

# AVVITATORE CON BARRA DI REAZIONE

ATTIVITÀ

## DESCRIZIONE

Assemblaggio di parti tramite avvitatura con controllo di coppia.



Copyright Atlas Copco

## MODALITÀ D'USO

Avvitatore dotato di barra di reazione e controllo di lubrificazione. Il dispositivo può essere personalizzato. In alcuni avvitatori, l'aria di scarico viene convogliata in un tubo flessibile attraverso l'impugnatura, riducendo al minimo la rumorosità dell'impianto pneumatico, mentre il processo in sé non genera alcun rumore. Poiché il trasferimento della coppia è continuo, l'avvitatore presenta ridotti livelli di vibrazione. La barra di reazione assorbe la forza di reazione, riducendo minimo le sollecitazioni del polso e del braccio dell'operatore per raggiungere la coppia di serraggio desiderata.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sono disponibili in commercio avvitatori a stacco automatico dell'aria con barra di reazione multi-point scorrevole che permette differenti punti di reazione. I modelli più piccoli possono avere un peso di 2.6 kg e erogano una coppia di 60 Nm, mentre le versioni più grandi possono raggiungere i 4000 Nm. Un selettore multi-torque consente di pre-impostare differenti livelli di coppia per un singolo utensile. Gli avvitatori a stacco totale dell'aria non generano rumori durante il processo. Generando coppia in maniera continua, sono molto silenziosi rispetto agli avvitatori a massa battente.

## COSTO

Non disponibile.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA

SOLUZIONI E STRUMENTI ERGONOMICI

METALMECCANICA E LINEE D'ASSEMBLAGGIO

[ [bancadellesoluzioni](http://bancadellesoluzioni.it) ]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito [safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni](http://safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni)  
CONOSCI O PRODUCI ALTRE SOLUZIONI COME QUESTA? SCRIVI A [din.safetyengineering@unibo.it](mailto:din.safetyengineering@unibo.it)

