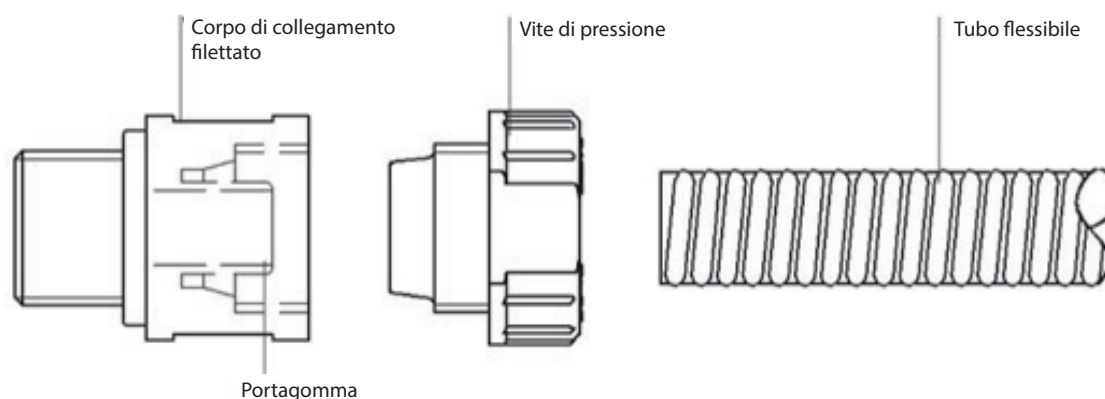


Grazie alla speciale struttura del raccordo 1W+, il tubo corrugato può essere inserito direttamente sul portagomma leggermente conico all'interno del corpo di collegamento filettato. Avvitando la vite di pressione il tubo corrugato viene quindi fissato sul portagomma. Non è necessario alcun anello di serraggio aggiuntivo, poiché questo è già integrato nella vite di pressione. In questo modo il raccordo a vite risulta composto solo da due parti, cosa che facilita di molto l'impiego e migliora la maneggevolezza.

Con gli altri collegamenti convenzionali è solitamente necessario lisciare termicamente o dilatare il tubo corrugato nella zona del collegamento, in modo da consentire il montaggio del raccordo a vite per tubo flessibile. Gli utenti che non sono in grado di svolgere questa laboriosa operazione in proprio devono quindi prima far confezionare, dal rivenditore specializzato, i tubi corrugati secondo le loro necessità. Questa procedura, dispendiosa sia in termini di tempo che di denaro, viene completamente a decadere se si utilizza invece il raccordo a vite per tubo flessibile 1W+.

Il raccordo a vite 1W+ si stringe a mano e garantisce una tenuta assoluta. Non è necessario utilizzare alcun utensile. Questo consente di ridurre sensibilmente i tempi di montaggio. Inoltre è possibile serrare la vite di pressione anche con una chiave a forchetta (chiave inglese), in modo che la connessione con il corpo di collegamento filettato risulti priva di fessure. Il raccordo a vite ha un arresto predefinito, che impedisce eventuali rotazioni eccessive accidentali.

## Istruzioni per il montaggio della serie 1W+

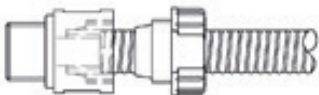


### Tabella delle coppie

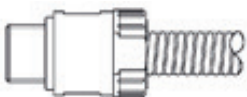
Plastica	Filettature				
	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"
PA	1.0–2.0 Nm	5.0 Nm	5.0–7.0 Nm	10.0 Nm	12.0 Nm
PP	1,0– 1,5 Nm	2,5 Nm	5,0–6,0 Nm	5,0 Nm	10,0 Nm
PVDF	1,0–2,0 Nm	5,0 Nm	5,0–7,0 Nm	10,0 Nm	15,0 Nm



- Avvitare il raccordo a vite - tenere conto delle relative coppie (vedere tabella)
- Tagliare il tubo flessibile ad angolo retto
- Inserire la vite di pressione sull'estremità del tubo flessibile, come rappresentato in figura



- Spingere l'estremità del tubo flessibile sul portagomma fino all'arresto!



- Avvitare a mano la vite di pressione e stringerla a fondo
- La vite di pressione può essere stretta anche con una chiave a forchetta (chiave inglese), in modo da non lasciare alcuna fessura