

SCHEDA PRODOTTO

► *Swap FA : madre vite modulare in acciaio flangiata con interno filettato intercambiabile*

ESIGENZE E SOLUZIONI

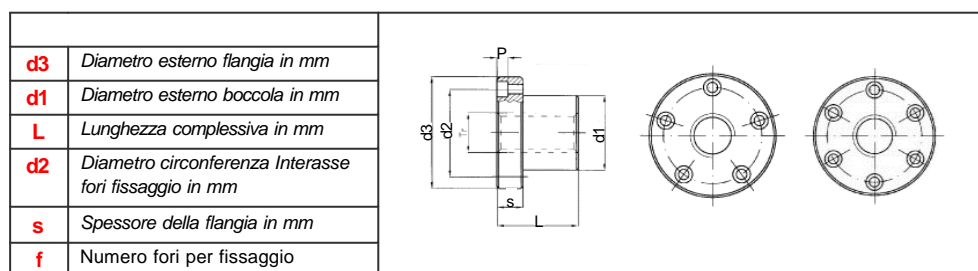
La madre vite modulare SWAP è indicata nelle applicazioni di *sistemi vite-madre vite* rivolti ad una **azione di traslazione** (viti di manovra - movimentazione).



La **prerogative** principali della SWAP sono:

- **svincolare** le caratteristiche legate alle **esigenze di fissaggio e resistenza alla corrosione della madre vite** da quelle collegate al **rendimento del sistema vite-madre vite**;
- **intercambiabilità dell'elemento filettato** quando usurato senza dover sostituire l'intera madre vite.

VANTAGGI

 <p>Esterno della madre vite Swap : - FA : Flangiata in Acciaio 11SMnPb37 (EN 10087:2000 w.nr.1.0737)</p>	 <p>Interno filettato intercambiabile : - Bronzo G-CuSn12 - Resina acetica Poliossimetilene POM-C</p>
Vantaggi legati all'esterno della madre vite SWAP FA	Vantaggi legati all'interno della madre vite SWAP
SALDABILITA' Possibilità di avere un esterno saldabile in acciaio rispetto ad una madre vite in bronzo, ma con la stessa efficienza della parte filettata.	EFFICIENZA SISTEMA Rispetto ad una madre vite in acciaio maggior rendimento ed efficienza con interni in Bronzo o materiale Plastico.
ECONOMICITA' Minor utilizzo di materiale pregiato bronzo, limitato al solo interno.	MANUTENZIONE Possibilità sostituzione veloce interno filettato quando usurato
SOLIDITA' FISSAGGIO Possibilità di fissaggio sicuro con viti TCEI (l'intera madre vite in materiale plastico potrebbe presentare criticità nel fissaggio sulla flangia in caso di carichi importanti).	COMPATTEZZA Estrema compattezza della madre vite alle forze ed ai carichi in quanto i due elementi sono bloccati meccanicamente e fissati con apposita ghiera di fissaggio fornita nel kit.
VERNICIATURA E TRATTAMENTI Possibilità di trattamento superficiale e/o verniciatura della struttura in cui è fissata la madre vite senza compromettere la filettatura.	PROTOTIPAZIONI In sede di prototipazione permette di testare gamme differenti di viti semplicemente con la sostituzione del solo interno.



	Filettatura	Codice articolo	d3	d1	L	d2	s	f	viti TCEI	Ghiera	Area filetti	Peso
bronzo  Trapezio	Tr16x08	SWAPFAB T16082D	68	40	40	53	12	5	M 8	M 36x1,5	879.65	510
	Tr20x08	SWAPFAB T20082D	68	40	40	53	12	5	M 8	M 36x1,5	1 130.97	510
	Tr25x10	SWAPFAB T25102D	78	50	50	63	12	6	M 8	M 46 x 1,5	1 767.15	775
	Tr30x12	SWAPFAB T30122D	78	50	50	63	12	6	M 8	M 46 x 1,5	2 120.58	760
	Tr40x14	SWAPFAB T40142D	120	75	80	95	20	6	M 10	M 72 x 1,5	4 586.73	3040
plastica  Trapezio	Tr16x08	SWAPFAP T16082D	68	40	40	53	12	5	M 8	M 36x1,5	879.65	510
	Tr20x08	SWAPFAP T20082D	68	40	40	53	12	5	M 8	M 36x1,5	1 130.97	510
	Tr25x10	SWAPFAP T25102D	78	50	50	63	12	6	M 8	M 46 x 1,5	1 767.15	775
	Tr30x12	SWAPFAP T30122D	78	50	50	63	12	6	M 8	M 46 x 1,5	2 120.58	760
	Tr40x14	SWAPFAP T40142D	120	75	80	95	20	6	M 10	M 72 x 1,5	4 586.73	3040