



SVISLÉ KOREČKOVÉ ELEVÁTORY
Základní parametry a rozměry

ČSN 26 2008

Vertical bucket elevators. General characteristics and dimensions

Élévateurs verticaux a godets. Caractéristiques générales. Dimensions principales

Senkrecht - Becherwerk. Grundcharakteristik und Dimensionen

V této normě jsou zapracovány údaje z ISO 5050:1981 Zařízení pro plynulou dopravu. Svislé korečkové elevátory s kalibrovanými článkovými řetězy. Základní charakteristiky a z ISO 5051:1981 Zařízení pro plynulou dopravu. Hluboké přímé korečky. Základní rozměry.

Údaje souhlasné s ISO 5050:1981 jsou označeny postranní čarou na levém okraji. Údaje souhlasné s ISO 5051:1981 hvězdičkou.

Předmluva

Citované normy

ČSN ISO 1819 (26 0005) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Všeobecná ustanovení

ČSN ISO 2148 (26 0009) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Názvosloví

ČSN ISO 7149 (26 0006) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Zvláštní ustanovení

ČSN 01 0201 Vyvolená čísla a řady vyvolených čísel

ČSN 26 0001 Dopravní zařízení. Názvosloví a rozdělení

ČSN 26 0003 Transportní zařízení. Projektování, konstruování a montáž

ISO 5050:1981 Continuous mechanical handling equipment - Vertical bucket elevators with calibrated round steel link chains - General characteristics (Zařízení pro plynulou dopravu. Svislé korečkové elevátory s ocelovými kalibrovanými článkovými řetězy. Všeobecné charakteristiky)

ISO 5051:1981 Continuous mechanical handling equipment - Deep elevator bucket with flat rear wall - Main dimensions

(Zařízení pro plynulou dopravu. Hluboké korečky elevátorů s plochou zadní stěnou. Základní rozměry)

DIN 15231:1980 Stetigförderer. Becherwerke. Flache. Becher (Kontinuální dopravníky. Korečkové elevátory. Ploché korečky)

Ó Český normalizační institut, 1993

15004

Strana 2

DIN 15232:1980 Stetigförderer. Becherwerke. Flachrunde. Becher

(Kontinuální dopravníky a elevátory. Okrouhloploché korečky)

DIN 15233:1980 Stetigförderer. Becherwerke. Mitteltiefe. Becher

(Kontinuální dopravníky a elevátory. Středně hluboké korečky)

DIN 15234:1980 Stetigförderer. Becherwerke. Tiefe Becher mit ebener Ruckwand

(Kontinuální dopravníky a elevátory. Hluboké korečky s rovnou zadní stěnou)

DIN 15235:1980 Stetigförderer. Becherwerke. Tiefe Becher mit gekrümmter Ruckwand

(Kontinuální dopravníky a elevátory. Hluboké korečky se zakřivenou zadní stěnou)

Porovnání s ISO 5050 a ISO 5051

Ustanovení ISO 5050 je zapracováno v celém rozsahu kapitoly 3 do ČSN 26 2008 s označením postranní plnou čarou.

Ustanovení ISO 5051 je zapracováno v celém rozsahu kapitoly 3 do ČSN 26 2008, tab. 2, typ korečku D; rozměrové hodnoty jsou označeny hvězdičkou (*).

Informační údaje z ISO 5050:1981

Mezinárodní norma ISO 5050:1981 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 101 Plynulá mechanická doprava, v květnu 1980, schválena v r. 1981. Československo je schvalující zemí.

Deskriptory: handling equipment, continuous handling, elevators (lifts), characteristics.

MDT 621.867.3

Informační údaje z ISO 5051:1981

Mezinárodní norma ISO 5051:1981 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 101 Plynulá mechanická doprava, v květnu 1980, schválena v r. 1981.

Deskriptory: handling equipment, continuous handling, elevators (lifts), dimensions.

MDT 621.867.3

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN 26 2008 z 10. 5. 1983.

Změny proti předchozí normě

Tato norma je oproti ČSN 26 2008 z 10. 5. 1983 doplněna o všechny technické údaje z mezinárodních norem ISO 5050:1981 a ISO 5051:1981, které jsou v této normě označeny. Z normy je vypuštěn článek o rozměrech otvorů v šachtě korečkových elevátorů a je vypuštěn odstavec v úvodu normy o omezení platnosti normy pro dopravu zrna, mouky a šrotu.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QP/QZ/manipulace s materiálem, QXK/QXL/dopravníky, QKL.N/elevátory, QXL.NO/korečkové elevátory, ATK.T/vertikální, ABL/technické podmínky, ATB.XO/rozměry.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p. Praha, IČO 008796 - Jana Tomčáková

1 Předmět normy

Tato norma stanoví základní parametry a rozměry pro projektování a konstruování svislých korečkových elevátorů pro dopravu sypkých hmot.

-- Vynechaný text --