

# P14 Position Coupler for Cryogenic Applications, 28 mm, #9, 30M

## KATALOGOVÉ ČÍSLO

### EL28P14LCRN



The nVent LENTON brand of cryogenic reinforcement splicing systems should be specified whenever cryogenic-grade reinforcing bar is used, or during normal operating or emergency conditions where the temperature falls below -20 °C (-4 °F). By combining the nVent LENTON taper-threaded couplers with state-of-the-art materials, we have developed one of the slimmest couplers on the market, while still maintaining top performance. Typical construction projects include LNG and LPG storage tanks.

## VLASTNOSTI

Designed to splice the same diameter bars

Designed to splice two curved, bent or straight bars, when neither bar can be rotated and where the ongoing bar is free to move in its axial direction

Improved performance and reliability at cryogenic temperatures (-168 °C / -270 °F)

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Materiál: Stainless Steel 431 (EN 1.4057)

Povrchová úprava: Plain

Rebar Size, Metric: 28 mm

Rebar Size, US: #9

Rebar Size, Canada: 30M

Diameter (Ø): 50 mm

Length 1 (L1): 175 mm

Length 2 (L2): 184 mm

Bar Depth (BD): 42mm

Bar Gap 1 (BG1): 91mm

Bar Gap 2 (BG2): 100mm

Coupler Body (CB): 90mm

Unit Weight: 0.81 kg

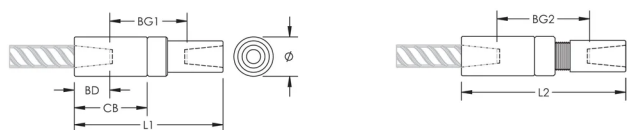
Designed to Meet: ACI 318 Type 1 (125% Specified Yield);ACI 318 Type 2 (Specified Tensile);AS3600;BS EN 1992-1-1;DIN EN 1992-1-1;EN 14620-3;Eurocode 2

Množství v balení: 12

## DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Bar dimensions and weights listed may vary by region. Coupler sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

## DIAGRAMS



## UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na [www.nvent.com](http://www.nvent.com) a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

### North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE