

Descrizione del Prodotto

Il SMC KK3S-06H è un accoppiatore della serie S progettato per applicazioni generali. Questo raccordo a innesto rapido presenta un design compatto e leggero, ottenuto grazie a una costruzione che elimina l'uso di sfere d'acciaio o molle della valvola, garantendo un'ampia area effettiva senza restrizioni nel percorso del flusso. Inoltre, è dotato di un meccanismo di blocco del manicotto per una connessione sicura.

([motion.com](https://www.motion.com/products/sku/03387363?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Applicazioni:** Pneumatiche e idrauliche (aria e acqua).
- **Dimensione del corpo:** 1/8 pollice.
- **Componente di accoppiamento:** Presa (socket).
- **Tipo di connessione:** Raccordo a innesto rapido (One-Touch) per tubo dritto.
- **Diametro esterno del tubo compatibile:** 6 mm.
- **Pressione di esercizio:** 145 psi (circa 1 MPa).
- **Intervallo di pressione di esercizio:** 100-250 psi.
- **Temperatura del fluido:** Aria: da -5 a 60°C; Acqua: da 5 a 40°C.
- **Area effettiva:** 3,8 mm².
- **Peso:** 24,4 g.

([motion.com](https://www.motion.com/products/sku/03387363?utm_source=openai))

Materiali

- **Corpo:** C3604.
 - **Valvola, sede della valvola, collare, distanziatore:** PBT.
 - **Anello di bloccaggio:** PBT antiurto.
 - **Manicotto:** Lamiera di acciaio al carbonio laminata a freddo.
 - **Mandrino:** Acciaio inossidabile 304.
 - **O-ring della valvola:** FKM.
 - **O-ring della sede della valvola, O-ring del tappo, guarnizione:** NBR.
 - **Molla della valvola, molla del manicotto, mandrino, collare 2:** Acciaio inossidabile 304.
 - **Copertura del manicotto:** NBR resistente alle intemperie.
- ([it.rubix.com](https://it.rubix.com/it/raccordi-istantanei/p-G1324045700?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Design compatto e leggero.
- Meccanismo di blocco del manicotto per una connessione sicura.
- Ampia area effettiva per un flusso ottimale.
- Adatto per applicazioni con aria e acqua.
- Facile installazione grazie al raccordo a innesto rapido.

Note

Non utilizzare con tester di tenuta o per il mantenimento del vuoto, poiché non è garantita l'assenza di perdite. ([it.misumi-ec.com](https://it.misumi-ec.com/vona2/detail/221006298246/?HissuCode=KK3S-06H&utm_source=openai))