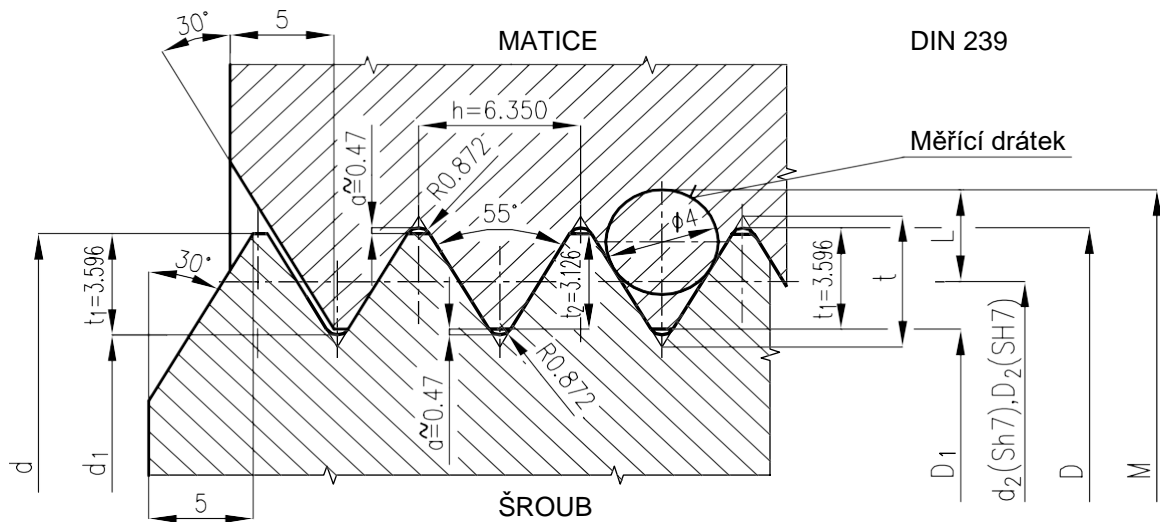


ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	Whitworthův závit jemný řady 1	N 16.612



$$h = \frac{25,40095}{z}$$

$$a = \sim 0.074.h$$

$$r = 0.13733.h$$

$$t = 0.96049.h$$

$$t_1 = 0.56633.h$$

$$t_2 = 0.49233.h$$

Příklad označení: W 419 x 1/4"

Jmenovitý průměr závitu	počet závitů na 1"	Šroub						Matice			
		Velký průměr		Střední průměr		Malý průměr		Střední průměr		Malý průměr	
		d	d ₂	d ₁	D ₂	D ₁	D ₂	D ₁	D ₂	D ₁	
D	z	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.
359	4	358,060	357,460	354,934	354,579	350,868	350,268	355,289	354,934	352,508	351,808
419	4	418,060	417,460	414,934	414,534	410,868	410,268	415,334	414,934	412,508	411,808

Měření přes drátky

Jmenovitý průměr závitu	počet závitů na 1"	Hodnota pro nulový měřicí tlak $M = d_2 + 2L$	
D	z	M_{max}	M_{min}
359	4	361,498	361,143
419	4	421,497	421,097

Závit tvarovek, přírub, šroubů a matic pro pracovní přetlak 32,5 MPa se provede s mezními úchytkami uvedenými v příslušných normách - N10.121, N16.612 (SH7/Sh7) a s drsností povrchu $3,2 \mu\text{m}$.

Norma neplatí pro Jednotku Rafinérie Litvínov a Kralupy.

Nahrazuje :	Správce normy :	Platnost od :
N 16.612 z 1/1980	Sekce podpory údržby	1.7.2001 (Aktuálnost ověřena 2.2.2022)