

# BORA

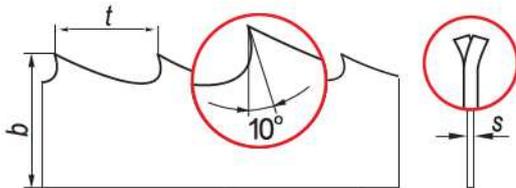


Twardość ostrza hartowanego; Hardness of the hardened blade; Твёрдость закалённого лезвия  
Twardość piły niehartowanej; Hardness of the unhardened saw; Твёрдость незакалённой ленты

**62+65 HRC**  
**41+44 HRC**



## Typowymiary; Dimensions; Типоразмеры



bxs		t'
[mm]; [мм]	[inch]; [дюймы]	[mm]; [мм]
35 x 1,1	1-3/8 x .042	22,2
40 x 1,0	1-19/32 x .039	22,2
50 x 1,0	2 x .039	22,2

## Warunki użytkowania; Conditions of operation; Правила эксплуатации

**Napężenie piły; Tension of saw; Напряжение пилы:**

150-155 MPa

**Chłodzenie; Cooling; Охлаждение:**

piła wymaga obfitego chłodzenia pozwalającego uniknąć przegrzania; saw needs generous cooling to avoid overheating; пила требует интенсивного охлаждения, которое позволяет избежать перегрева

**Rozwieranie; Saw setting; Разводка:**

0,4-0,7 mm/str. [rozwieranie na 1/2 wysokości mierzonej od wierzchołka] w zależności od gatunku przecinanego drewna i szerokości taśmy; 0,4-0,7 mm/side [saw setting on 1/2 of height from top to down] depending on type of cut wood and width of band; 0,4-0,7 мм/стор. [разведение на 1/2 высоты отмеренной от вершины] в зависимости от породы древесины разрезаемой древесины и ширины ленты

**Posuw; Feed; Подача:**

2-8 m/min. w zależności od gatunku i czystości drewna; 2-8 m/min. depending on type and cleanness of wood; 2-8 м/мин. в зависимости от породы и качества древесины

**Prędkość skrawania; Cutting speed; Скорость резки:**

ok. 30 m/s; ca. 30 m/s; ok. 30 м/с

**Ostrzenie; Sharpening; Заточка:**

ściemnicą SZLIFF (N) [na sucho] rekomendowaną przez FENES S.A. lub ściemnicą SZLIFF BORAZON [z chłodzeniem olejowym] dostosowaną do geometrii ostrza FENES S.A.; with grinding wheel SZLIFF (N) [dry] recommended by FENES S.A. or with grinding wheel SZLIFF BORAZON [with oil cooling] adapted to geometry of FENES S.A. tooth; абразивный круг SZLIFF (N) рекомендованный FENES S.A. или абразивный круг SZLIFF BORAZON подобранный к геометрии лезвия FENES S.A. с масляным охлаждением

**Czas pracy piły; Time of saw operation; Время работы пилы:**

ok. 1 godz. pracy + 12 godz. odpoczynku piły = pierwsze ostrzenie; ca. 1 hours of operation + 12 hours of rest = first sharpening; около 1 часа эксплуатации + 12 часов перерыва = первая заточка

Po ok. 1 godz. pracy piły – kontrolować rozwarcie!; After ca. 1 hours of saw operation – check saw set!; После 1 ч эксплуатации – проверить разводку!

## Zakres zastosowania piły BORA; Application scope for BORA saw; Область применения пилы BORA

Twardość drewna; Hardness of wood; Прочность древесины				
Miękkie; Softwood; Мягкая	□	Srednie; Medium wood; Средняя	□	Twarde; Hardwood; Твёрдая
+	□	+	□	-

Legenda + zalecane; recommended; рекомендуется  
Legend o możliwe do zastosowania; possible to use;  
Легенда допускается к применению  
- niezalecane ze względów ekonomicznych;  
not recommended for economical reasons;  
не рекомендуется с экономической точки зрения



\* Na specjalne zamówienie wykonujemy podziałkę 19,05 [mm]  
On the special order we produce the pitch 19,05 [mm]  
По спец. заказам выполняем шаг 19,05 [мм]

## Sposób zamawiania; Ordering procedure; Способ заказа

Nazwa piły; Brand name; Название пилы **BORA** 35 x 1,1 x 4000 t - 22 ROH