



## Typowymiary:

b [mm]	s [mm]	t [mm]
35	0,9	22,2
35	1,1	22,2



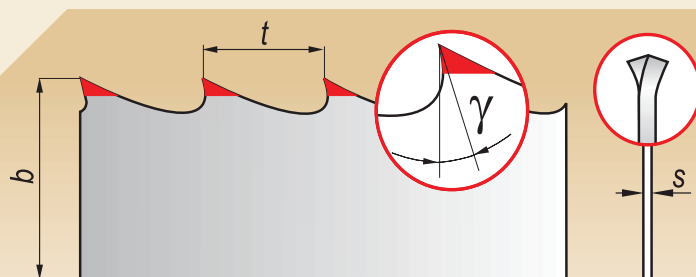
## Warunki użytkowania

**Napężenie pily:** 170-175 MPa  
**Docieranie:** praca przy zmniejszonym posuwie [50 %] czas 10 minut  
**Chłodzenie:** piła wymaga obfitego chłodzenia pozwalającego uniknąć przegrzania  
**Rozwieranie:** 0,45-0,5 mm/str. [rozwieranie na 1/2 wysokości mierzonej od wierzchołka]  
**Posuw:** 2-8 m/min. w zależności od gatunku i czystości drewna  
**Prędkość skrawania:** ok. 30 m/s

**Ostrzenie [na sucho]:** ściernicą SZLIFF rekomendowaną przez FENES S.A. lub ściernicą SZLIFF BORAZON dostosowaną do geometrii ostrza FENES S.A. z chłodzeniem olejowym

**Czas pracy pily:** 3 zmiany [ok. 3 godz. pracy + 12 godz. odpoczynku pily] = pierwsze ostrzenie

**Po ok. 3 godz. pracy pily – kontrolować rozwarście!**



Twardość ostrza **65,5 ÷ 68 HRC**

Twardość taśmy nośnej **47 ÷ 52 HRC**

## Zakres zastosowania pily GROM

Twardość drewna			Drewno okorowane	Drewno niekorowane czyszczone	Drewno niekorowane zapiaszczone	Drewno zmrożone
Miękkie	Średnie	Twarde				
-	0	+	-	0	+	+

Legenda: + [zalecane] 0 [możliwe do zastosowania] - [niezalecane ze względów ekonomicznych]

## Klasyfikacja drewna pod względem twardości

<b>Drewno miękkie:</b>	osika, topola, wierzba, jodła, lipa
<b>Drewno średnie:</b>	brzoza, olcha, świerk, sosna, modrzew
<b>Drewno twarde:</b>	wiąz, dąb, jesion, buk, grab, heban

## SPOSÓB ZAMAWIANIA

### Przykład budowy oznaczenia

	GROM	4000 x	35 x 1,1 x 22,2	R	0
Nazwa własna pily					
Długość taśmy w kręgu do 100 mb lub długość zgrzanej pily [mm]					
Wymiar nominalny [b x s x t]					
Symbol pily rozwieranej					
Symbol pily ostrzonej					