

GOK

Komponenten • Lösungen • Systeme



Datenblatt – Einschraubverschraubungen

Datenblatt – Einschraubverschraubungen

Zuordnung der vorhandenen Einschraubzapfen zu den passenden Gewinden der Einschraublöcher:

- von Bauelementen nach DIN EN 12514:2022 und Heizölverbraucheranlagen nach DWA-A 791 (TRwS);
- von Glattrohrverbindern nach DIN 3387-1 im DVGW-Bereich Gas.

Gewinde		<ul style="list-style-type: none"> • Zylindrisches Rohrgewinde G nach EN ISO 228-1 • Zylindrisches metrisches Gewinde M nach DIN 13-5, DIN 13-6, DIN 13-7 und ISO 261 						Rohrgewinde R - Rp^{a)} nach DIN 3858 ^{b)}	Kegeliges Gewinde NPT nach ANSI B 1.20.1-1983
		G + M	G + M	G + M	G 3/8	M	G	R - Rp	NPT
GOK- Bezeich- nung		GERA	GERD	GERB	GERA GERB	-	GERA GERB	GERK WERK TERK	GENPT WENPT
Einschraubzapfen	Norm	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-1: • DIN 3852-2: • Form A • DIN EN 12514:2022-01: K.2 	<ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 1179-2: • Form E • EN ISO 9974-2: • Typ E 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-1: • Form B • EN ISO 1179-4: • Form B • EN ISO 9974-3: • Typ B 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-2: • Form B • EN ISO 1179-3: • Form H • EN ISO 1179-4: • Form B • DIN EN 12514:2022-01: K.2 	<ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 6149-3 	<ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 1179-3: • Form H • EN ISO 1179-4: • Form B 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-2: • Form C 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3866
	Bild								
Dichtung	Norm	Dichtring Metall nach: <ul style="list-style-type: none"> • DIN 7603 • DIN EN 12514:2022-01: K.3 	Profildichtring nach: <ul style="list-style-type: none"> • DIN 3869 • EN ISO 1179-2 • EN ISO 9974-2 	Metallische Dichtkante	O-Ring nach: <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 12514:2022-01: Bild L.2 	O-Ring nach: <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 6149-2 	O-Ring nach: <ul style="list-style-type: none"> • EN 16129: G.37 • DIN 3852-21: Bild 2 • DIN EN 12514:2022-01: M.3 	Mit zusätzlichem Dichtmittel nach: <ul style="list-style-type: none"> • EN 751 	
	Bild								
Einschraubloch	Norm	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-1 oder DIN 3852-2: Form X oder Y • EN ISO 1179-1: Form N oder W • EN ISO 9974-1 			<ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 12514:2022-01: Bild L.2 	<ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 6149-1 	<ul style="list-style-type: none"> • EN 16129: G.37 • DIN 3852-21: Bild 1 • DIN EN 12514:2022-01: M.2 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-2: Form Z 	
	Bild								

a) Whitworth-Rohrgewinde für Rohrverschraubungen bzw. Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen:
 Kegeliges Außengewinde **R** nach DIN 3858 bzw. EN 10226-1 und zylindrisches Innengewinde **Rp** nach DIN 3858 bzw. EN 10226-1;

b) Folgende Paarungen sind zulässig:
 • Einschraubverschraubungen Form C nach DIN 3852-2 Regelausführung in Einschraublöcher Form Z Regelausführung nach DIN 3852-2;
 • Einschraubverschraubungen Form C nach DIN 3852-2 Kurzausführung in Einschraublöcher Form Z Regelausführung nach DIN 3852-2;
 • Einschraubverschraubungen Form C nach DIN 3852-2 Kurzausführung in Einschraublöcher Form Z Kurzausführung nach DIN 3852-2;
 • Einschraubverschraubungen Form C nach DIN 3852-2 Regel- und Kurzausführung in Einschraublöcher Form Z aber mit Innengewinde nach EN 10226-1 bis PS 16 bar;
 • Einschraubverschraubungen Form C nach DIN 3852-2 mit Außengewinde nach EN 10226-1 in Einschraublöcher Form Z aber mit Innengewinde nach EN 10226-1 bis PS 16 bar.

Glattrohrverbinder mit Einschraubzapfen, außer Einschraubverschraubungen Form C mit Gewinde nach EN 10226-1, dürfen nicht in Installationen nach DVGW-Arbeitsblatt G 600 (TRGI) bzw. TRF eingesetzt werden.