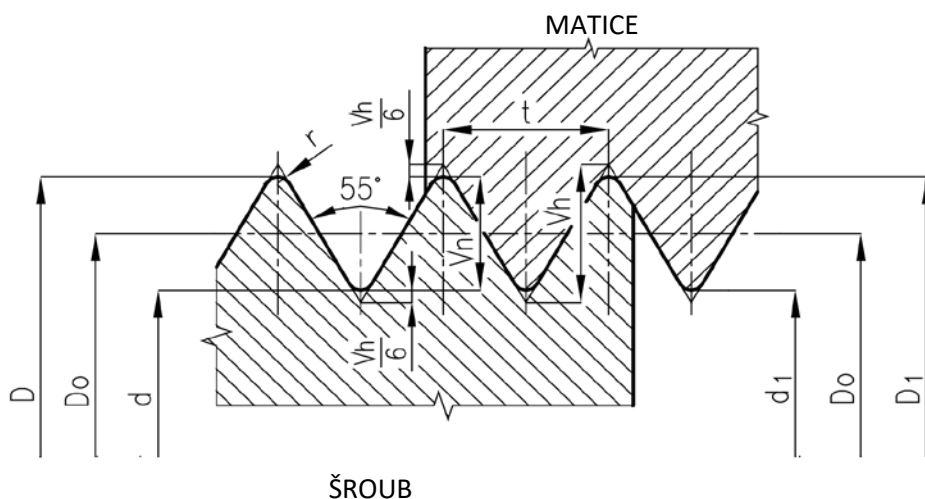


ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o. ZÁVOD 02	Jemný Whitworthův závit	N16.103



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

$$z = 4 \quad t = 6,350 \quad r = 0,872$$

Příklad značení : W 68 x 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		z
v mm	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	z
68	67,530	66,960	63,934	63,748	59,868	59,496	64,120	63,934	61,058	60,388	4
76	75,530	74,960	71,934	71,748	67,868	67,496	72,120	71,934	69,058	68,388	4
284	283,530	282,960	279,934	279,673	275,868	275,346	280,195	279,934	277,058	276,388	4

Rozměry závitů jsou shodné s normou N 10.120 z roku 2000 a IG 13-94 z roku 1937 a DIN 239 z roku 1923

$$z = 6 \quad t = 4,233 \quad r = 0,581$$

Příklad značení : W 169 x 1/6"

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		z
v mm	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	z
169	168,690	168,280	166,290	166,096	163,580	163,192	166,484	166,290	164,450	163,890	6

Rozměry závitů jsou shodné s normou N 10.121 z roku 2000 a IG 13-91a z roku 1937 a DIN 240 z roku 1923

Nahrazuje :	Správce normy : Sekce podpory údržby	Platnost od : 01.06.2003 Aktuálnost ověřena 4.2.2022
-------------	---	--