

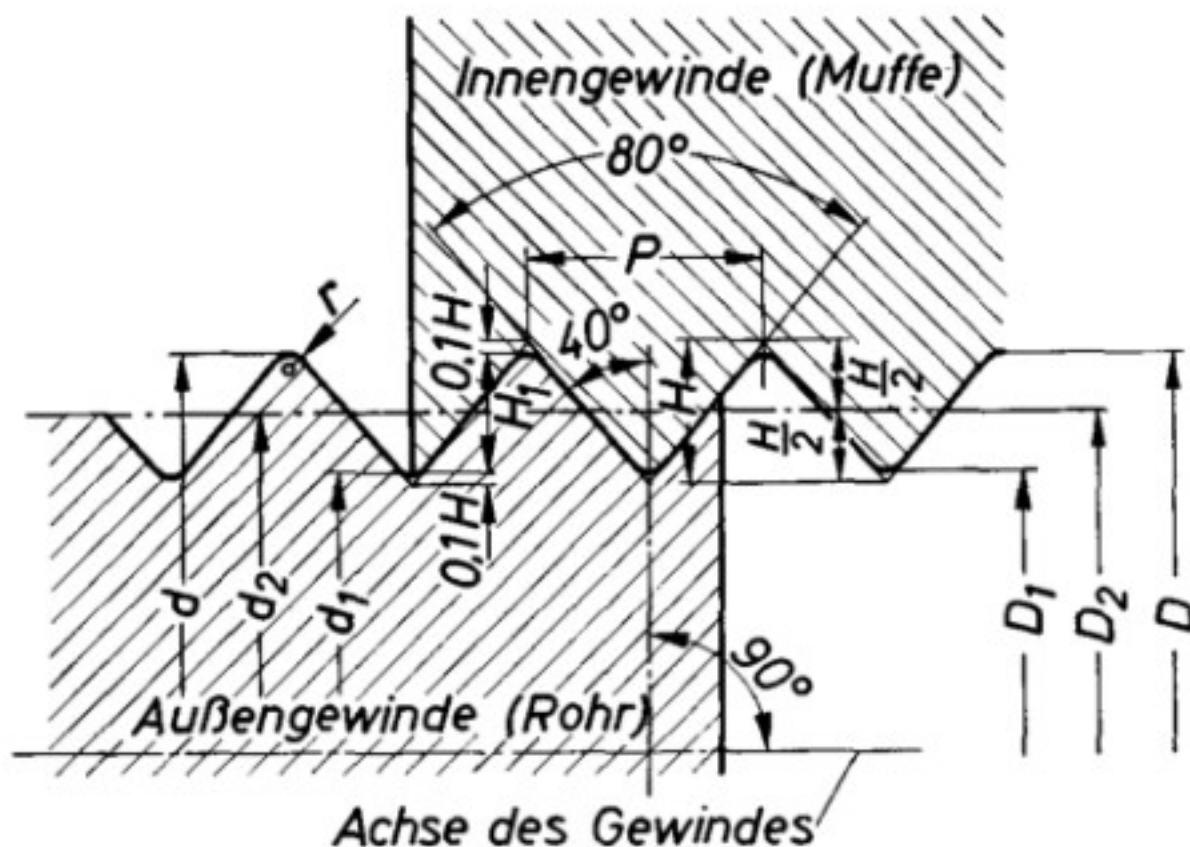
Stahlpanzerrohr-Gewinde

Maße

DIN
40 430

Steel conduit thread, sizes

Bearbeitet vom VDE/FNE-Gemeinschaftsausschuß 0610-7/205.7



Maße in mm

$$P = \frac{25,4}{z}$$

$$r = 0,107 P$$

$$H = 0,595875 P$$

$$H_1 = 0,8 H = 0,4767 P$$

Bezeichnung eines Stahlpanzerrohr-Gewindes Pg 21:
Gewinde Pg 21 DIN 40 430

Nennmaße

Kurzzeichen	Außen- durchmesser $d = D$	Flanken- durchmesser $d_2 = D_2$	Kern- durchmesser $d_1 = D_1$	Steigung P	Gangzahl auf 1 in z	Gewinde- tiefe H_1	Rundung r
Pg 7	12,5	11,89	11,28	1,27	20	0,61	0,14
Pg 9	15,2	14,53	13,86	1,41	18	0,67	0,15
Pg 11	18,6	17,93	17,26	1,41	18	0,67	0,15
Pg 13,5	20,4	19,73	19,06	1,41	18	0,67	0,15
Pg 16	22,5	21,83	21,16	1,41	18	0,67	0,15
Pg 21	28,3	27,54	26,78	1,588	16	0,76	0,17
Pg 29	37	36,24	35,48	1,588	16	0,76	0,17
Pg 36	47	46,24	45,48	1,588	16	0,76	0,17
Pg 42	54	53,24	52,48	1,588	16	0,76	0,17
Pg 48	59,3	58,54	57,78	1,588	16	0,76	0,17

Grenzmaße

Kurz- zeichen	Außengewinde (Rohr)						Innengewinde (Muffe)					
	Außen- durchmesser d		Flanken- durchmesser d_2		Kern- durchmesser d_1		Außen- durchmesser D		Flanken- durchmesser D_2		Kern- durchmesser D_1	
	Größt- maß	Kleinst- maß	Größt- maß	Kleinst- maß	Größt- maß	Kleinst- maß	Kleinst- maß	Größt- maß	Kleinst- maß	Größt- maß	Kleinst- maß	Größt- maß
Pg 7	12,5	12,3	11,89	11,69	11,28	11,08	12,5	12,65	11,89	12,04	11,28	11,43
Pg 9	15,2	15	14,53	14,33	13,86	13,66	15,2	15,35	14,53	14,68	13,86	14,01
Pg 11	18,6	18,4	17,93	17,73	17,26	17,06	18,6	18,75	17,93	18,08	17,26	17,41
Pg 13,5	20,4	20,2	19,73	19,53	19,06	18,86	20,4	20,55	19,73	19,88	19,06	19,21
Pg 16	22,5	22,3	21,83	21,63	21,16	20,96	22,5	22,65	21,83	21,98	21,16	21,31
Pg 21	28,3	28	27,54	27,24	26,78	26,48	28,3	28,55	27,54	27,79	26,78	27,03
Pg 29	37	36,7	36,24	35,94	35,48	35,18	37	37,25	36,24	36,49	35,48	35,73
Pg 36	47	46,7	46,24	45,94	45,48	45,18	47	47,25	46,24	46,49	45,48	45,73
Pg 42	54	53,7	53,24	52,94	52,48	52,18	54	54,25	53,24	53,49	52,48	52,73
Pg 48	59,3	59	58,54	58,24	57,78	57,48	59,3	59,55	58,54	58,79	57,78	58,03

Gewindelehren siehe DIN 40 431 Blatt 1 und Blatt 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission · Fachnormenausschuß Elektro-
technik im DNA gemeinsam mit Vorschriftenausschuß des VDE

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.

Frühere Ausgaben:
DIN VDE 430 : 7.26
DIN 40 430 : 6.41

Änderung Februar 1971:
Norm redaktionell überarbeitet. Maßbuchstaben an
ISO-Empfehlung ISO/R 228-1961 angeglichen. Kerndurch-
messer-Grenzmaße für Innengewinde (Muffe) Pg 7 be-
richtet.

Externe elektronische Ausgestellte-Beuth-Hochschulbibliothekszenentrum des Landes Nordrhein-Westfalen (HBZ)-KdNr.-227109-ID.CVP6XDXGXXWLKTBFCNUWAPLA.3-2017-07-12 05:24:24