



Forti. Veloci. Precisi.
swepro Utensili ad Impulso.

swepro Utensili ad Impulso. Una serie. Molte opzioni.

Con l'introduzione di una serie di avvitatori ad impulso, swepro stabilisce nuovi standard per l'applicazione industriale degli utensili. Rispetto agli avvitatori a percussione convenzionali, gli avvitatori ad impulso si distinguono per la loro unità di impulso idraulica. L'unità di impulso garantisce un controllo ideale della coppia impostata e necessaria, con un'elevata precisione di ripetizione. Inoltre, il rumore ed il livello di vibrazione diminuiscono in modo significativo rispetto agli avvitatori a percussione. Grazie a tutte queste caratteristiche, gli utensili ad impulso sono perfetti per l'uso stabile e continuo nelle linee di produzione.

Non tutti gli ambienti di lavoro hanno gli stessi requisiti e le stesse necessità. Pertanto i nostri utensili ad impulsi sono disponibili in tre diversi formati, in diverse dimensioni e gamme di coppia per trovare la soluzione perfetta per ogni applicazione.



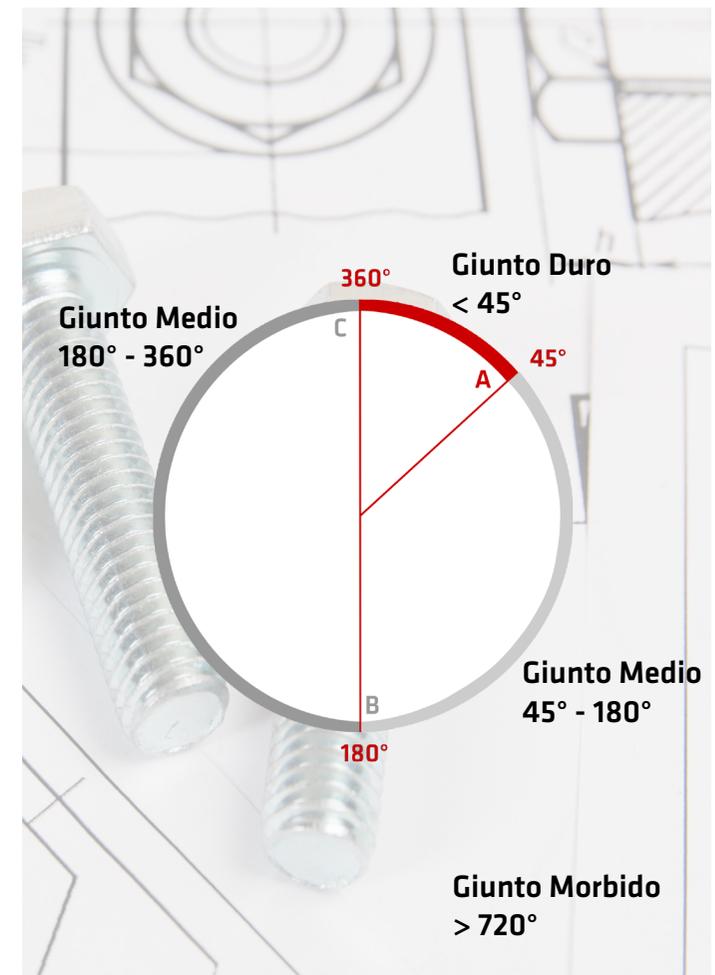
Con o senza stop automatico? Una linea guida.

Gli avvitatori ad impulso swepro sono disponibili con e senza Funzione di stop automatico.

Gli avvitatori ad impulso con stop automatico offrono la possibilità di impostare in anticipo la coppia richiesta. L'area di applicazione principale per gli avvitatori ad impulso con funzione di stop automatico è la connessione a vite con giunto duro che richiede una regolazione della coppia molto precisa e una dispersione di coppia minima. La funzione di stop automatico riduce il tempo di avvitamento con maggiore precisione di ripetizione. Ciò rende l'avvitatore ad impulsi più efficiente per la produzione e più confortevole per l'utilizzatore, con meno vibrazioni e minore esposizione al rumore.

Gli avvitatori ad impulso senza stop automatico sono invece adatti per connessioni a vite a giunto morbido e medio, per esempio quando colleghiamo ed avviamo in materiali di base morbidi (alluminio, plastica o legno) ove le viti possono affondarvi dentro.

Nei collegamenti a vite con giunto duro la testa della vite batte contro un materiale a sua volta duro (come l'acciaio). Ciò porta ad un improvviso aumento della coppia entro un angolo di serraggio basso (<45°).

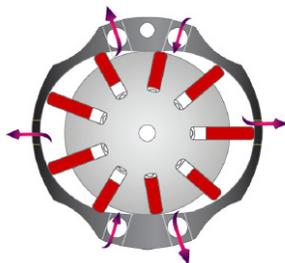


Tutti i vantaggi in breve.



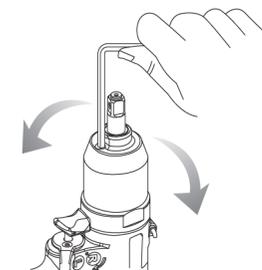
Aumento dell'Efficienza.

Le lamelle rotore montate a rullo dell'unità di impulso riducono l'attrito e la resistenza dell'Unità di impulso. Anche con l'aumento della frequenza degli impulsi, gli avvitatori ad impulso sono caratterizzati da basso livello sonoro e di vibrazione.



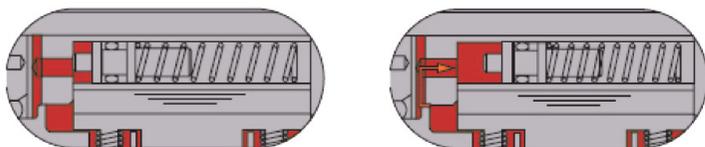
Motore a doppia camera.

Grazie alle due prese d'aria d'ingresso e alle quattro prese d'aria d'uscita, gli avvitatori ad impulso raggiungono l'Intervallo di coppia desiderato più velocemente. Ciò aumenta l'efficienza riducendo al contempo il tempo di avvitatura.



Settaggio veloce.

La regolazione della coppia è rapida e facile da eseguire grazie ad una chiave a brugola.



Maggiore stabilità della coppia.

L'unità ad impulso contiene un'area di espansione dell'olio idraulico per impedirne il surriscaldamento. Questo porta ad una maggiore stabilità della coppia.



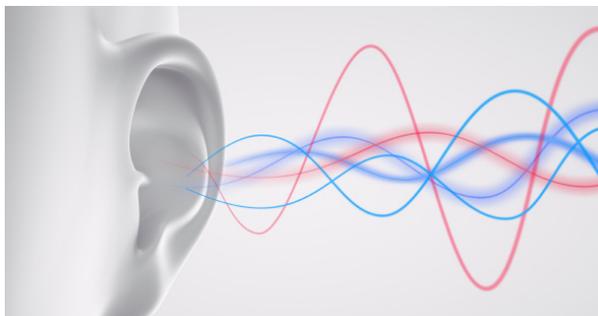
Design convenzionale

Nuovo design

Motore duraturo.

La piastra posteriore del motore è realizzata in alluminio, non in acciaio temprato come la maggior parte dei prodotti concorrenti. Di conseguenza, il motore ha una durata di servizio significativamente maggiore. Inoltre, la piastra frontale ed il cilindro sono realizzati in un unico pezzo, il che aumenta l'efficienza del motore.

Tutti i vantaggi in breve.



Piacevoli per l'utilizzatore.

Gli avvitatori ad impulso convincono grazie ad un basso livello sonoro e di vibrazione. Questo riduce ulteriormente il carico di lavoro per l'utilizzatore e riduce il rischio di danni collegati al lavoro.



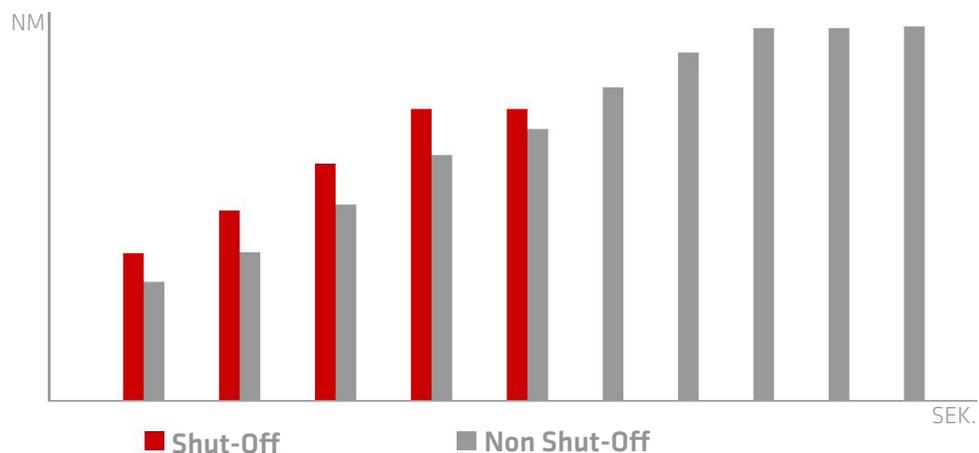
Managevoli.

Grazie al cambio direzione posizionato sull'impugnatura (intercambiabile e quindi valido sia per destrorsi che mancini), gli avvitatori ad impulsi possono essere utilizzati con una sola mano.



Impugnature ergonomiche.

Gli avvitatori ad impulso nella forma a pistola convincono grazie all'impugnatura ergonomica, che aumenta ulteriormente il comfort generale.



Tempo di avvitatura ridotto. Maggiore precisione di ripetizione.

Gli avvitatori ad impulso con funzione di stop raggiungono rapidamente la coppia impostata con alta precisione di ripetizione. La funzione di stop automatico riduce la quantità di tempo in cui l'avvitatore è in funzione, il che è vantaggioso per l'efficienza in quanto diminuisce il consumo d'aria.

Avvitatori ad Impulso. Modelli a Pistola.

21 Modelli

Shut-off

21 Modelli

Non Shut-off

Max. 6.900

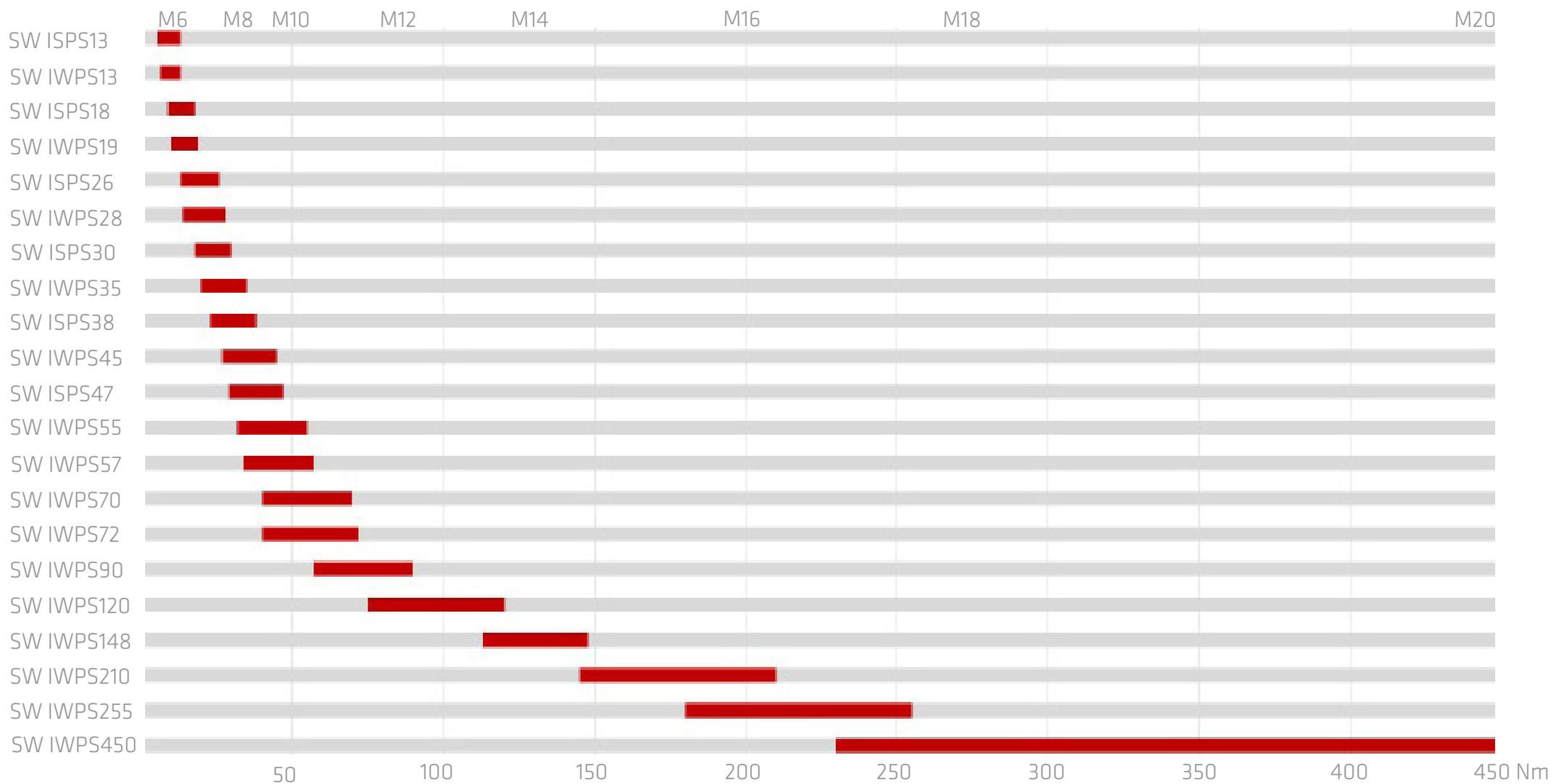
RPM

Coppia di
serraggio
5,5- 450 Nm



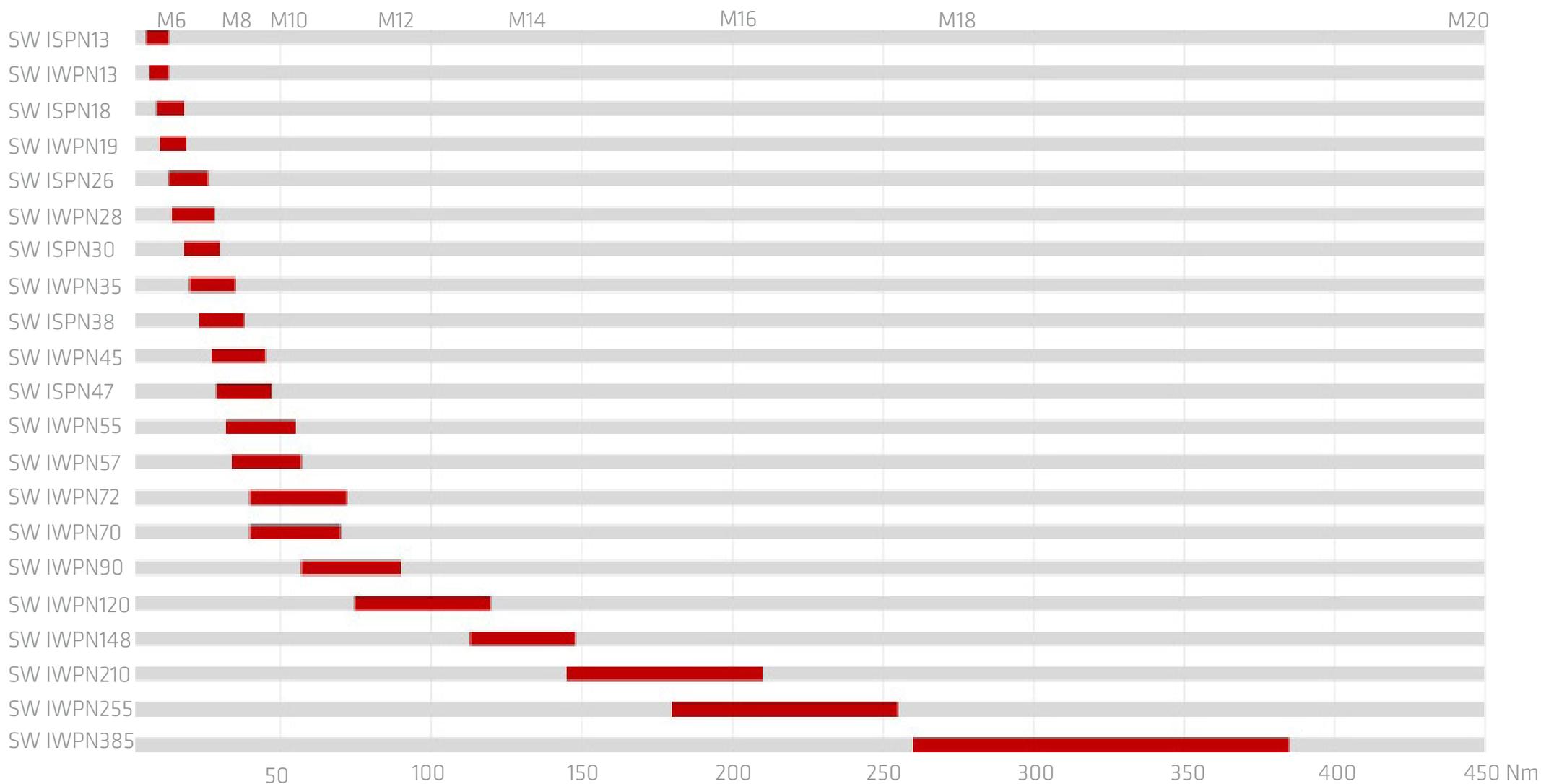
Avvitatori ad Impulso.

Modelli a Pistola. Con stop automatico



Avvitatori ad Impulso.

Modelli a Pistola. Senza stop automatico



Avvitatori ad Impulso. Modelli Dritti.

11 Modelli

Shut-off

11 Modelli

Non Shut-off

Max. 6.500

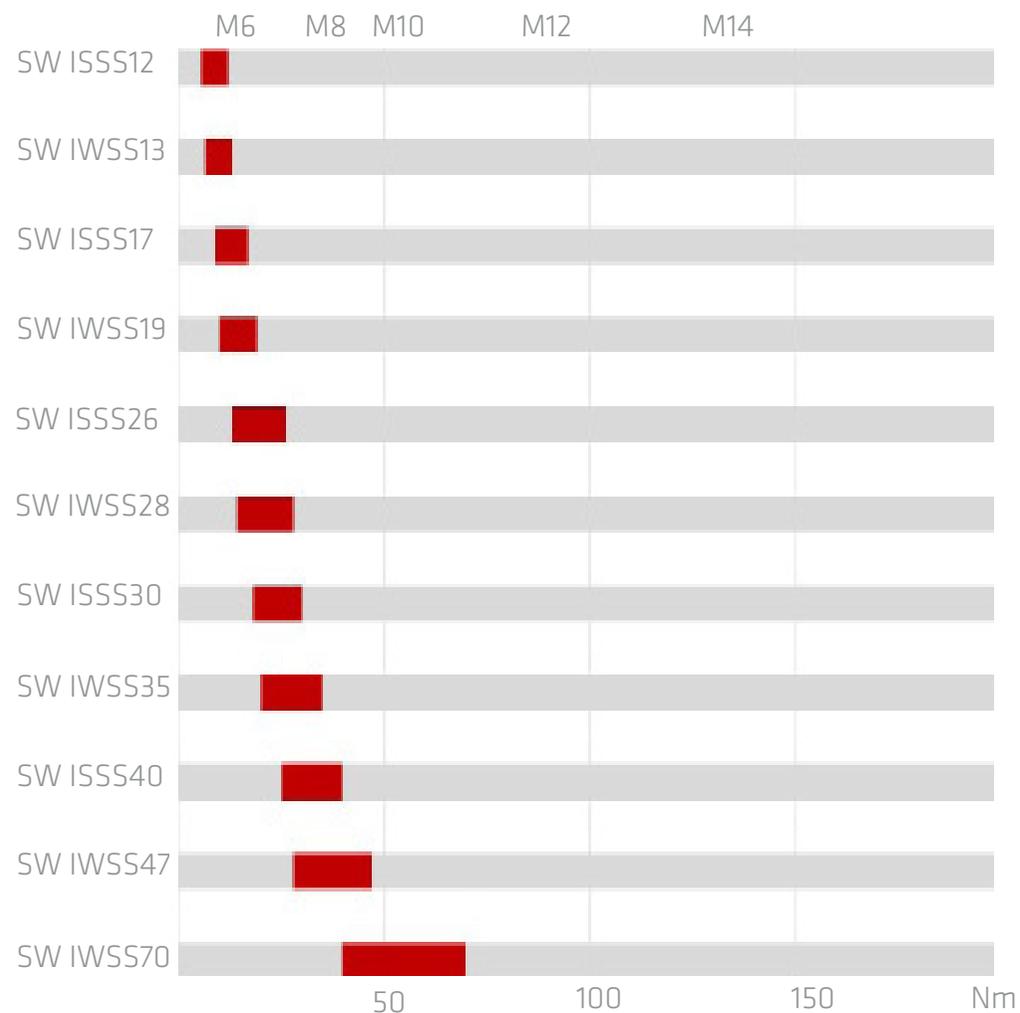
RPM

Coppia di
serraggio
5,5 - 70 Nm

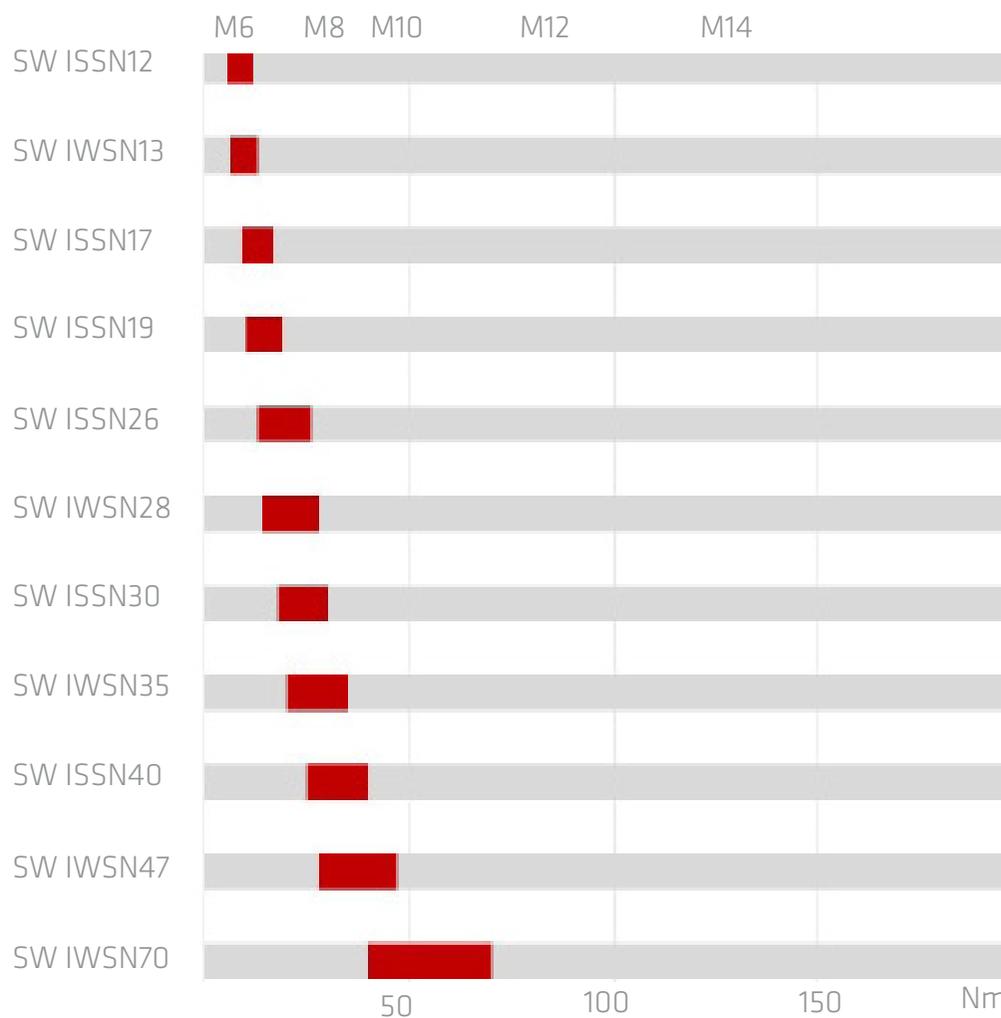


Avvitatori ad Impulso.

Modelli Dritti. Con stop automatico.



Modelli Dritti. Senza stop automatico.



Avvitatori ad Impulso. Modelli Angolari.

9 Modelli

Shut-off

9 Modelli

Non Shut-off

Max. 4.400

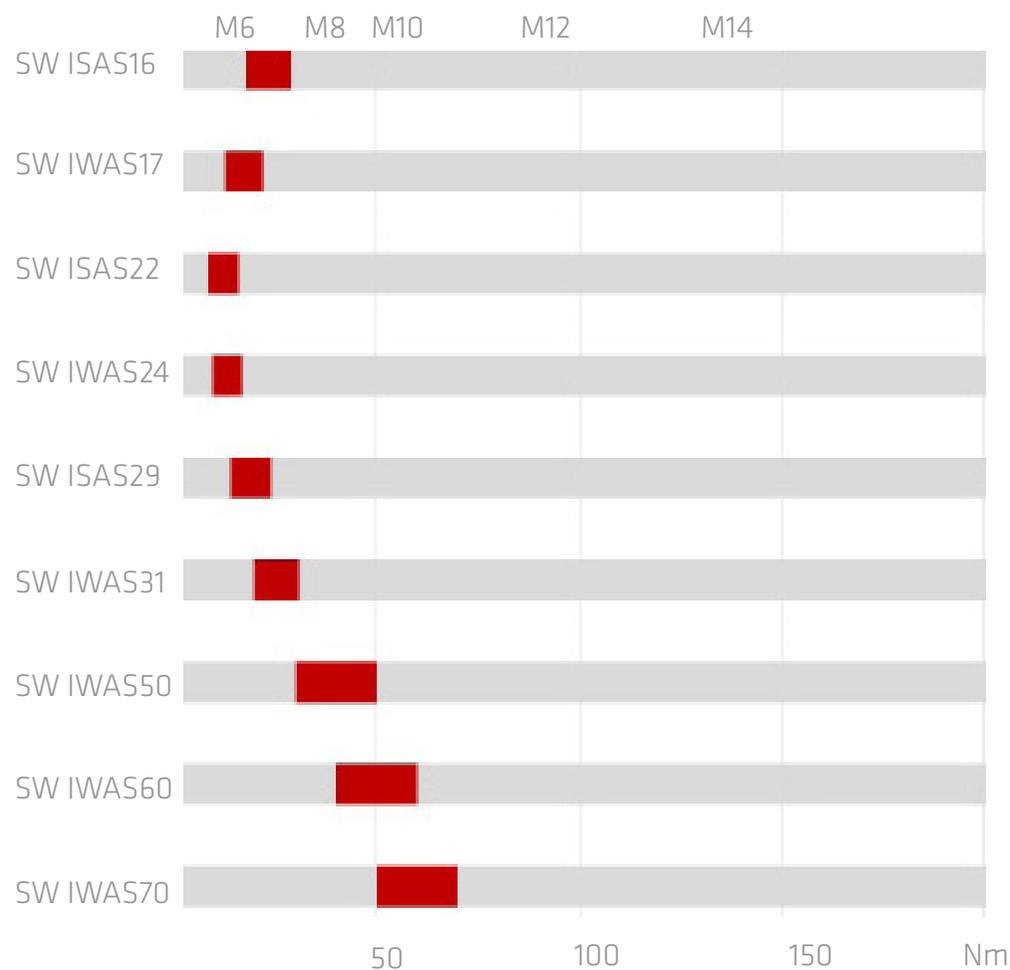
RPM

Coppia di
serraggio
8,5- 70 Nm

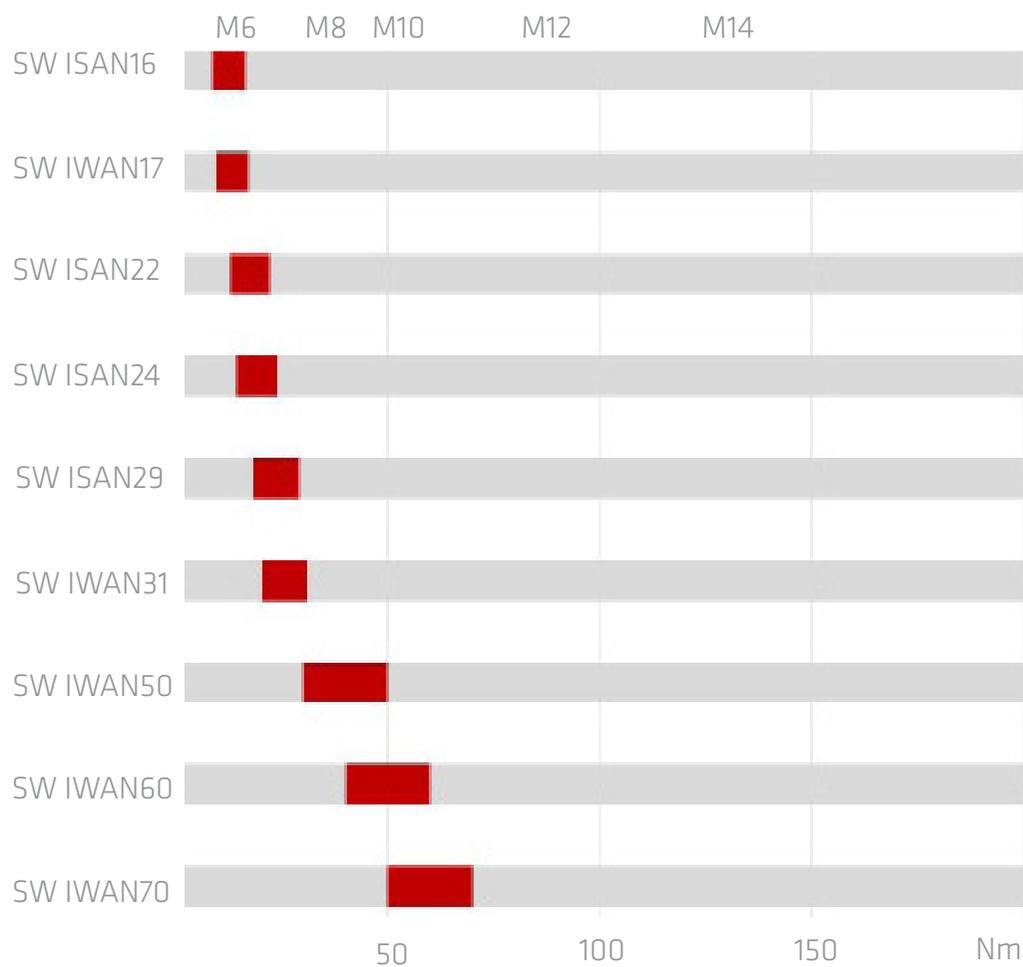


Avvitatori ad Impulso.

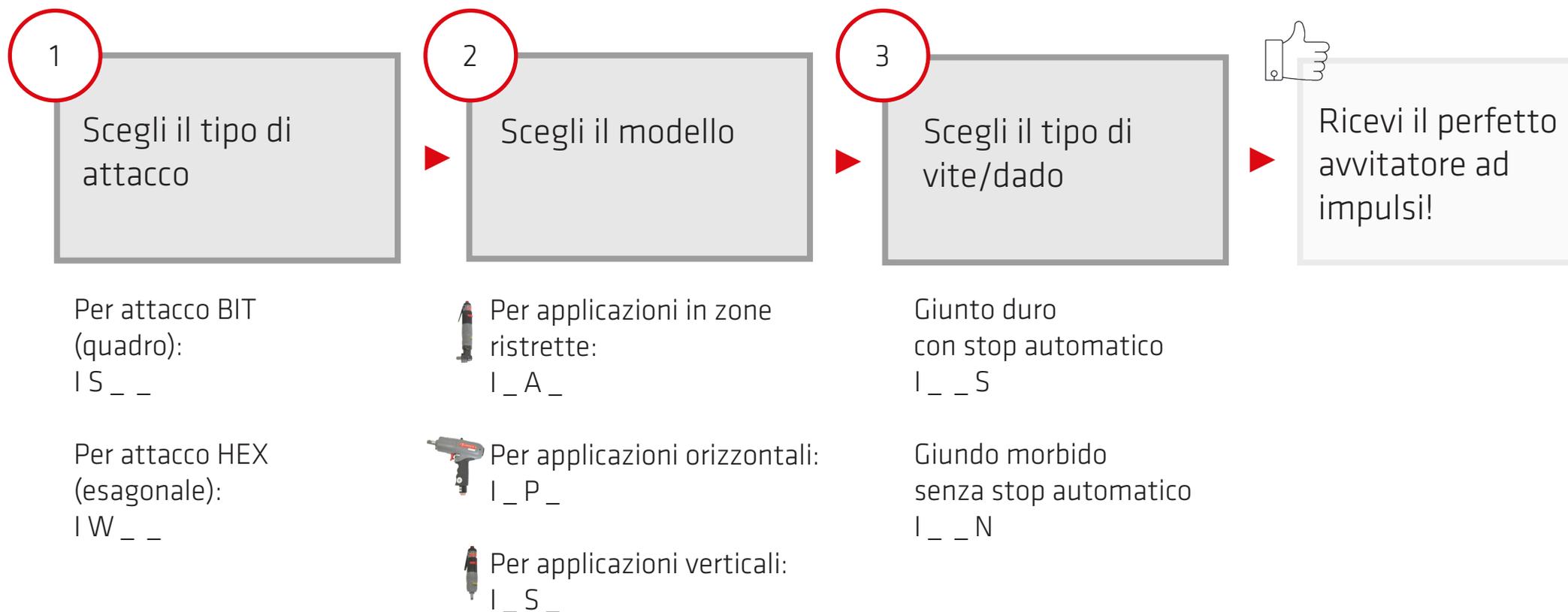
Modelli Angolari. Con stop automatico.



Modelli Angolari. Senza stop automatico.



Trova l'avvitatore ad impulsi perfetto per la tua applicazione! Scheda di scelta.



Siamo qui per **te.**

Hai qualche domanda sugli avvitatori ad impulsi?

Siamo lieti di aiutarti a trovare l'avvitatore ad impulso giusto per le tue applicazioni e requisiti!

Vorresti provare il nostro prodotto senza impegno?

Per 14 giorni, potrei utilizzarlo e convincerti della qualità dei ns. prodotti.



Attendiamo il tuo contatto:

+39 03311732900

Lun. - Ven. dalle 8:00 alle 17:00

info@swepro.it

www.swepro.it

