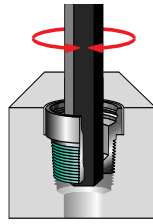


## Freier Durchgang

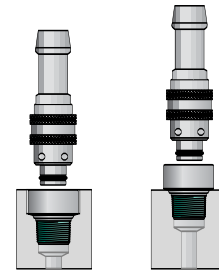
### Einbau der Aufnahme

Die Aufnahmen werden mit einem Inbusschlüssel in das Formwerkzeug montiert.

2 Montagemöglichkeiten:



**Versenkter Einbau**  
Diese Montage wird bei neuen Formwerkzeugen empfohlen



**Standardmontage**  
Geeignete Montage für vorhandene Formwerkzeuge ohne spezielle Bohrung

### 9020T Gerade Kupplung mit Schlauchtülle



ØD	DN		Δkg
8	8	9020T08 08	0,051
10	8	9020T08 10	0,054
12	8	9020T08 12	0,063
13	12	9020T12 13	0,164
16	12	9020T12 16	0,172

### 9040T Gerade Kupplung mit G-Innengewinde



C	DN		Δkg
G1/4	8	9040T08 13	0,061
G1/2	12	9040T12 21	0,208

### 9021T Kupplung (Winkel 90°), mit Schlauchtülle



ØD	DN		Δkg
10	8	9021T08 10	0,095
12	8	9021T08 12	0,109

### 9041T Kupplung (Winkel 90°) mit G-Innengewinde



C	DN		Δkg
G1/4	8	9041T08 13	0,082
G3/8	12	9041T12 17	0,280

### 9042T Kupplung (Winkel 45°) mit G-Innengewinde



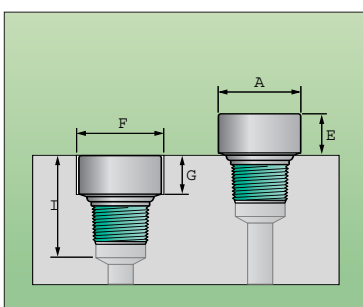
C	DN		Δkg
G1/4	8	9042T08 13	0,073
G3/8	12	9042T12 17	0,254

### 9075T Aufnahmebüchse, R-Außengewinde



C	DN		Δkg
R1/8	8	9075T08 10	0,029
R1/4	8	9075T08 13	0,035
R3/8	8	9075T08 17	0,044
R3/8	12	9075T12 17	0,073
R1/2	12	9075T12 21	0,075

### Bohrung: Einbaumaße sind unbedingt einzuhalten



	A	E	F	G	I
9075T08 10	21	22	22	24	33
9075T08 13	21	22	22	24	34
9075T08 17	21	11	22	13	25
9075T12 17	32	28	33	30	42
9075T12 21	32	28	33	30	45

# Schnellkupplungen Serie 75

## Das Funktionsprinzip der Schnellkupplungen für Spritzgussanwendungen



Die Serie 75 der Legris Schnellkupplungen wurde speziell zur thermischen Regulierung von Spritzgussformen für Kunststoff entwickelt. Hersteller und Anwender finden mit dieser Kupplungstechnik eine optimale Lösung.

● **Leichte Handhabung, leichter Anschluss bzw.**

**Entriegelung**

- mit einer Hand wird die Kupplung in die Aufnahme geschoben.
- Entriegelungshülse : 2 gerändelte Ringe gewährleisten eine leichte Handhabung

● **Technische Eigenschaften**

- Automatische Abdichtung
- der Kupplung aufgrund des O-Rings
- der Aufnahme aufgrund der Fluoropolymerbeschichtung
- Hoher Durchfluss bei geringen Außenabmessungen
- Zuverlässige Verriegelung = Sicherheit

● **Eine Baureihe, die allen Anforderungen entspricht**

- Kupplung : erhältlich mit einem Durchgang von 8 und 12 mm : Winkel und gerade Ausführung
- Aufnahme : Standardmontage bzw. versenkter Einbau, 4 unterschiedliche Gewindegrößen
- für Schlauchanschluss mit Innendurchmesser 8, 10, 12 und 13 mm

### Technische Eigenschaften



<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Kühlwasser, Öl
<b>Betriebsdruck</b>	10 bar
<b>Betriebstemperatur</b>	- 15°C bis + 90°C Bei Temperaturen über 90°C bitten wir um Rücksprache
<b>Werkstoffe</b>	- Kupplung und Aufnahme : Messing vernickelt - O-Ring : HNBR
<b>Weitere Anwendungsgebiete</b>	thermische Regulierung von Spritzgussformen für Zamak sowie Aluminium- und Messinglegierungen

Die Maßangaben des gesamten Legris Schnellkupplungssortiments finden Sie auf [www.legris.com](http://www.legris.com).