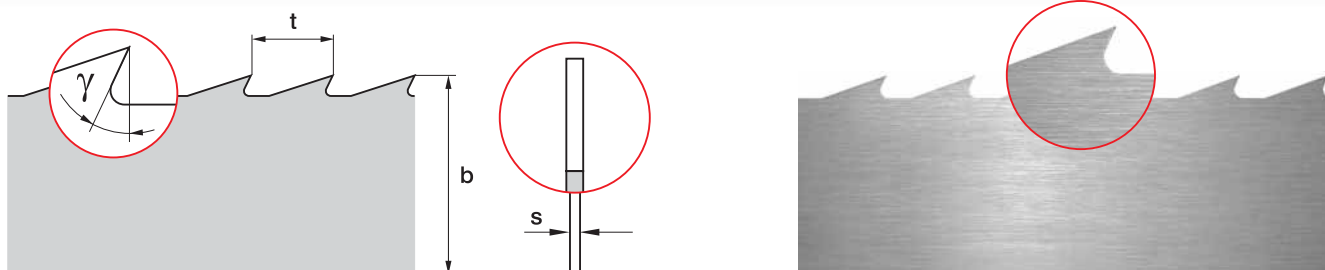


## ☒ Pily taśmowe szerokie

## Surowe Zgrubiane Stellitewane

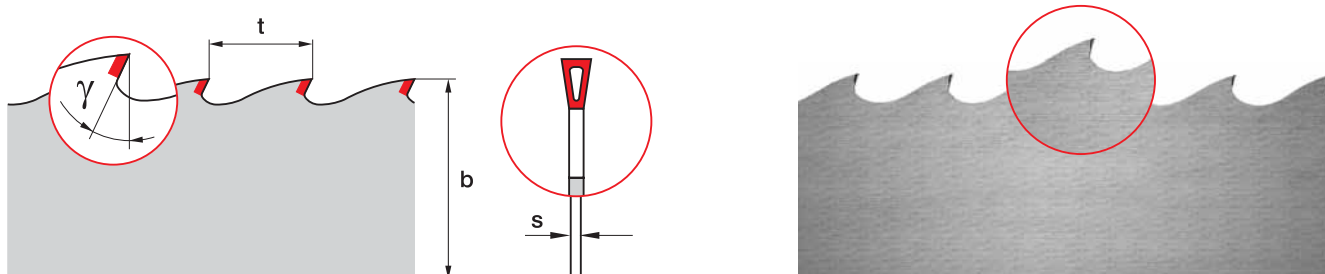
### → Surowe

R - do rozwierania ↓



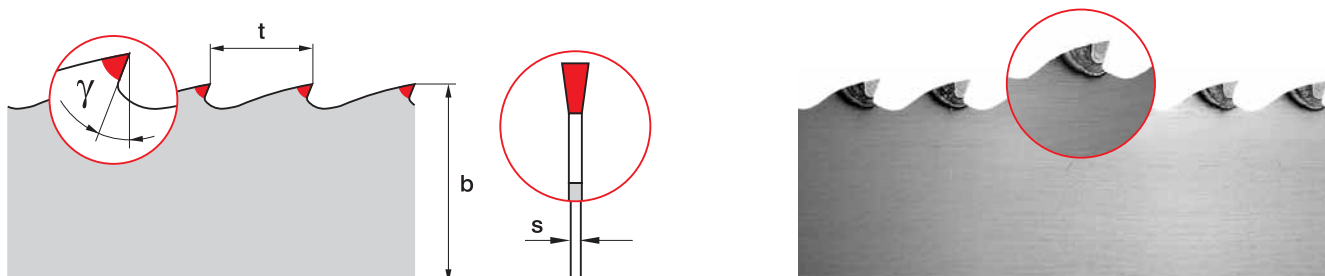
### → Zgrubiane

Z - do zgrubiania ↓



### → Stellitewane

S - do stellitewania ↓



### → Typowymiary/ Stal

<b>German Steel</b>	b x s [mm]	80 x 1,0	80 x 1,1	100 x 1,0	100 x 1,1	100 x 1,2	100 x 1,6	104 x 1,25
		110 x 1,1	120 x 1,1	130 x 1,2	130 x 1,3	140 x 1,2	150 x 1,3	160 x 1,3
		180 x 1,4	200 x 1,4	206,4 x 1,47	230 x 1,4	230 x 1,5	230 x 1,6	
<b>Uddeholm</b>	b x s [mm]	80 x 1,1	100 x 1,0	110 x 1,1	130 x 1,2	140 x 1,1	160 x 1,3	180 x 1,47
		206,4 x 1,47	260,4 x 1,65	260,4 x 1,83				

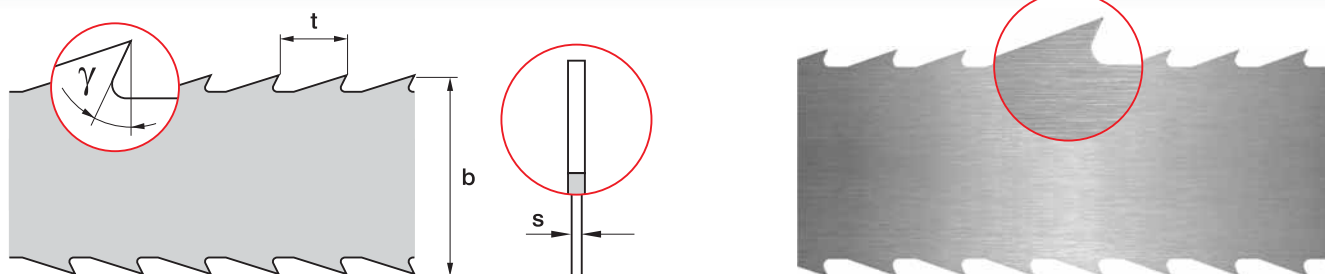
# piły taśmowe szerokie

## Piły taśmowe szerokie obustronnie uzębione

## Piły taśmowe szerokie ☼☼☼

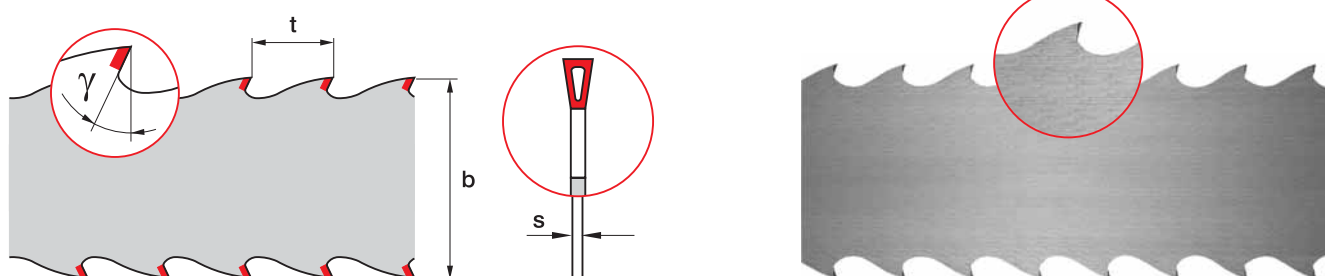
### → Obustronnie surowe

R - do rozwierania ↓



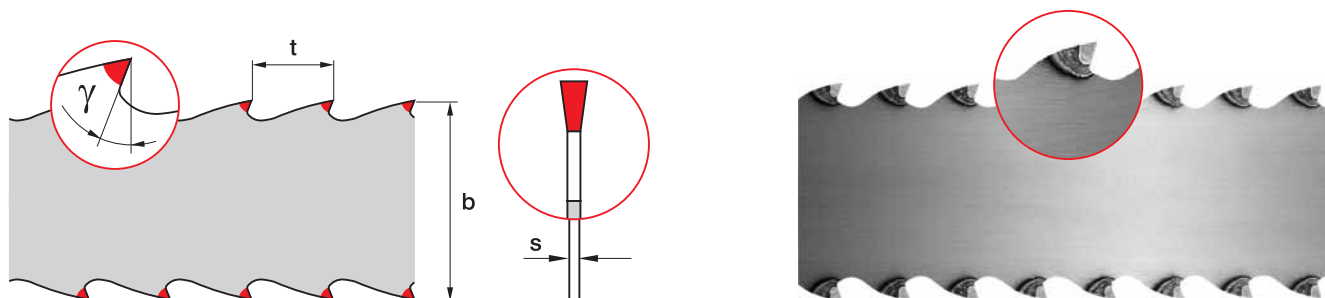
### → Obustronnie zgrubiane

Z - do zgrubiania ↓



### → Obustronnie stelliteowane

s - do stelliteowania ↓



### → Typowymiary / Stal

<b>German Steel</b>	b x s [mm]	140 x 1,2	150 x 1,3	160 x 1,3	180 x 1,4	200 x 1,4	206,4 x 1,47	230 x 1,4
		230 x 1,5	230 x 1,6					
<b>Uddeholm</b>	b x s [mm]	140 x 1,1	160 x 1,3	180 x 1,47	206,4 x 1,47	260,4 x 1,65	260,4 x 1,83	

## Informacje ogólne

## Pily taśmowe szerokie

### → Informacje podstawowe

Pily (w tym pily obustronne) dostępne są w wersjach: **surowe**, **zgrubiane**, **stellitowane**.

Dostępne rodzaje uzębienia: **R** (do rozwierania), **Z** (do zgrubiania), **S** (do stellitowania).

Dostępne podziałki: **t=25-50** mm. Dla poszczególnych szerokości píl (**b**) zalecamy podziałki (**t**):

b	80 - 90	100 - 120	130 - 140	150 - 160	180 - 260
t	25	30	35	40	50

### → Twardość píl

Korpus pily **44-46 HRC** | Zgrubiane ostrze **46-48 HRC** | Stellitowane ostrze **49-51 HRC**

### → Przeznaczenie

Pily przeznaczone do przecierania drewna okrągłego i przyzmozowania. **Rozwierane pily taśmowe szerokie** wykazują dużą skuteczność przy przecieraniu miękkich gatunków drewna i drewna świeżego. **Zgrubiane pily taśmowe szerokie** wykazują dużą skuteczność przy przecieraniu twardych gatunków drewna i drewna zmarzniętego. **Stellitowane pily taśmowe szerokie** wykazują dużą skuteczność przy przecieraniu niektórych rodzajów drewna ze strefy tropikalnej, posiadającego wtrącenia mineralne np. makore, azobe. Ciała obce w postaci odłamków o grubości do 1 mm nie uszkadzają ostrza.

Użycie píl w wersji **obustronnie uzębionej** przynosi wymierne korzyści: krótszy czas obróbki surowca, praca na powrocie (brak przebiegów jałowych), zwiększona wydajność pracy.

### → Warunki używania

**Chłodzenie** - pila wymaga bardzo obfitego chłodzenia pozwalającego uniknąć przegrzania.

### → Czas Pracy (h + 12 h odpoczynku = ostrzenie)

Pily rozwierane **1-2 h** | Pily zgrubiane **2-3 h** | Pily stellitowane **3-4 h**

### → Ostrzenie, rozwieranie, zgrubianie, stellitowanie

Przy ostrzeniu píl taśmowych należy przestrzegać wskazań producenta ostrzarki. Rozwieranie, zgrubianie na 1/2 lub 2/3 wysokości zęba, mierzonej od wierzchołka, w zależności od jego wysokości. Zalecamy następujące wartości na stronę:

grubość pily [mm]	rodzaj drewna	wartość rozwarcia [mm]	wartość zgrubienia, stellitu [mm]
1,0 - 1,25	świeże, miękkie	0,60 - 0,75	0,60 - 0,65
	twarde, zmarznięte	0,50 - 0,65	0,50 - 0,55
1,3 - 1,47	świeże, miękkie	0,70 - 0,85	0,65 - 0,70
	twarde, zmarznięte	0,60 - 0,75	0,55 - 0,60
1,5 - 1,83	świeże, miękkie	0,80 - 0,95	0,65 - 0,80
	twarde, zmarznięte	0,70 - 0,85	0,55 - 0,70

**i** Wyprawiamy pily taśmowe szerokie. Wyprawianie obejmuje planowanie, naprężanie i wyrównywanie. Konieczne jest podanie miejsca wyoblenia na kołach prowadzących (najczęściej występuje w 1/2 lub 1/3 szerokości pily).

Regenerujemy pily taśmowe szerokie. Regeneracja obejmuje przygotowanie pily, stellitowanie i ostrzenie.

Hartujemy i rozwieramy pily taśmowe szerokie do szerokości:  $b = 95$  mm, rozwieramy pily do podziałki  $t = 35$  mm.