

# Raccordi super-rapidi in ottone Serie 6000 per tubi plastici

Diametri esterni tubo: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm  
Filetti dei raccordi: metrici (M3, M5, M6, M7), cilindrici (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), conici (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)

RACCORDI SUPER-RAPIDI SERIE 6000 IN OTTONE



I raccordi super-rapidi Serie 6000 sono stati progettati e prodotti con una speciale pinza che permette una tenuta omogenea su tutta la superficie dei tubi in materiale plastico, garantendo un'ottima affidabilità nel tempo anche dopo molteplici inserimenti e disconnessioni del tubo. Sono inoltre disponibili diverse tipologie di filetti: metrici, cilindrici e conici.

I modelli Sprint® con sistema brevettato sono caratterizzati da una grande adattabilità dei filetti maschi con i filetti femmina cilindrici ISO-228 anche in presenza di superfici non piane o irregolari. Questo è possibile grazie ad un anello in Teflon posizionato sul filetto maschio, che garantisce una tenuta eccellente tra i due filetti.

La vasta gamma di questi raccordi comprende anche la versione LF ("Stop Fitting") dotata di autoritenuta, che impedisce il rilascio del flusso d'aria quando viene scollegato il tubo e lo ripristina una volta ricollegato.

## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Diametri</b>	ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm mod. Micro: ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 mm
<b>Filettature</b>	GAS conico ISO 7 (BSPT) GAS cilindrico ISO 228 (BSP); M5-M6 e altri filetti metrici a richiesta; NPT su richiesta mod. Micro: M3 - M5 - M7 - G1/8 - G1/4
<b>Temperatura</b>	-20°C ÷ 80°C (vedere caratteristiche tubi impiegati) mod. Micro: -10°C ÷ 80°C (vedere caratteristiche tubi impiegati)
<b>Tubo di collegamento</b>	Poliammide (PA) 6 - 11 - 12, Poliuretano (PU), Polietilene (PE), Poliesteri hytrel
<b>Fluido</b>	aria compressa (per altri tipi di fluidi consultare i nostri tecnici)
<b>Materiali</b>	- modelli standard: corpo e pinza in OT nichelato, O-ring in NBR, guarnizioni filetto in PTFE - NBR - PA - modelli con autoritenuta: corpo e pinza in OT nichelato, otturatore in OT, molla in acciaio INOX, O-Ring in NBR, guarnizioni filetto in PTFE
<b>Pressione d'esercizio</b>	- modelli standard: -0.9 ÷ 16 bar (vedere tubi) - modelli con autoritenuta: 0 ÷ 16 bar

## Raccordo con tubo di collegamento

