

SPS

**Affidabilità e controllo
nelle sequenzi di assemblaggio**



SPS
Socket Program Selector

Fiam[®]
PEOPLE AND SOLUTIONS

Affidabilità e controllo nelle sequenze di assemblaggio

Nuovo dispositivo Poka Yoke per la **selezione programmi tramite prelievo accessorio** (bussole, chiavi, lame) collegabile alle unità elettroniche di controllo Fiam.

Consente la **selezione** fino ad 8 accessori diversi e **associa l'accessorio prelevato al programma di avvitatura preimpostato ed evidenziato nell'unità connessa.**

LED luminosi e segnali sonori **indicano all'operatore quale bussola è stata prelevata e quale deve essere utilizzata successivamente.**

Il corretto prelievo delle bussole **minimizza i rischi di errore** ed agevola gli operatori assicurando qualità e continuità operativa.

Affidabilità

- **Progettato e realizzato da Fiam** con le più recenti tecnologie elettroniche
- Impiegabile **con avvitatori elettrici brushless eTensil, X-paq, avvitatori con motrice elettronica** e relative unità di alimentazione e controllo Fiam abbinate
- Dotato di **due connettori I/O** per interfaccia con l'unità esterna
- **In dotazione, unico cavo già cablato di collegamento** di 7 mt all'unità di controllo, dalla quale riceve anche l'alimentazione

OPS (Open Program Selection): Selezione programma "Aperta"



TCS B E



CT2500



TPU C3
TPU M1

- Il prelievo dell'accessorio "abilita" il programma preselezionato sull'unità (cioè si setta il programma in base all'accessorio prelevato)
- Il **LED si illumina dopo il prelievo dell'accessorio**
- La sequenza di prelievo è a cura dell'operatore

CPS (Controlled Program Selection): Selezione programma "Guidata"



TPU C3
TPU M1

- L'unità TPUC3 / TPUM1 indica a SPS la corretta sequenza di prelievo da effettuare (sistema Poka Yoke)
- Il **LED si illumina prima del prelievo dell'accessorio** per indicare quale prelevare
- L'utensile si abilita al funzionamento solo quando è prelevato l'accessorio corretto
- L'operatore viene assistito nell'effettuare la sequenza di prelievo

**Non accontentatevi
del massimo**

**La perfezione
è nelle vostre mani**

**Naturalmente
innovativi**

Produttività **Ergonomia** **Ecologia**

- **Selezione** fino ad **8 diversi accessori (bussole/lame/chiavi)**
- Gli innesti portabussole **vanno personalizzati dal cliente** in base alle proprie esigenze e sono veloci **da installare** grazie al montaggio guidato
- Gli innesti alloggianno **bussole, lame, chiavi con \varnothing massimo di 42 mm**. Per diametri superiori sono disponibili su richiesta innesti speciali che consentono di installare accessori con \varnothing fino a 64 o 80 mm
- Navigazione del menù **facile** ed **immediata** con soli due tasti

- Facilita l'operatore nel prelievo e nel cambio dell'accessorio
- **Il segnale sonoro** (attivabile o disattivabile) e i **LED di prelievo bussola** facilitano le operazioni di assemblaggio
- La **disattivazione** degli innesti non utilizzati è semplice e pratica dato che sono tutti dotati di foro e relativa vite (da lasciare nella propria sede in caso di disattivazione)
- Sistema a 24 volt, **estremamente sicuro** per l'operatore

- **Bassissimo consumo**
- **Eco-contributo RAEE assolto:** Fiam adempie ai suoi oneri di produttore, nel rispetto dell'ambiente e senza alcun sovrapprezzo per il cliente
- Imballo **eco-compatibile**
- Costruito con **materiali riciclabili**; i componenti sono facilmente smaltibili



SPS - Selettore Portabussole

Modello	Codice	Tipo di unità collegabile	Dimensioni	Peso
			mm	Kg
SPS per TCSB	687010050	TCSB 15/25/50E	239x310x63	5,8
SPS per CT2500	687010054	CT2500	239x310x63	5,8
SPS per TPU C3/TPU M1	687010055	TPU C3 / TPU M1	239x310x63	5,8

• I modelli indicati in tabella dispongono di innesti standard per accessori con \varnothing max 42 mm

Dotazione di servizio (fornita con il selettore)

- Cavo di collegamento da 7 mt
- 8 Innesti portabussole da personalizzare
- 2 connettori I/O
- Imballo eco-compatibile
- Manuale d'uso e manutenzione

Accessori disponibili su richiesta

Innesto portabussole speciale

Per diametri superiori a 42 mm (fino a 64 o fino a 80 mm)

Il selettore SPS in questo caso può alloggiare:

- 8 innesti speciali in caso di impiego di innesti fino a 64 mm
- 4 innesti speciali non consecutivi, in caso di impiego di innesti fino a 80 mm



*Innesto speciale:
inserimento agevolato
con imbocco guidato*

Codice	\varnothing Max accessi
	mm
687019016	64
687019022	80

Lame, chiavi, bussole, bilanciatori etc.

Per la scelta dell'ampia gamma di accessori disponibili, consultare il catalogo Accessori Fiam, nr. 78

Per scegliere la tua soluzione per avvitare, consulta online i seguenti cataloghi



Motori elettrici per avvitare brushless a controllo diretto/indiretto della coppia/angolo di avvitatura (anche a brandeggio manuale)

Soluzioni per avvitare elettriche brushless con controllo coppia/angolo di avvitatura

www.fiamgroup.com

www.fiamgroup.com | info@fiamgroup.com | Meet us on:   

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

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

Fiam France Succursale
73, cours Albert Thomas
69003 Lyon - France
Tel. +33 (0)9 70 40 73 85

Fiam España Sucursal
Travessera de Gràcia, 11, 5ª planta
08021 Barcelona, España
Tel. +34.636808112

