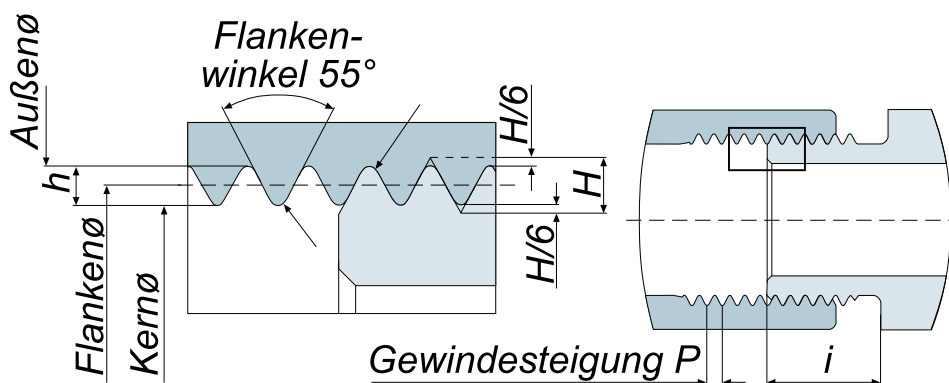


Gewinde:	Whitworth-Rohrgewinde nach DIN / ISO 228	
Kurzzeichen:	G	
Benennung:	ISO 228-G 1/2"	ISO 228-G 1/2" A
Gewindeart:	Innengewinde zylindrisch	Außengewinde zylindrisch
Anwendung:	Rohrgewinde, für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen	



Beschreibung:

Dieses Gewinde dient hauptsächlich zur mechanischen Verbindung von Fittings und Armaturen. Eine Abdichtung der Verbindung geschieht durch das Gegeneinanderpressen zweier Dichtflächen außerhalb der Gewinde und durch Zwischenlegen einer geeigneten Dichtung.

Gewinde	Gangzahl	P	h	max. Außen-durchm. für AG	Flanken Durchm	min. Kern-durchm. für IG	i
G 1/8"	28	0,907	0,581	9,728	9,147	8,566	8
G 1/4"	19	1,337	0,856	13,157	12,301	11,445	12
G 3/8"	19	1,337	0,856	16,662	15,806	14,950	12
G 1/2"	14	1,814	1,162	20,955	19,793	18,631	14
G 3/4"	14	1,814	1,162	26,441	25,279	24,117	16
G 1"	11	2,309	1,479	33,249	31,770	30,291	18
G 1 1/4"	11	2,309	1,479	41,910	40,431	38,952	20
G 1 1/2"	11	2,309	1,479	47,803	46,324	44,845	22
G 2"	11	2,309	1,479	59,614	58,135	56,656	24
G 2 1/2"	11	2,309	1,479	75,184	73,705	72,226	
G 3"	11	2,309	1,479	87,884	86,405	84,926	
G 4"	11	2,309	1,479	113,030	111,551	110,072	
G 5"	11	2,309	1,479	138,430	136,951	135,472	
G 6"	11	2,309	1,479	163,830	162,351	160,872	