



**Zařízení pro plynulou dopravu nákladů
VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY A PODAVAČE
S PRAVOÚHLÝM NEBO LICHOBĚŽNÝM
ŽLABEM
Základní parametry**

**ČSN
ISO 1049**

26 5701

Continuous mechanical handling equipment for loose bulk materials. Vibrating conveyors and feeders with rectangular or trapezoidal trough. Basic parameters

Engins de manutention continue pour produits en vrac. Distributeurs et transporteurs vibrants à auges rectangulaires ou trapézoidales. Paramètre de base

Anlagen für die stetige Förderung von Lasten. Schwingförderer und Schwingzubringer mit rechtwinkligem oder trapezförmigen Trog. Grundparameter

Tato norma obsahuje ISO 1049:1975.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3 zavedena v ČSN 01 0201 Vyvolená čísla a řady vyvolených čísel

Další souvisící normy

ČSN 26 0010 Transportní zařízení. Základní parametry

ČSN ISO 1807 (26 5702) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Třasadlové dopravníky a podavače s pravoúhlým nebo lichoběžníkovým žlabem. Základní parametry

ČSN ISO 1815 (26 5703) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Vibrační dopravníky a podavače se žlabem kruhového profilu. Základní parametry

ČSN ISO 2139 (26 5704) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Třasadlové dopravníky a podavače

se žlabem kruhového profilu. Základní parametry

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN ISO 1807 (26 5702), ČSN ISO 1815 (26 5703) a ČSN ISO 2139 (26 5704) nahrazuje ON 26 5708 z 24. 8. 1962 a ON 26 6900 z 13. 12. 1962.

Změny proti předchozí normě

Tato norma oproti ON 26 5708 a ON 26 6900 neuvádí hodnoty jmenovitého dopravovaného množství, hodnoty délek žlabů uvádí v rozmezí od 500 mm do 4000 mm a uvádí tabulku hodnot pro volbu frekvence a amplitudy.

ÓFederální úřad pro normalizaci a měření

28607

Strana 2

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXK/QXL/dopravníky, QXK.MK/třasadlové dopravníky, QXS.KB/podávače, QXS.KBG/vibrační podávače, QSC.N/žlaby, ATE.WE/pravoúhlý tvar, ATE.WK/lichoběžníkový tvar, ATB.XO/rozměry, COB.G/vibrace, COB.I/frekvence

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008796, Zdeněk Medek

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

**ZAŘÍZENÍ PRO PLYNULOU DOPRAVU NÁKLADŮ.
VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY A PODAVAČE S PRAVOÚHLÝMI
NEBO LICHOBĚŽNÍKOVÝMI ŽLABY**

**ISO 1049
První vydání
1975-11-01**

MDT 621.867.5

Deskriptory: handling equipment, continuous handling, conveyors, bulk products, oscillating conveyors, mechanical feeders, specifications, dimensions

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 výsledky práce technických komisí byly publikovány jako doporučení ISO, tyto dokumenty jsou nyní převáděny na mezinárodní normy. Jako součást tohoto procesu technická komise ISO/TC 101 prověřila doporučení ISO/R 1049 a doporučila jeho převod na mezinárodní normu. Norma ISO 1049 nahrazuje doporučení ISO/R 1049-1969, s kterým je technicky totožná.

Doporučení ISO/R 1049 bylo schváleno členy z následujících zemí:

Jihoafrická republika	Francie	Švédsko
Německo	Řecko	Švýcarsko
Rakousko	Indie	Československo
Belgie	Izrael	Turecko
Brazílie	Itálie	SSSR
Kanada	Japonsko	Jugoslávie
Chille	Holandsko	
Egypt. arab. republika	Spojené království	
Finsko		

Členové, kteří vyjádřili nesouhlas z technických důvodů:

USA

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s převedením ISO/R 1049 na mezinárodní normu.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí základní parametry vibračních dopravníků a podavačů se žlaby pravoúhlého nebo lichoběžníkového dopravního profilu.

-- Vynechaný text --