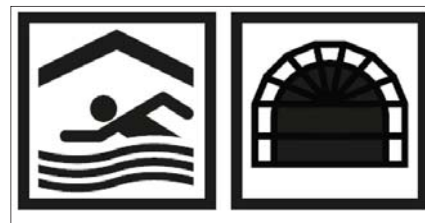


# Gjengstang HCR kvalitet 80



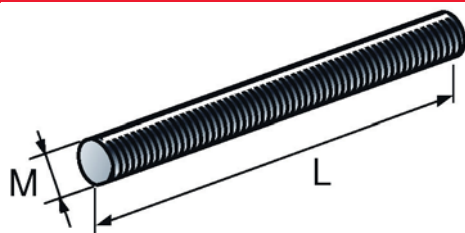
## Produkt info/ Bruksområder:

Syrefast stål i HCR kvalitet (High Corrosion Resistant) for bruk i ekstremt korrosive miljøer. Korrosive miljøer for eksempel bassengområder med høyt klorinnhold eller biltunnel med mye forurensning, fukt og salter.

Brukes ofte sammen med: Kjemisk anker, gjennomgående bolter med mutter og skive. Oppheng i tak for ventilasjon og rør.

Kjemisk sammensetning

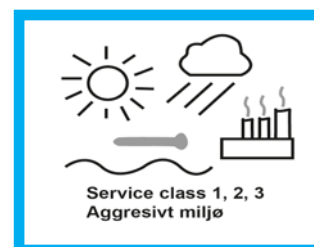
- C, 0-0,02
- Si, 0-0,5
- Mn, 0-1
- P, 0-0,03
- S, 0-0,01
- N, 0,15 - 0,25
- Cr, 19-21
- Mo, 6 - 7
- Ni, 24-26
- Cu, 0,5 - 1,5



### Materiale

HCR kvalitet 1.4529  
Ihht DIN EN 10088-1:2005

Dimensjon:	1m
Bruddegrense:	800N/mm <sup>2</sup>
Flytegrense:	600N/mm <sup>2</sup>
Standard:	DIN976
Korrosivitets klass:	Service class 3, aggressivt
Gjenge:	Metrisk
Fargekodning:	Gul



HCR kvalitet

Navn	Art nr	Dimensjon MxL	Spennings areal	Maks strekk	Maks skjær
Gjengstang HCR 1m M6	9700506	M6x1000	20,1mm <sup>2</sup>	12,0kN	6,0kN
Gjengstang HCR 1m M8	9700508	M8x1000	36,6mm <sup>2</sup>	21,9kN	10,9kN
Gjengstang HCR 1m M10	9700510	M10x1000	58mm <sup>2</sup>	34,8kN	17,4kN
Gjengstang HCR 1m M12	9700512	M12x1000	84,3mm <sup>2</sup>	50,6kN	25,3kN
Gjengstang HCR 1m M16	9700516	M16x1000	157mm <sup>2</sup>	94,2kN	47,1kN
Gjengstang HCR 1m M20	9700520	M20x1000	245mm <sup>2</sup>	147kN	73,5kN
Gjengstang HCR 1m M24	9700524	M24x1000	353mm <sup>2</sup>	211,8kN	105,9kN

Verdiene gjelder ved normal temperatur. Maks laster er beregnet etter flytegrensen og skal ikke overskrides. For maks skjærkraft brukes en tommelfingerregel som sier 0,5 av flytegrensen.