

 **LEGNEX**[®]



KMENOVÉ PILOVÉ PÁSY

do šíře 60mm

LEGNEX CLASSIC

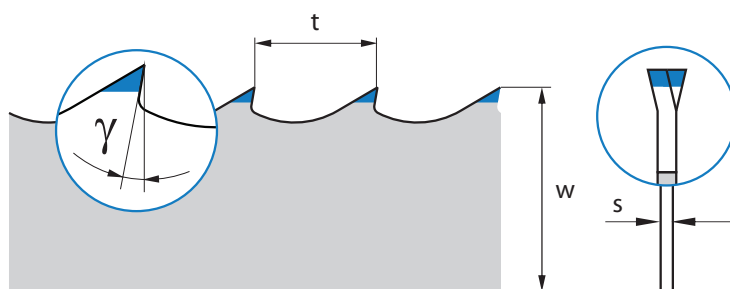
35x0,9 22,23 GERMAN STEEL

LEGNEX CLASSIC

Kmenový pilový pás **CLASSIC** je vhodný pro řezání všech druhů dřeva. **CLASSIC** poskytuje vysokou efektivitu při řezání měkkého, tvrdého a zmrzlého dřeva, díky vysoce kvalitní německé uhlíkové oceli.

- **Provedení zubů:** rozvedené + broušené + kalené = připravené k řezání
- **Materiál:** německá uhlíková ocel C75S
- **Tvrдость těla pásu:** 43 - 45 HRC ■ **Tvrдость ozubení:** 53 - 56 HRC
- **Doporučená pracovní zátěž:** 2 h (po této době nechat 12 h vyvěsit a nabrousit)
- **Zubová rozteč (t):** 22,23 mm
- **Dostupné rozměry (w x s):**

32x1,1 mm	35x0,9 mm	40x1,0 mm	50x1,0 mm
	35x1,0 mm	40x1,1 mm	50x1,1 mm
	35x1,1 mm		



- γ - úhel čela
- t** - zubová rozteč
- w** - šířka pásu
- s** - tloušťka pásu

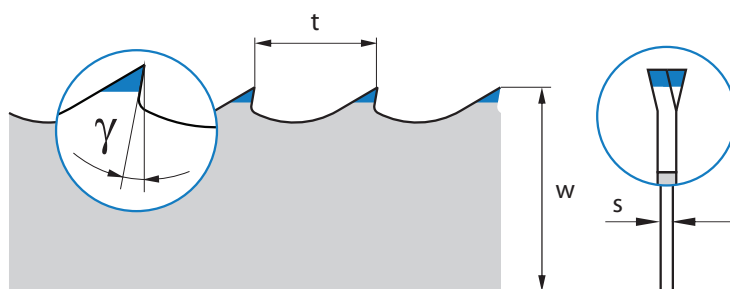
LEGNEX CLASSIC
35x0,9 22,23 GERMAN STEEL

LEGNEX MASTER

Prémiový kmenový pilový pás **MASTER** je vhodný pro řezání všech druhů dřeva. **MASTER** poskytuje vysokou efektivitu při řezání měkkého, tvrdého, zmrzlého či exotického dřeva a zejména dřeva s vysokou hustotou. Vynikajících vlastností dosahuje díky německé prémiové legované oceli.

- **Provedení zubů:** rozvedené + broušené + kalené = připravené k řezání
- **Materiál:** prémiová německá legovaná ocel D6A
- **Tvrдость těla pásu:** 45 - 47 HRC ■ **Tvrдость ozubení:** 56 - 59 HRC
- **Doporučená pracovní zátěž:** 3 h (po této době nechat 12 h vyvěsit a nabrousit)
- **Zubová rozteč (t):** 22,23 mm
- **Dostupné rozměry (w x s):**

32x1,1 mm	35x0,9 mm	38x1,15 mm	40x1,0 mm	50x1,0 mm	60x1,1 mm
	35x1,0 mm		40x1,1 mm		
	35x1,1 mm				



- γ - úhel čela
- t** - zubová rozteč
- w** - šířka pásu
- s** - tloušťka pásu

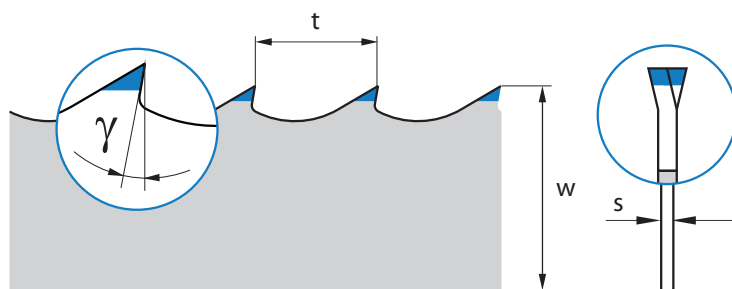
LEGNEX MASTER
35x0,9 22,23 GERMAN STEEL

LEGNEX BIMETAL

Bimetalový kmenový pilový pás **BIMETAL** je vhodný pro řezání všech druhů dřeva. **BIMETAL** poskytuje nejvyšší možný řezný výkon při řezání měkkého, tvrdého, zmrzlého a exotického dřeva. Ostří je vyrobeno z HSS oceli M42. Vysoká odolnost proti přehřátí a únavě pilového pásu zajišťuje vysokou efektivitu řezání.

- **Provedení zubu:** rozvedené + broušené = připravené k řezání
- **Materiál:** HSS M42
- **Tvrdość těla pásu:** 47 - 49 HRC ■ **Tvrdość ozubení:** 67 - 69 HRC
- **Doporučená pracovní zátěž:** 3 h (po této době nechat 12 h vyvěsit a nabrousit)
- **Zubová rozteč (t):** 22,3 mm
- **Dostupné rozměry (w x s):**

34x0,9 mm
34x1,1 mm



γ - úhel čela
t - zubová rozteč
w - šířka pásu
s - tloušťka pásu



TECHNICKÉ INFORMACE

■ **Chlazení:** Kmenové pilové pásy vyžadují vydatné chlazení z důvodu zabránění přehřátí, které může způsobit tvorbu mikrotrhlin a následné praskání pásu.

■ **Broušení:** K běžnému broušení profilu zubu využívejte kameninové brusné kotouče. Pro absolutně precizní vybroušení zubu je však vhodné používat CBN kotouče s přesným profilem zubu.

Broušení by mělo být realizováno v několika krocích a profil zubu by měl být kompletně vybroušen. Častou chybou je vybroušení pouze přední strany zubu. Častým broušením jsou eliminovány mikrotrhliny v zubové mezeře, čímž se významně prodlužuje životnost pilového pásu.

Při broušení se vyvarujte přehřátí pilového pásu vlivem velkého přítlaku kotouče a využívejte v hojné míře chladivo. Přehřátí pilového pásu při broušení je jednou z nejčastějších příčin praskání pilového pásu.

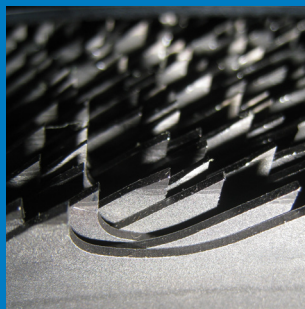
■ **Rozvod:** Rozvod zubů je prováděn ve 2/3 zubu (měřeno od špičky). Doporučené hodnoty rozvodu jsou pro surové dřevo 0,4 až 0,65 mm na každou stranu (měřeno od boku nabroušeného pásu). Pro tvrdé a zmrzlé dřevo se doporučuje rozvod o něco menší, a to 0,3 až 0,45 mm na každou stranu.

SLUŽBY

Naše kmenové pilové pásy dodáváme vždy připravené k okamžitému použití a to vyzubené, rozvedené, nabroušené a kalené. Díky této konfiguraci Vám poskytujeme okamžitý maximální řezný výkon. Pásy dodáváme standardně svařené na míru, nebo v metráži.

Dále nabízíme tyto služby:

- **svařování pilových pásů na míru**
- **opravy prasklých pásů**
- **regeneraci pilových pásů**
- **broušení pilových pásů - CBN technologie**
- **rozvod zubů na počítačem řízených strojích**



 **LEGNEX**[®]

pilové pásy - německá ocel - prémiová kvalita