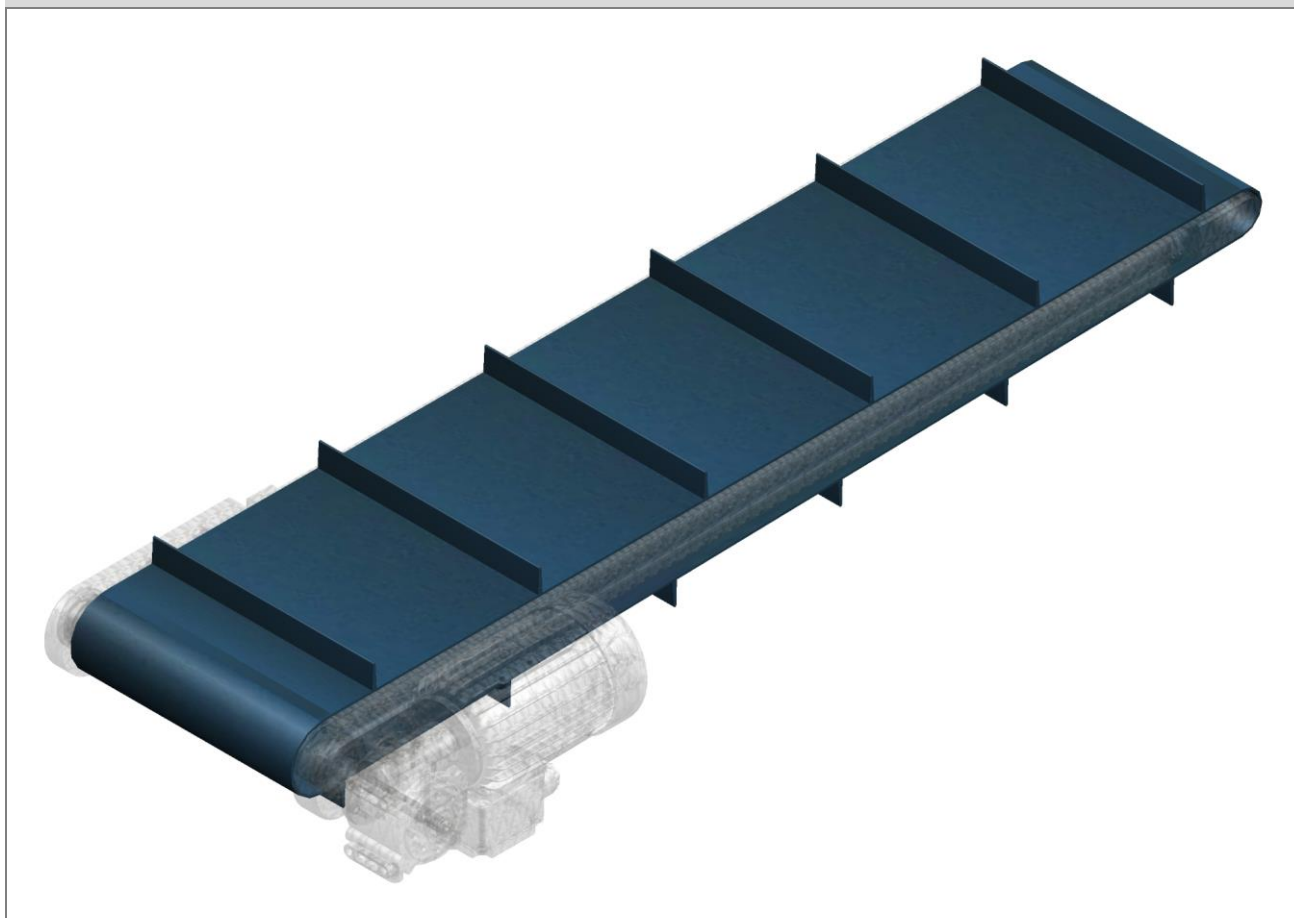


Návod k obsluze

Dopravní pás – rovný

Typ: IL

Modul: Unášecí zuby



Revize: 00

Originální dokument
(obsahuje volitelné varianty)
01.08.2022

Czech (CS) (Tschechisch)

CS-BE-IL-00



MTF Technik
Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG
Stadionstraße 8
D-51702 Bergneustadt

Tel.: +49 2261 9431-0
Fax.: +49 2261 9431-31
info@mtf-technik.de
www.mtf-technik.de

© 2022 MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG. Všechna práva vyhrazena.
Autorské právo této dokumentace náleží MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG. Dokumentace obsahuje informace technického rázu, které nesmí být zcela ani částečně kopírovány, šířeny nebo zhodnocovány ke konkurenčním účelům a ani nesmí být sdělovány dalším stranám.

1	Obecné	4
2	Popis výrobku	4
	2.1 Označení nosné strany	4
	2.2 Unášecí zuby.....	6
3	Bezpečnost	8
	3.1 Bezpečnostní pokyny	8
4	Rejstřík	8
5	Seznam obrázků	9
6	Seznam tabulek.....	9
7	Příloha	11

1 Obecné

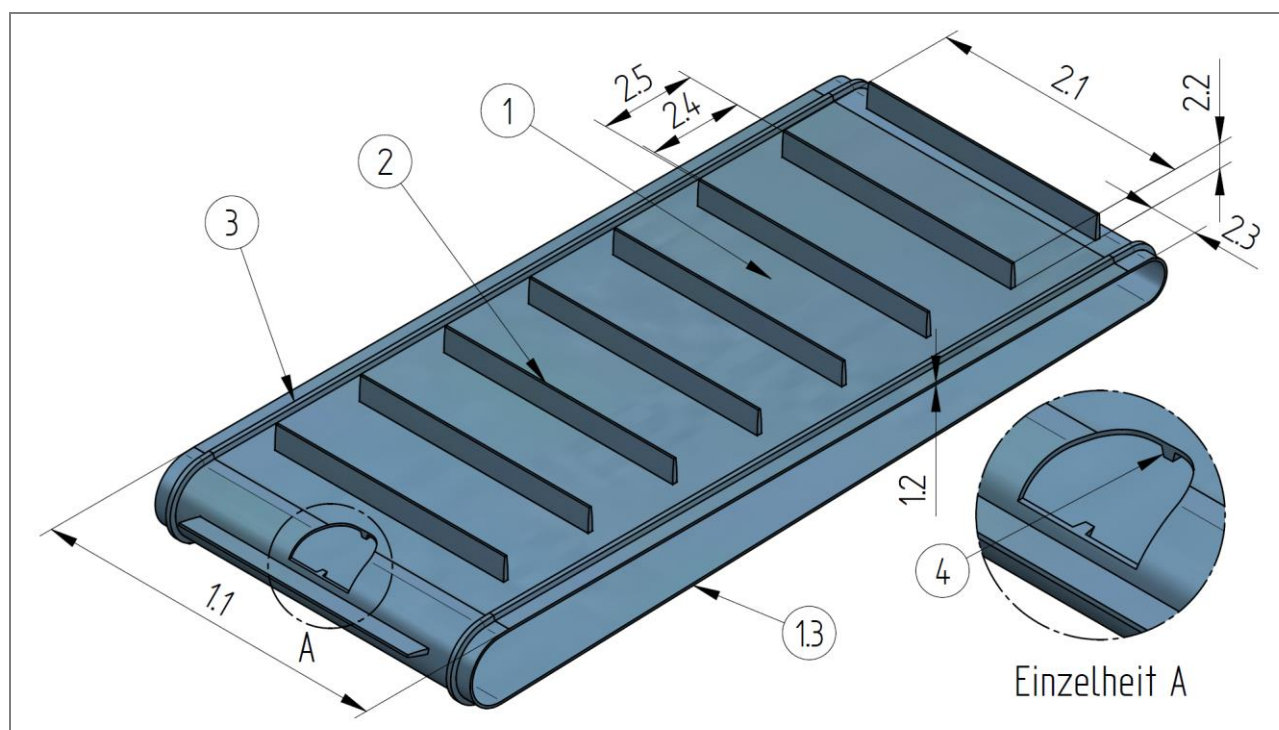
Návod k obsluze - modul: Unášecí zuby jsou Add-On k návodu k provozu dopravního pásu – rovný, typ: IL a přípustný jen ve spojení s hlavním dokumentem.

V tomto dokumentu jsou uvedeny výlučně unášecí zuby a to, co vyplývá z jejich použití.

2 Popis výrobku

2.1 Označení nosné strany

V závislosti na dopravovaném materiálu je adekvátně nastavena horní strana pásu. Na následující obrázku je přehled možných provedení pásu.



Obr. 1: Označení provedení pásů

- | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------------------------|
| 1 | Pás | 2.2 | Výška zubů |
| 1.1 | Šířka pásu | 2.3 | Volná okrajová zóna (také oboustranně) |
| 1.2 | Tloušťka pásu | 2.4 | Tvar pole zubů |
| 1.3 | Nekonečná délka pásu | 2.5 | Vzdálenost zubů (střed ke středu) |
| 2 | Unášecí zuby | 3 | Nosné strany-klínová lišta |
| 2.1 | Délka zubů | 4 | Oběžné strany-klínová lišta |

Externí odkaz

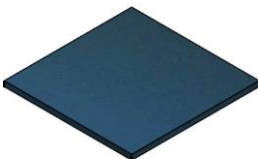
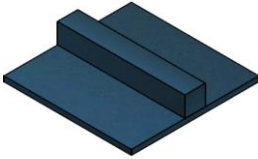
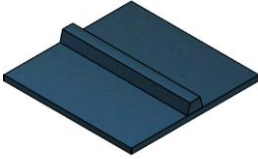
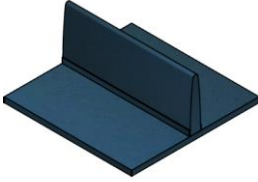
Č. pásu a vlastnosti pásu se nachází na potvrzení objednávky (viz „pás č.“).

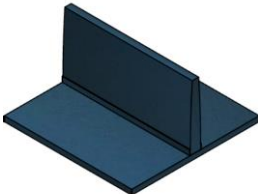
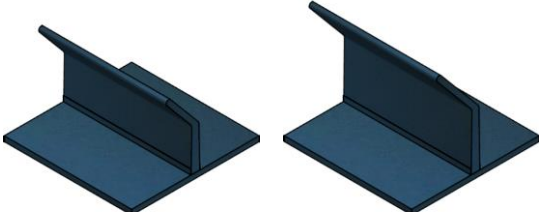
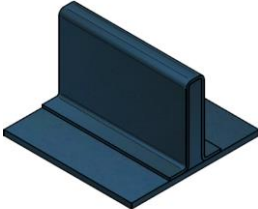
2.2 Unášecí zuby

Unášecí zuby jsou v podstatě spoluzodpovědné za funkčnost celého dopravního pásu. Využívají se hlavně k přepravě nebo ohraničení dopravovaného materiálu. Jedná se nejčastěji o navařené nebo nalepené lišty, které jsou umístěny šikmo ke směru dopravy. Omezují navracení dopravovaného materiálu.

Nekonečná délka pásu je rozdělena počtem zubů, takže zpravidla vzniká rovnoměrná vzdálenost mezi zuby. Z této rovnoměrné vzdálenosti mezi zuby dochází v závislosti na tvaru zubů ke vzniku pole zubů.

Unášecí zuby mají odlišný tvar podle materiálu. Různé výšky zubů závisí na výběru pásu.

Obrázek zubů	Tvar zubů	Výšky zubů [mm] (Závisí na zvoleném pásu)
	bez	
	[R] Pravouhý tvar	4; 5
	[TR] Trapézový tvar	8; 10
	[T] T tvar kulatý	20; 30; 40; 50; 60

Obrázek zubů	Tvar zubů	Výšky zubů [mm] (Závisí na zvoleném pásu)
	[T] T tvar rovný	25, 35
	[TG] T tvar; zalomený	30; 40
	[SG] Smyčka uzavřená	20; 25; 30; 35; 40; 50; 60

Obr. 2: Tvary a výšky zubů

3 Bezpečnost

Veškeré práce smí provádět jen prokazatelně kvalifikovaní pracovníci, se zohledněním následujícího:

- tohoto návodu
- všech ostatních návodů náležejících k zařízení (související dokumenty, také dokumentace dodavatelů)
- místních platných předpisů a zákonů

3.1 Bezpečnostní pokyny

Ve fázích zprovoznění, provozu, odstranění poruchy a údržby je nutno těmto pokynům věnovat pozornost:

▲ POZOR

Nebezpečí pohmoždění (pod pohonem a u pásu se zuby)

U spodního dílu je mezi motorem a pohybujícími se zuby nebezpečí pohmoždění.

- Nikdy nezasahujte do oblasti nad hnacím motorem, dokud je stroj zapnutý resp. dokud není zajištěn proti opětovnému spuštění.

▲ POZOR

Nebezpečí pohmoždění a poškrábání

Při zasahování do vstupní oblasti pásu od krytů nebo trychtýřů mohou být zhmožděny a/nebo odřeny končetiny.

- Nezasahujte do oblasti vstupu.

4 Rejstřík

K

Klínová lišta 5

P

Pás (nosná strana) 5
 Č. pásu/typ pásu 5
 Nekonečná délka 5
 Šířka pásu 5
 Tloušťka pásu 5

U

Unášecí zuby 5

Délka zubů 5

Tvar pole zubů 5

Tvar zubů 6

Volná okrajová zóna 5

Výška zubů 5

Vzdálenost zubů 5

Z

Zuby

Výška zubů 6

5 Seznam obrázků

Obr. 1: Označení provedení pásů	4
Obr. 2: Tvary a výšky zubů.....	7

6 Seznam tabulek

Es wurden keine Einträge für das Inhaltsverzeichnis gefunden.

7 Příloha

Zde je místo pro Vaše poznámky: