



<b>PRŮMĚR</b>	• 3,1
<b>TĚLO</b>	• Kroužek
<b>POVRCH</b>	• Bez povrchové úpravy
<b>PÁSKOVÁNÍ</b>	• Hřebíky v papírové pásce
<b>PŘÍSTROJE</b>	• PSN90 - PSN100 - PF90 IM350 - IM90i

## VLASTNOSTI MATERIÁLU / ROZMĚRY

- **Pevnost drátu v tahu:**  
minimálně 700 N/mm<sup>2</sup>
- **Průměr, tělo (Ds)<sup>1</sup>:**  
3,10 mm
- **Minimální průměr profilu (Dp):**  
3,20 mm
- **Průměr hlavy (Dh) / (Dh)<sup>2</sup> / (Dh)<sup>3</sup>:**  
6,50 / 7,60 / 5,30 mm
- **Celková délka hřebíku (Lt)<sup>1</sup>:**  
70 / 75 / 80 / 90 mm

## POUŽITÍ - OCHRANA PROTI KOROZI

- **Dřevo - Dřevo**



**Povrchová úprava**

**Eurocode 5  
Servisní třída**

**Barva  
štitku  
na balení**

Bez povrchové úpravy  
EN10016-2

**Servisní třída 1**  
Použití v interiéru



Zelená

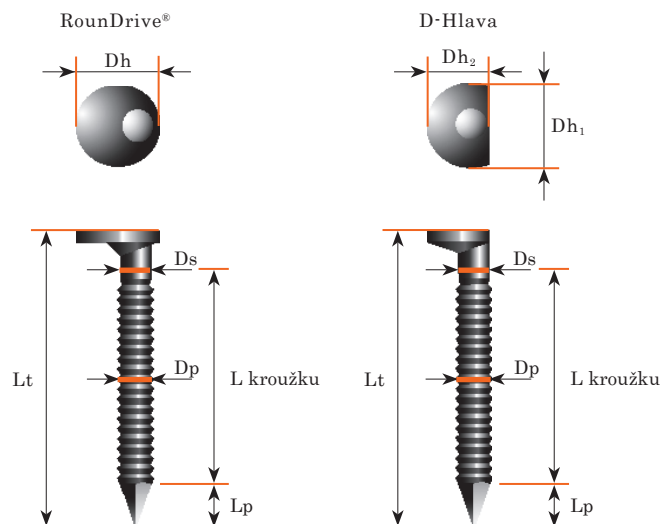
## ROZMĚRY HŘEBÍKŮ\*

Ds (v mm)	Délka Lt (v mm)	L kroužku min. (v mm)	Lp max. (v mm)
3,1	70	47,9	4,7
3,1	75	52,9	4,7
3,1	80	57,9	4,7
3,1	90	65,9	4,7

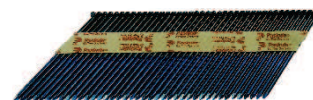
\* Výběr správné délky hřebu pro daný spoj vždy konzultujte podle standardů a osvědčených postupů na místním trhu.

**CE**  
EN 14592

**U**  
No. 3,4,2/53



36 hřebíků v pásu

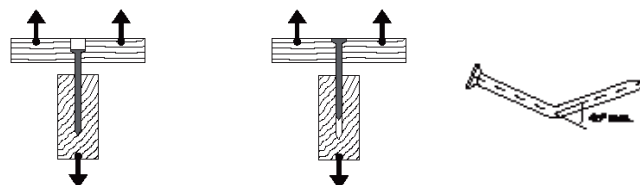


40 hřebíků v pásu

## CHARAKTERISTICKÉ PARAMETRY

Kalkulováno nebo testováno podle  
EUROCODE 5

Protážení hlavy	Vytažení	Bod zlomu
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$M_{y,k}$ [Nmm]
20,72	10,11	2 936



- Hodnoty jsou založeny na průměrných vlastnostech dřeva o hustotě 350 kg/m<sup>3</sup>.
- Charakteristické parametry musí být při navrhování vždy upraveny pomocí dílčích faktorů.

<sup>1</sup> Tolerance průměru drátu podle EN10218-2 a délky hřebíku podle EN14592.

<sup>2</sup> Tolerance ± 0,3 mm.

<sup>3</sup> Zkontrolujte dostupnost podle katalogu výrobků.