



Automazione dell'avvitatura. Solo soluzioni eccellenti.



Avvitatori pneumatici RSEP con caricamento semiautomatico della vite

- Campo di coppia: da 1,5 a 8 Nm
- A salterelli

Fiam[®]
PEOPLE AND SOLUTIONS

**Avvitatori pneumatici RSEP
con caricamento semiautomatico della vite**

RSEP: versatili, precisi, sicuri e veloci

Gli avvitatori pneumatici RSEP con caricamento semiautomatico della vite trovano largo impiego nel montaggio di mobili in legno, plastica e lamiera, di serramenti, di elettrodomestici, ecc., in particolare quando si utilizzano **viti autofilettanti e autoforanti**.

Consentono di eseguire l'**operazione di foratura-avvitatura** in modo **preciso, sicuro** e soprattutto **veloce**: la vite, introdotta attraverso l'imbuto, viene infatti trattenuta rigidamente dai morsetti della testa e può essere avvitata agevolmente in qualsiasi posizione, senza dover essere manualmente trattenuta dall'operatore.

Siate esigenti

Affidabilità

Lunga durata dei componenti garantita dall'attenta progettazione e dalla qualità del processo produttivo che si traduce in minori costi di manutenzione e riparazione

I collaudati cinematismi interni garantiscono **prestazioni costanti nel tempo** ed una **grande durata dell'utensile**

I motori pneumatici impiegati assicurano **lunga durata, elevata potenza, massimo rendimento**

Il **sistema di controllo della coppia Uni Jointech** (a salterelli) regolabile garantisce il raggiungimento della coppia preimpostata

Gli utensili sono verniciati con materiali di elevata qualità garantendo **maggiore resistenza all'usura**



Caricamento manuale della vite



Caricamento semiautomatico (manuale) della vite sulla testa dell'avvitatore



La vite è caricata



Posizionamento della vite in zona avvitatura

3,5"

**Non accontentatevi
del massimo**

Produttività

Aumento considerevole dell'efficienza del ciclo produttivo grazie agli innovativi sistemi progettuali

Questi avvitatori sono **estremamente versatili**: consentono infatti di **utilizzare viti di diametro e lunghezze diverse** e coprire così un vasto campo di applicazioni

Gli avvitatori semiautomatici RSEP trovano largo impiego nel montaggio di mobili in legno, plastica e lamiera, di serramenti, di elettrodomestici, ecc., in particolare quando si utilizzano **viti autofilettanti e autoforanti**

L'operazione di foratura-avvitatura avviene in modo **preciso, sicuro** e soprattutto **veloce**: la vite, introdotta attraverso il foro posto sulla testa, viene infatti trattenuta rigidamente dai morsetti della testa e può essere avvitata agevolmente in qualsiasi posizione, senza dover essere manualmente trattenuta dall'operatore



**La perfezione
è nelle vostre mani**

Ergonomia

Ottimizzazione delle prestazioni dell'utensile dal punto di vista dell'ergonomia e della sicurezza dell'operatore

Il peso contenuto e l'**impugnatura ergonomica** facilitano la presa dell'utensile migliorando la maneggevolezza ed il comfort dell'operatore

Il comodo **anello di sospensione** consente un ottimale bilanciamento dell'avvitatore e di conseguenza una migliore maneggevolezza

Il nuovo **pulsante di avviamento (a sforzo ridotto)** garantisce un maggior comfort per l'operatore e un minor sforzo per l'avviamento dell'utensile

Le impugnature sono studiate per essere utilizzate **sia da operatori destri che mancini**

Possibilità di **convogliamento dell'aria di scarico** in modo pratico e veloce

Gli avvitatori RSEP dispongono di **efficaci sistemi di silenziamento**, nonché della **diffusione convogliata dell'aria di scarico** per una maggiore silenziosità

**Naturalmente
innovativi**

Ecologia

Sistemi innovativi progettati con una sempre maggiore attenzione nei confronti dell'ambiente e della sua salvaguardia

La consolidata tecnologia progettuale del motore pneumatico permette una **riduzione del consumo di aria** senza diminuire le prestazioni dell'utensile

La progettazione dei cinematismi interni **ottimizza il rendimento dell'energia** disponibile che viene trasmessa con minime dispersioni

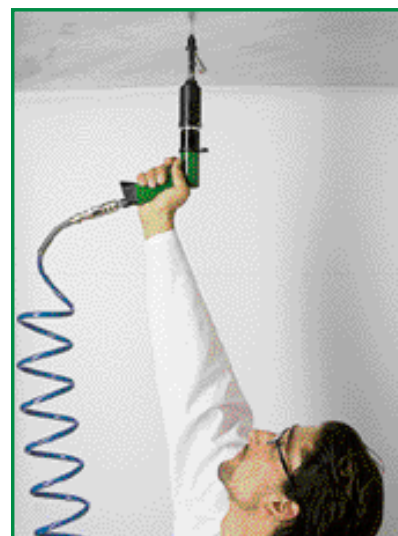
Questi utensili sono costruiti con **materiali riciclabili**; tutti i componenti sono facilmente smaltibili e non rappresentano un pericolo per l'inquinamento ambientale e per la sicurezza personale

Tutte le soluzioni Fiam vengono fornite con **imballi eco-compatibili**

La possibilità di usare aria compressa non lubrificata **elimina l'emissione di olio nebulizzato** nell'ambiente, salvaguardando così i luoghi di lavoro



Indicato per avviture
in posizioni "difficili"



Tipo di avvitatore		Impugnatura			Coppia di serraggio su giunzione elastica		Velocità a vuoto	Avviamento		Reversibilità	Peso	Dimensioni (mm)	Consumo aria	Accessori	Livello di pressione sonora
Modello	Codice	Tipo	Nm min.	Nm max.	giri/1'	Tipo	Tipo	kg	Ø x l x h	l/s	Attacco	dB			
RSEP7 ①	114671524		1,5 ÷ 7		2600			1,100	41x330x155	9	Fil. F - M5	77			
RSEP8 ②	114671525		2 ÷ 8		1800			1,100	41x330x155	9	Fil. F - M5	77			

Legenda simboli

Reversibilità: Avvitatore non reversibile (solo avvitatura)

Avviamento a pulsante

- I dati riportati sono rilevati alla pressione di alimentazione di 6,3 bar (ISO 2787), pressione di esercizio consigliata.
- I valori di coppia di serraggio sono rilevati secondo le norme ISO 5393
- Livello di pressione sonora rilevato secondo norma ISO 3744 e ISO 15744
- Il numero di codice va utilizzato per l'ordinazione

I dati riportati in tabella sono indicativi e suscettibili di cambiamento senza preavviso. I valori di coppia sono puramente indicativi e possono essere influenzati dall'elasticità del tipo di giunzione, dal tipo e lunghezza della vite, dalla pressione e quantità dell'aria di alimentazione e dal tipo di accessorio utilizzato. I livelli di pressione sonora e i valori di vibrazioni indicati sono stati ottenuti in laboratorio mediante test in accordo con gli standard citati e non sono adeguati per la valutazione del rischio. I valori misurati nei singoli posti di lavoro possono essere superiori ai valori dichiarati. I valori di esposizione reale ed il rischio conseguente sono specifici e dipendono dal modo di lavorare dell'utilizzatore, dal pezzo in lavoro e dal posto di lavoro, così come dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utilizzatore. Fiam non può essere ritenuta responsabile per le conseguenze derivanti dall'utilizzo dei valori indicati in tabella nella valutazione del rischio del posto di lavoro, sul quale Fiam non ha alcun controllo. Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi al **Servizio Consulenza Tecnica Fiam**.

① Avvitatore pneumatico predisposto per l'utilizzo di viti con testa a croce. Il Ø della testa non deve superare i 7 mm con una lunghezza totale massima di 35 mm (vedi Accessori disponibili su richiesta). Avvitatore fornito con lama Phillips 1 cod. 635051001 (montata su avvitatore).

② Avvitatore pneumatico predisposto per l'utilizzo di viti con testa a croce. Il Ø della testa non deve superare gli 8,2 mm con una lunghezza totale massima di 35 mm (vedi Accessori disponibili su richiesta). Avvitatore fornito con lama Phillips 2 cod. 635051002 (montata su avvitatore).



Gli avvitatori RSEP sono progettati per lavorare sia con aria compressa non lubrificata che lubrificata

Altre caratteristiche tecniche

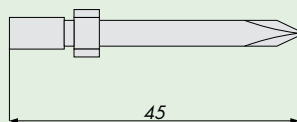
Serie modelli	Raccordo entrata aria	Passaggio aria consigliato
RSEP..	1/4" gas	Ø 8 mm

Dotazione di servizio (fornita con l'utensile)

- Chiave per la regolazione della frizione.
- Molla complementare per la frizione.
- Anello di sospensione.
- Imballo eco-compatibile.
- Manuale d'uso e manutenzione.

Accessori disponibili su richiesta

- Bilanciatori, convogliatori e accessori per l'aria compressa (vedere Catalogo Accessori).
- Lame con impronta a croce



Croce nr.	Phillips codice	Pozidrive codice
1	635051001	635061001
2	635051002	635061002

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

Fiam Utensili Pneumatici Spa
Viale Crispi 123 - 36100 Vicenza - Italy
Tel. +39.0444.385000
Fax +39.0444.385002

customerservice@fiamairtools.com
www.fiamairtools.com



Sistema di Gestione
per la Qualità Certificato



Sistema di Gestione
Ambientale Certificato