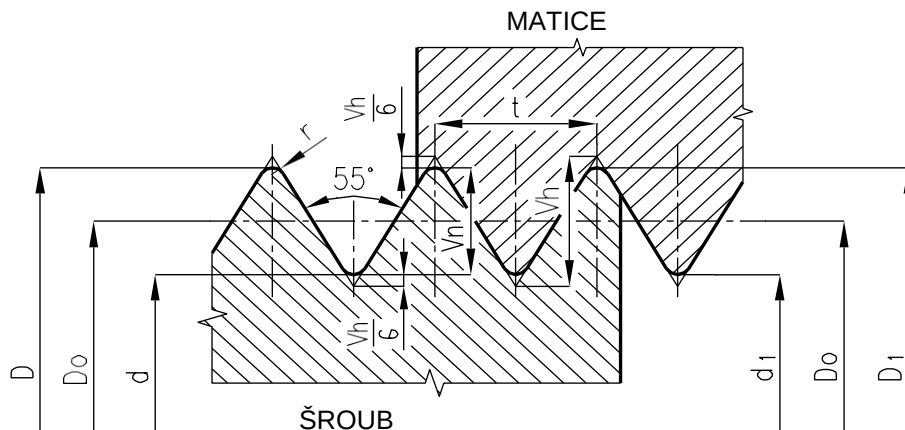


ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o.	Trubkový závit válcový	N 16.105



DIN 259
IG 13-88a

$$t = \frac{25,40095}{z} \quad V_h = 0,96049 \cdot t \quad V_n = 0,64033 \cdot t \quad r = 0,13733 \cdot t$$

Příklad značení : G 1 1/4"

Jmenovitý průměr závitu		Šroub						Matice				Počet chodů na 1"
		Velký průměr		Střední průměr		Malý průměr		Střední průměr		Malý průměr		
D = D ₁		D		D ₀		d		D ₀		d ₁		
v "	v mm	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	z
1/8	9,729	9,67	9,50	9,148	9,072	8,567	8,415	9,224	9,144	8,95	8,63	28
1/4	13,158	13,06	12,86	12,302	12,211	11,446	11,264	12,393	12,303	11,89	11,54	19
3/8	16,663	16,57	16,37	15,807	15,716	14,951	14,769	15,898	15,808	15,39	15,06	19
1/2	20,956	20,83	20,59	19,794	19,688	18,632	18,420	19,900	19,800	19,15	18,76	14
5/8	22,912	22,78	22,55	21,750	21,644	20,588	20,376	21,856	21,756	21,10	20,72	14
3/4	26,442	26,31	26,10	25,281	25,175	24,119	23,907	25,387	25,287	24,63	24,25	14
7/8	30,202	30,07	29,84	29,040	28,926	27,875	27,650	29,154	29,044	28,39	28,01	14
1	33,256	33,08	32,81	31,771	31,644	30,293	30,039	31,898	31,778	30,88	30,46	11
1 1/8	37,898	37,73	37,46	36,420	36,293	34,941	34,687	36,547	36,417	35,53	35,11	11
1 1/4	41,912	41,75	41,47	40,435	40,306	38,954	38,700	40,560	40,430	39,54	39,12	11
1 3/8	44,325	44,16	43,89	42,846	42,719	41,367	41,113	42,973	42,843	41,95	41,53	11
1 1/2	47,805	47,64	47,37	46,326	46,189	44,847	44,573	46,463	46,323	45,43	45,01	11
1 3/4	53,748	53,58	53,31	52,270	52,124	50,790	50,499	52,416	52,276	51,38	50,96	11
2	59,616	59,45	59,18	58,137	57,980	56,659	56,345	58,294	58,134	57,25	56,83	11
2 1/4	65,712	65,55	65,27	64,234	64,077	62,755	62,441	64,391	64,231	63,34	62,92	11
2 1/2	75,187	75,02	74,75	73,708	73,551	72,230	71,916	73,865	73,705	72,82	72,40	11
2 3/4	81,537	81,37	81,10	80,068	79,892	78,580	78,248	80,224	80,054	79,17	78,75	11
3	87,887	87,72	87,45	86,409	86,243	84,930	84,598	86,575	86,405	85,62	85,10	11
3 1/4	93,984	93,82	93,55	92,505	92,339	91,026	90,694	92,671	92,501	91,61	91,19	11
6 1/4	159,150	157,82	157,70	152,250	152,130	147,380	147,260	152,770	152,250	149,06	148,94	21/2
8 1/2	216,300	214,98	214,86	209,400	209,280	204,530	204,410	209,920	209,400	206,21	206,09	21/2
9 1/4	235,350	234,03	233,91	228,450	228,330	223,590	223,470	228,970	228,450	225,26	225,14	21/2

Nahrazuje :	Správce normy :	Platnost od :
N 16.105 z 10/1970	Sekce podpory údržby	1.7.2001 (Aktuálnost ověřena 2.2.2022)