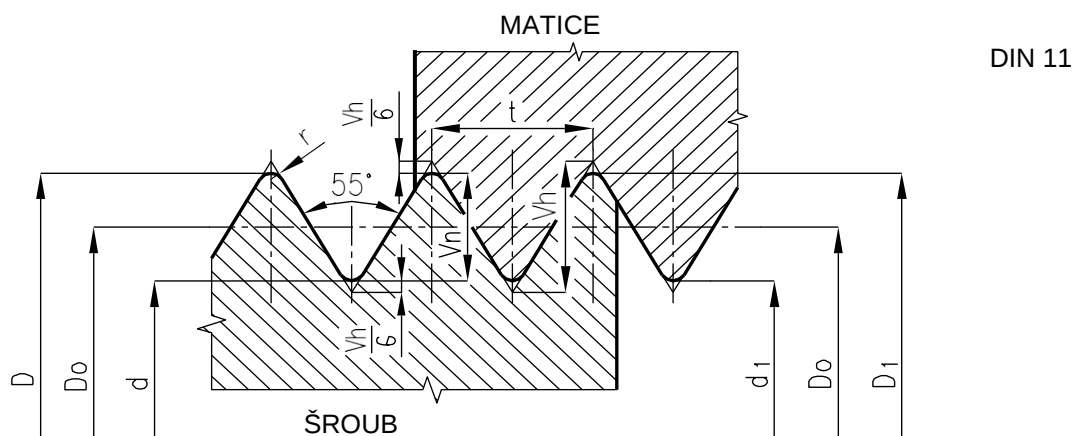


ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o.	Whitworthův závit	N 16.102



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

Příklad značení : W 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
1/2	12,700	12,550	12,290	11,345	11,248	9,990	9,976	11,345	11,442	10,140	10,550	12
5/8	15,876	15,710	15,440	14,397	14,295	12,918	12,714	14,397	14,499	13,080	13,510	11
3/4	19,051	18,870	18,580	17,424	17,317	15,798	15,584	17,424	17,531	15,980	16,420	10
7/8	22,226	20,020	21,710	20,419	20,306	18,611	18,385	20,419	20,532	18,820	19,270	9
1	25,401	25,170	24,840	23,368	23,249	21,335	21,097	23,368	23,487	21,570	22,050	8
1 1/8	28,576	28,310	27,940	26,253	26,215	23,929	23,673	26,258	26,381	24,190	24,710	7
1 1/4	31,751	31,490	31,120	29,428	29,300	27,104	26,848	29,428	29,556	27,370	27,890	7
1 3/8	34,926	34,620	34,200	32,215	32,077	29,505	29,229	32,215	32,353	29,810	30,380	6
1 1/2	38,101	37,790	37,380	35,391	35,253	32,680	32,404	35,391	35,529	32,990	33,550	6
1 5/8	41,277	40,910	40,430	38,024	37,873	34,771	34,469	38,024	38,175	35,140	35,770	5
1 3/4	44,452	44,080	43,600	41,199	41,048	37,946	37,644	41,199	41,350	38,320	38,940	5
1 7/8	47,627	47,210	46,700	44,012	43,853	40,398	40,080	44,012	44,171	40,810	41,480	41/2
2	50,802	50,390	49,870	47,187	47,028	43,573	43,255	47,187	47,346	43,990	44,650	41/2
2 1/4	57,152	56,690	56,120	53,086	52,917	49,020	48,682	53,086	53,255	49,490	50,210	4
2 1/2	63,502	63,040	62,470	59,436	59,267	55,370	55,032	59,436	59,605	55,840	56,560	4
2 3/4	69,853	69,320	68,680	65,205	65,025	60,558	60,198	65,205	65,385	61,100	61,880	31/2

Nahrazuje :	Správce normy :	Platnost od :
N 16.102 z 10/1970	Sekce podpory údržby	1.1.2001 (Aktualnost ověřena 2.2.2022)