



**Zařízení pro plynulou dopravu nákladů
LEHKÉ PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY
PRO SYPKÉ HMOTY**

**ČSN
ISO 2109**

26 3213

Continuous mechanical handling equipment. Light duty belt conveyors for loose bulk materials

Engins de manutention continue. Transporteurs à courroie pour produits en vrac pour service modéré

Anlagen für die stetige Förderung von Lasten. Leichte Bandförderer für Schüttgut

Tato norma obsahuje ISO 2109:1975.

Národní předmluva

Další souvisící normy

ČSN ISO 1535 (26 3009) Zařízení pro plynulou dopravu sypkých hmot. Pásové dopravníky s korýtkovým dopravním profilem (jiné než přenosné). Dopravní pásy

Obdobné zahraniční normy

BS 2890: 973 Specification for troughed belt conveyors

obsahuje eqv ISO 2109

(Specifikace pro korýtkové pásové dopravníky)

NF H 95-300:1973 Engins de manutention continue pour produits en vrac. Transporteurs à courroie pour service modéré

obsahuje eqv ISO 2109

(Zařízení pro plynulou dopravu sypkých hmot. Pásové dopravníky pro malé zatížení)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se pro pásové dopravníky pro malé zatížení sloužící pro dopravu sypkých hmot nahrazují ČSN 26 1100 z 21. 9. 1989, ČSN 26 1110 z 2. 3. 1982, ČSN 26 1200 z 24. 6. 1983, čl. 25 ČSN 26 3003 z 4. 7. 1988, čl. 4 a 5 ČSN 26 3007 z 11. 12. 1979.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QP/QY/manipulace s materiálem, QPC/volně ložený materiál, QXK/QXL/dopravníky, QXK.F/pásové dopravníky, ATB.XO/rozměry, ABL/technické podmínky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008 796 - Jana Tomčáková

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Aléxandros Georgiádis

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28651

Strana 2

**ZAŘÍZENÍ PRO PLYNULOU DOPRAVU NÁKLADŮ
LEHKÉ PÁSOVĚ DOPRAVNÍKY PRO SYPKÉ HMOTY**

**ISO 21 09
První vydání
1975-10-15**

MDT 621.867.2

Deskriptory: handling equipment, continuous handling, bulk products, conveyors, belt conveyors, dimensions, specifications.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Do roku 1972 byly výsledky prací technických komisí publikovány jako doporučení ISO; tyto dokumenty jsou nyní v procesu přeměny na mezinárodní normy. Jako součást tohoto procesu technická komise ISO/ TC 101 posoudila doporučení ISO/R 2109 a shledala je technicky vhodným pro přeměnu. Mezinárodní norma ISO 2109 proto nahrazuje doporučení ISO/R 2109-1971 , se kterým je technicky shodná.

Doporučení ISO/R 2109 bylo schváleno členy z následujících zemí:

Rakousko	Indie	Švédsko
Belgie	Irsko	Thajsko
Československo	Japonsko	Turecko
Egypt, Arabská rep.	Nizozemsko	Spojené království
Francie	Jihoafrická rep.	USA
Německo	Španělsko	SSSR

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s doporučením.

Žádný člen se nevyjádřil proti přeměně ISO/R 2109 na mezinárodní normu.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví základní rozměry pásů, válečků a bubnů pro různé typy lehkých pásových dopravníků, určených pro dopravu sypkých hmot.

-- Vynechaný text --