



## Typowymiary:

b [mm]	s [mm]	t [mm]
10	0,6	6,3
15	0,7	6,3
20	0,7	8,0
25	0,7	8,0
30	0,8	10
35	0,8	10
80	1,0	25



## Warunki użytkowania

**Naprężenie pily:** 100-120 MPa  
**Rozwieranie:** 0,3-0,8 mm/str. [rozwieranie na ½ wysokości mierzonej od wierzchołka] w zależności od gatunku przecinanego drewna i szerokości taśmy ok. 20 m/s

**Prędkość skrawania:**

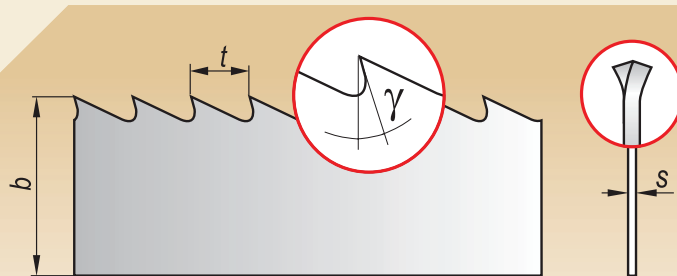
**Ostrzenie [na sucho]:** ściernicą SZLIFF rekomendowaną przez FENES S.A.

**Czas pracy pily:** ok. 1 godz. pracy + 12 godz. odpoczynku pily = pierwsze ostrzenie

**Po ok. 1 godz. pracy pily – kontrolować rozwarście!**

Twardość ostrza [ostrze hartowane] **63 ÷ 67 HRC**

Twardość pily **41 ÷ 44 HRC**



## Zakres zastosowania pily PASAT

Twardość drewna			Sklejka	Płyty paździerzowe
Miękkie	Średnie	Twarde	[wersja z hartowanym ostrzem]	[wersja z hartowanym ostrzem]
+	+	+	+	+

Legenda: + [zalecane] o [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

	PASAT	4000 x	30 x 0,8 x 10	R	O	H	T
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					-----		
Symbol pily hartowanej						-----	
Przeznaczenie: S – standard, M – do drewna miękkiego, T – do drewna twardego							-----