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 diritto.
- 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=opena i))

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-

 $ec.com] (https://it.misumi-ec.com/vona2/detail/221006298246/? HissuCode=KK3S-06H\&utm_source=openai)) \\$