Max. pressione operativa	Consumo aria	Direzioni di rotazione	Coppia Operativa	Coppia Massima	Velocità libera
		mm	dB(A)	m/s ²	kg		bar	m ³ /min		Nm	Nm	1/min
SW SP5112	785112	108	85	4,3	1,3	1/4" BSPT	6,3	0,118	2 Avanti / 1 Indietro	720	1200	9000
SW SP5212	785212	162	85	6,5	2,0	1/4" BSPT	6,3	0,161	2 Avanti / 1 Indietro	910	1850	7000
SW SP5334	785334	187	85	7,7	3,5	3/8" BSPT	6,3	0,221	2 Avanti / 1 Indietro	1690	2600	4500

Coppia

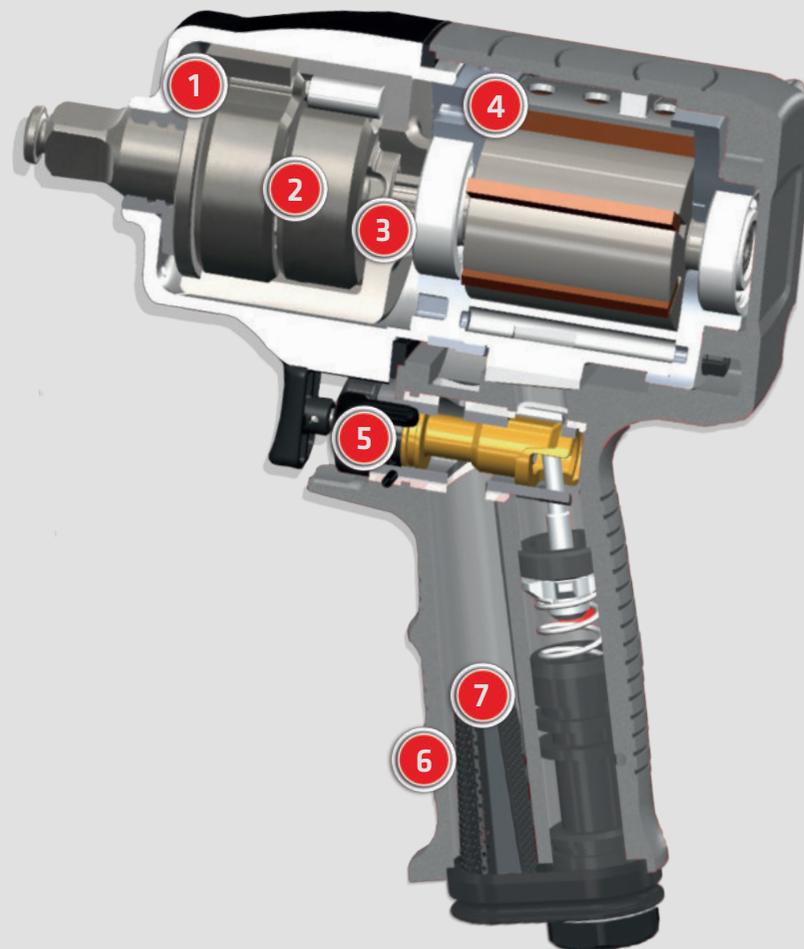
Rapido sviluppo della coppia

Per gli avvitatori a percussione, è importante uno sviluppo di potenza elevata nel minor tempo possibile. Per questo motivo, in nostri avvitatori a percussione industriali SWEPACT™ sono stati sviluppati per raggiungere rapidamente la coppia operativa richiesta.



Struttura e caratteristiche

- 1 Le piastre di copertura dell'unità di impatto evita che il grasso fuoriesca e quindi riduce la normale usura.
- 2 L'innovativo e potente meccanismo di impatto SWEPACT™ riduce l'usura e le vibrazioni.
- 3 La nuova concezione dello speciale cuscinetto a molla e la trasmissione di potenza concentrica via pin riducono la trasmissione di vibrazioni dall'unità di impatto all'incudine ed all'utente.
- 4 Il gruppo motore è montato con bulloni passanti. Il design elimina il disallineamento dei componenti, riduce l'usura, previene la perdita d'aria del motore e aumenta le prestazioni.
- 5 L'interruttore brevettato combinato con selettore di direzione avanti / indietro e del passo montato sul grilletto consente un comodo utilizzo con una sola mano.
- 6 L'impugnatura ergonomica morbida garantisce ed ottimizza il comfort dell'operatore.
- 7 Il silenziatore integrato riduce il livello di rumore a 85 dB(A).

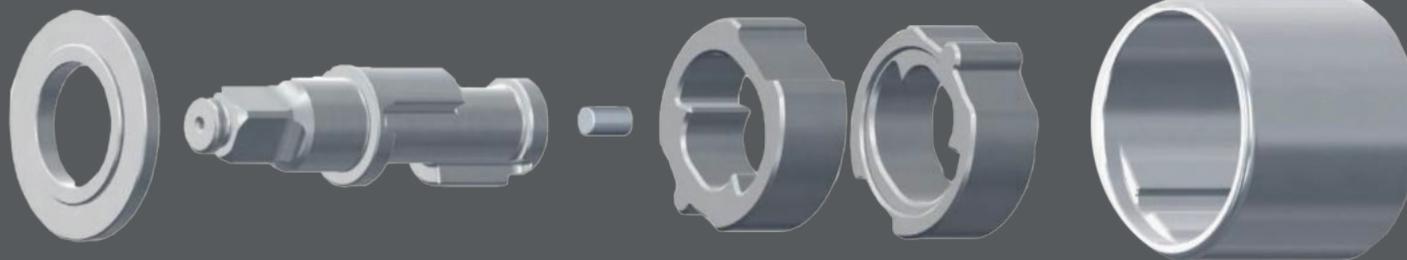


SWEPACT™ meccanismo di impatto

La piastra di copertura sigilla l'alloggiamento del meccanismo di impatto e impedisce la fuoriuscita del grasso.

L'incudine è spinta dai doppi martelli.

I martelli vengono azionati nell'alloggiamento del meccanismo di impatto.



Il perno guida collega l'incudine al motore a palette, garantendo una perfetta concentricità.



Meccanismo tradizionale a percussione a doppio martello



Meccanismo di impatto convenzionale senza perno

La storia

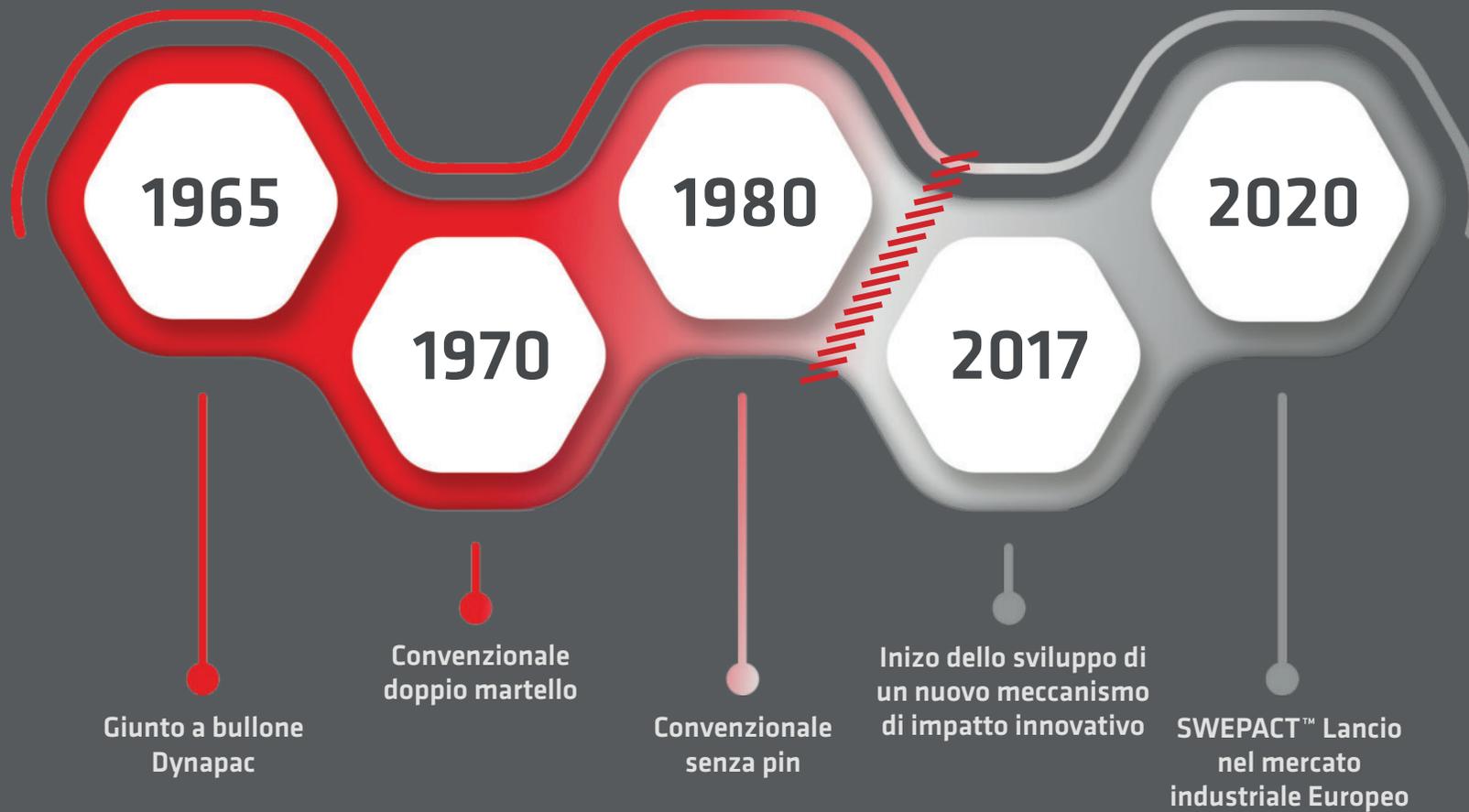
Dal perno di accoppiamento all'innovativo meccanismo di impatto SWEFACT™

La storia degli utensili a percussione è iniziata 55 anni fa. Nel 1965 fu progettato il giunto a perno Dynapact. Il meccanismo ad impatto a doppio martello (Twin-Hammer) è stato sviluppato solo negli anni '70 e 10 anni dopo è stato sviluppato e prodotto il meccanismo a impatto senza perno. Negli ultimi decenni, tutti i produttori di utensili hanno usato quasi esclusivamente il doppio martello (di solito con attacchi quadro da 1/2", 3/4" e 1") ed il martello senza perno (con attacchi quadro 1/2" e 1") .

I produttori di utensili si copiano reciprocamente e tecnicamente i meccanismi di impatto differiscono solo per geometria, materiali e dimensioni. Nello sviluppo del nuovo meccanismo di impatto SWEFACT™, ci siamo ispirati alle caratteristiche tecniche positive del meccanismo di impatto a doppio martello (compresa una coppia elevata) e del meccanismo di impatto senza perni (incluso un rapido aumento della coppia) e, sulla base di ciò, abbiamo sviluppato un meccanismo di impatto completamente nuovo e aggiunto ulteriori innovazioni tecniche nostre. Questo meccanismo a impatto è integrato solo nei nostri avvitatori a percussione industriali SWEFACT™. Ciò conferisce agli avvitatori a percussione SWEFACT™ una esclusiva unica nel mercato industriale internazionale.

*Meccanismo di impatto a doppio martello (Twin-Hammer), meccanismo di impatto senza perno (Pin-less)







Applicazioni e settori

Campi di applicazione versatili degli avvitatori a percussione industriali SWEPACT™

Lavori di manutenzione ed assemblaggio

Grazie alla loro lunga durata e ridotti requisiti di manutenzione, gli avvitatori a percussione industriali SWEPACT™ sono ideali per un uso continuo e intenso nel settore della manutenzione e dell'assemblaggio. L'utente ha sollievo grazie alla speciale riduzione delle vibrazioni e del rumore, nonché dall'ergonomia ottimizzata e può lavorare senza fatica.

entworfene Führung reduziert die Vibration

Serraggio e svitatura collegamenti a vite

Esempi di applicazione:

- Manutenzione generica
- Costruzione veicoli
- Cambio utensili/accessori su macchinari
- Lavori di de- & assemblaggio



Settore chimico e petrolchimico



Carpenteria metallica



Ingegneria meccanica



Tecnologia ambientale



Farmaceutica



Raccolta differenziata



Tessuti e non-tessuti



Industria delle bevande



Industria della carta e degli imballaggi



Industria del legno



Industria petrolifera e del gas



Industria agricola



Industria alimentare



Industria siderurgica



Industria automobilistica



„SOLO COLORO CHE TESTERANNO I NOSTRI AVVITATORI A PERCUSSIONE
SWEPACT™ CAPIRANNO DI COSA STIAMO PARLANDO!“

Prova gli avvitatori a percussione industriali **SWEPACT™**

Prova pratica

Quasi tutti i nostri prodotti possono essere testati senza impegno per 14 giorni in condizioni reali presso la vostra azienda. Durante la prova nessun costo sarà a vostro carico. Nel caso in cui il prodotto non soddisfi le vostre esigenze di applicazione, saremo lieti di proporvi idonee alternative. I prodotti che non vi interessano verranno ritirati da noi gratuitamente.

PRENOTA ORA LA TUA PROVA GRATUITA:  +39 0331 1732900

Avete domande o avete bisogno di una consulenza personalizzata?

Saremo felici di aiutarvi!

Lunedì - Venerdì: dalle 8:00 alle 17:00

+39 0331 1732900
info@swepro.it
www.swepro.it



Accordo di prova gratuito

Selezionate l'avvitatore a percussione, prendetene nota, inviate la richiesta di prova gratuita.



Consegna

Il nostro corriere di fiducia vi consegnerà gli utensili richiesti comodamente senza alcuna spesa per il trasporto.



Prova gratuita senza alcun impegno

14 giorni per convincervi della validità dei ns. avvitatori a percussione industriali.

Ritiro

Provvederemo a ritirare gratuitamente gli avvitatori a percussione industriali non interessanti per voi.





swepro srl

Via Monsignor Colombo 47 | 21053 Castellanza

Telefono +39 0331 1732900

Fax +39 0331 1732910

E-Mail info@swepro.it

www.swepro.it

