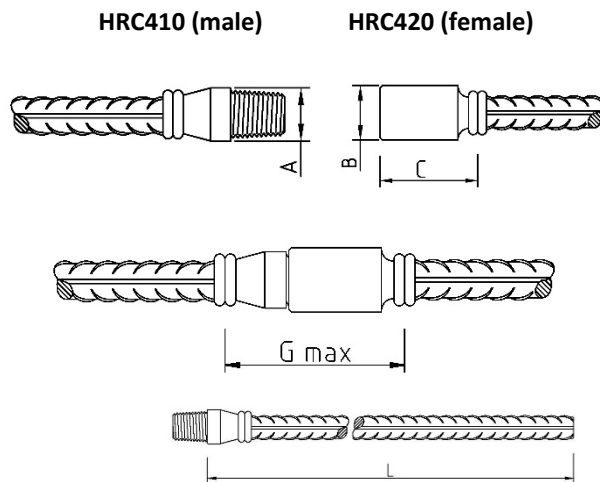


HRC400-serie wapeningskoppelingen – technisch gegevensblad

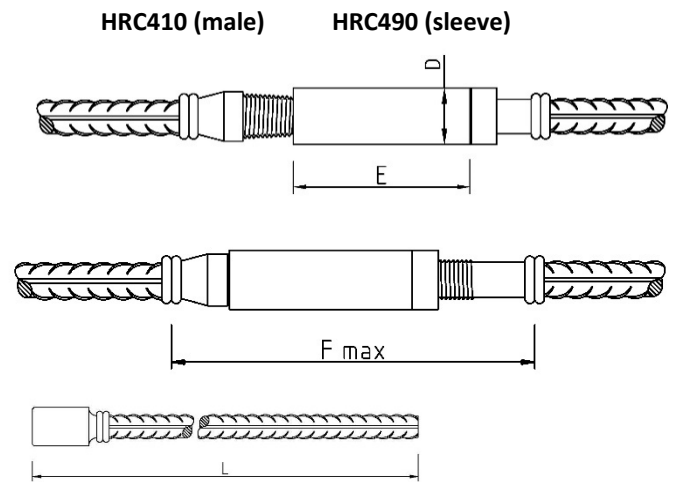
- Grove conisch schroefdraad
- Overtreffen de werkelijke spanning en rekapaciteit van alle wapeningskwaliteiten – treksterkte > 700 MPa
- Altijd geleverd met schroefdraadbescherming; spijkerflens op bestelling

 23	
	HRC400 Series rebar coupler DoP-HRC400-23.07
	NB 1111 EAD 160129-00-0301 Couplers for mechanical splices of reinforcing steel bars Mechan. resistance: see ETA-22/0573

Standaardkoppeling



Positiekoppeling



HRC400-serie is geleverd met lengte 250mm - 14 000mm

Diameter betonstaal	Geometrie HRC410/420 Standaardkoppeling				Geometrie HRC410/490 Positiekoppeling				
	A	B	C	G max	A	D	E	F max	Moment ¹
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm
12	22	22	45	72	-	-	-	-	-
16	28	28	50	76	-	-	-	-	-
20	35	35	55	85	-	-	-	-	-
25	35	42	76	115	35	45	140	290	200 ¹
32	45	45	90	130	45	55	157	330	270 ¹
40	55	70	105	155	55	70	200	440	330 ¹

¹ alleen voor positiekoppeling

- ✓ Gecertificeerd volgens ISO 15835-1 voor alle categorieën (basis, vermoeiing, seismisch)
- ✓ CE-gemarkeerd (ETA 22/0573)
- ✓ Gedekt door milieuproductverklaring (EPD)
- ✓ Overtreft alle internationaal bekende vereisten voor wapeningskoppelingen

Combinatieproducten bieden veel mogelijkheden voor aanpassing aan de huidige situatie: HRC400-serie wapeningskoppelingen met HRC100 T-head



Informatie wordt verstrekt zonder garantie voor eventuele fouten. Inhoud kan worden gewijzigd zonder voorafgaande waarschuwing.

HRC Europe NL BV
Mortelstraat 7, 8211 AD Lelystad, The Netherlands

Tel. +31 320 72 70 30

info@hrc-europe.com

www.hrc-europe.nl

9-04.02nl Rev: 07/2023

pagina 1/2



HRC400 wapeningskoppelingen - voordelen



Praktisch gebruik:

Grove en robuust conisch schroefdraad

- De grove schroefdraad is niet erg gevoelig voor toleranties en omstandigheden op de bouwplaats
- Snelle installatie
- Zelf-centrerend, zelf-rekkend
- Minder omwentelingen voor volledige installatie dan parallelle schroefdraad
- Eenvoudige en betrouwbare kwaliteitscontrole via visuele inspectie
- Altijd geleverd met schroefdraadbescherming

Ontwerp

Hoge prestatie: Ontworpen om de **werkelijke** spanning en rekapaciteit van alle wapeningskwaliteiten te overtreffen, onafhankelijk van natuurlijke variaties van individuele staalsamenstellingen. Gedraagt zich als continue wapening en zorgt voor volledig gebruik van de werkelijke sterkte- en rekeigenschappen van de wapening

HRC400 zal de bruikbare ductiliteit van de wapening niet beperken.

Alle staven kunnen in één sectie worden gedeeld.

Het vrouwelijke en mannelijke deel worden als afzonderlijke componenten bewerkt. Dit resulteert in consistent hoge prestaties van de las (inclusief zeer kleine slip) - onafhankelijk van de natuurlijke afwijkingen van wapeningvorm en ribpatroon.



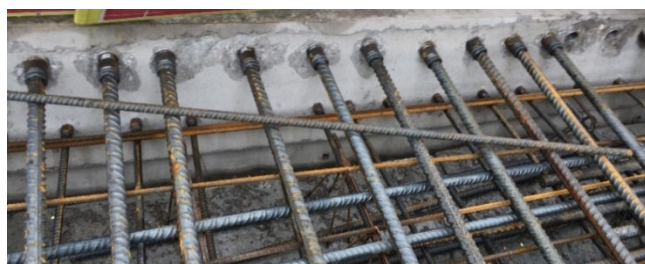
Certificeringen

HRC400-series is gecertificeerd voor

- ✓ Sterkte en ductiliteit
- ✓ Seismische lasten
- ✓ Vermoeingssterkte

... met succes getest onder lage temperaturen (-40 ° C)

... voldoet de technische vereisten van andere Europese normen en certificeringsschema's



Opties

- Spijkerflens op bestelling
- BIM componenten: Allplan, Revit, Tekla
- Mogelijkheden voor combinatie van productcomponenten; typisch een T-head



Flexibele service: speciale verpakkingen/markeringen, speciale documentatie etc.

Informatie wordt verstrekt zonder garantie voor eventuele fouten. Inhoud kan worden gewijzigd zonder voorafgaande waarschuwing.

HRC Europe NL BV
Mortelstraat 7, 8211 AD Lelystad, The Netherlands

Tel. +31 320 72 70 30

info@hrc-europe.com

www.hrc-europe.nl

9-04.02nl Rev: 07/2023

pagina 2/2

