

Cantoni[®]
GROUP

**FENES**[®] S.A.



P A S J A P R E C Y Z J I
A P A S S I O N F O R P R E C I S I O N

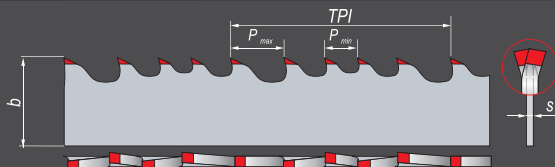


T A J F U N[®]

n o w a l i n i a p r o d u k t o w a
n e w p r o d u c t r a n g e

TAJFUN

piła wykonana jest ze stali szybko tnącej M42 o 8% zawartości kobaltu połączonej wiązką elektronów z taśmą nośną ze stali sprężynowej;
the saw is made of high-speed M42 steel with 8% cobalt content electron beam welded with spring steel back band

TAJFUN

Twardość ostrza; Hardness of tooth tip

66÷68 HRC

Twardość taśmy nośnej; Hardness of back band

47÷52 HRC**Typowymiary; Dimensions:**

b x s		TPI
[mm]	[inch]	[ilość zębów na cal; teeth per inch]
27 x 0,9	1 x .035	4/6
27 x 0,9	1 x .035	5/8
27 x 0,9	1 x .035	6/10
34 x 1,1	1-1/4 x .042	3/4
34 x 1,1	1-1/4 x .042	4/6

Charakterystyka; Characteristics

- podwyższona jakość materiału wynikająca z nowoczesnej technologii wykonania jego struktury i geometrii • piła wykonana na bazie najnowszej generacji technologii obróbki cieplnej • badania potwierdziły wzrost wydajności cięcia o ~ 70%;
- increased quality of material resulting from modern technology of making its structure and geometry • saw made on the basis of a new generation of the heat processing technology • tests confirmed growth of the cut productivity at ~ 70%

Warunki użytkowania; Conditions of operation**Napężenie piły; Tension of saw:**

250 MPa

Docieranie; Break-in:praca przy zmniejszonym posuwie [50 %] czas 10÷15 minut;
operation at decreased feed [50%] time 10÷15 minutes**Chłodzenie; Cooling:**

piła wymaga obfitego chłodzenia; saw needs generous cooling

Prędkość skrawania; Cutting speed:

w zależności od materiału przecinanego; depending on cut material

Przeznaczenie; Purpose

- doskonale sprawdza się przy przecinaniu profili o dużych przekrojach oraz dużych i średnich elementów pełnych • umożliwia cięcie elementów pojedynczych, jak również w pakietach;
- it is perfect for cutting profiles with large sections and for large and medium elements • enables cutting single elements, as well as packets

Zalecana do przecinania; Recommended for cutting

- stali konstrukcyjnych węglowych i stopowych • stali narzędziowych węglowych i stopowych • stali szybko tnących • stali nierdzewnych i kwasoodpornych;
- structural, carbon and alloy steels • tool, carbon and alloy steels • high-speed steels • stainless and acid resistant steels

Średnia wydajność piły w metrach kwadratowych powierzchni przeciętej przypadającej na 1 m. bieżący piły;
Average productivity of the saw in square metres of the cut surface per 1 running meters of band-saw blade

