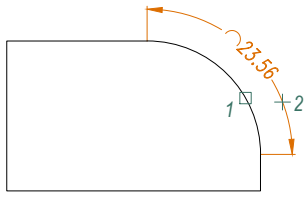


Booglengte: (B)

Het **DIMARC** commando wordt benut om een booglengte-dimensie toe te voegen aan een boog/**ARC**.

Het commando meet de werkelijke gebogen lengte van de boog, niet de afstand tussen de eindlocaties.



Via 'Annotate->Dimensions->Linear (Flyout) ->Arc Length'-Ribbon of...
'Dimension->Arc Length'-Menu of...
'Dimension->Arc Length'-Toolbar of of...

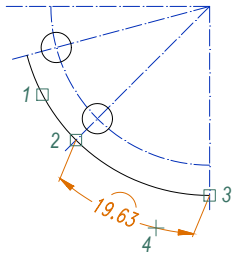
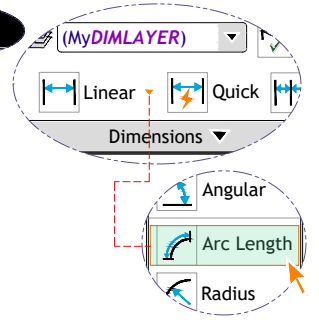
DIMARC

Select arc or polyline arc segment: (1)
Specify arc length dimension location, or [Mtext/Text/Angle/Partial]: (2) --(Interactieve locatie)

Dimension text = 23.56



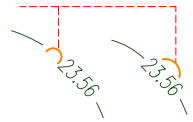
De aanwezigheid en de locatie van het 'booglengte'-symbooltje wordt beslist door de actuele dimensiestijl.
(Zie: **DIMSTYLE**->Modify->Symbols and Arrows->Arc length symbol)



DIMARC (gedeeltelijke/partiële booglengte):

Select arc or polyline arc segment: (1)
Specify arc length dimension location, or [Mtext/Text/Angle/Partial]: P
Specify first point for arc length dimension: (2)
Specify second point for arc length dimension: (3)
Specify arc length dimension location, or [Mtext/Text/Angle/Partial]: (4)

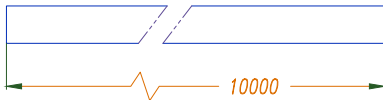
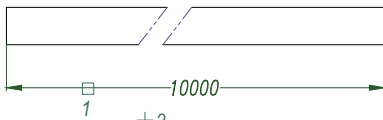
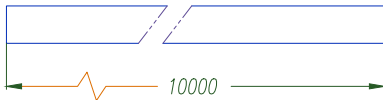
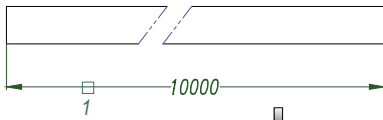
Dimension text = 19.63



Lineaire dimensies met breuk: (A)

Deze dimensie wordt ingezet om een 'knik' toe te voegen aan een bestaande dimensie.

Dit wordt vaak toegepast wanneer de afstand te groot is om in zijn geheel af te beelden.



Via 'Annotate->Dimensions->Jogline'-Ribbon of...
'Dimension->Jagged Linear'-Menu of...
'Dimension->Jagged Linear'-Toolbar of...
 of...

DIMJOGLINE

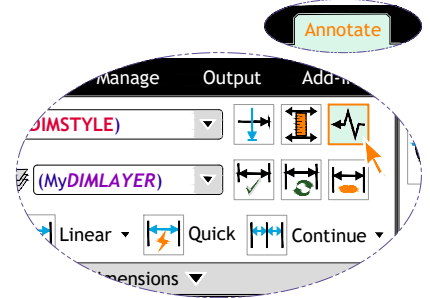
Select dimension to add jog or [Remove]: (1)
Specify jog location (or press ENTER):

DIMJOGLINE

Select dimension to add jog or [Remove]: (1)
Specify jog location (or press ENTER): (2) --(Interactieve locatie)
(de dimensietekst kan nadien worden geherpositioneerd m.b.v. de Grip)



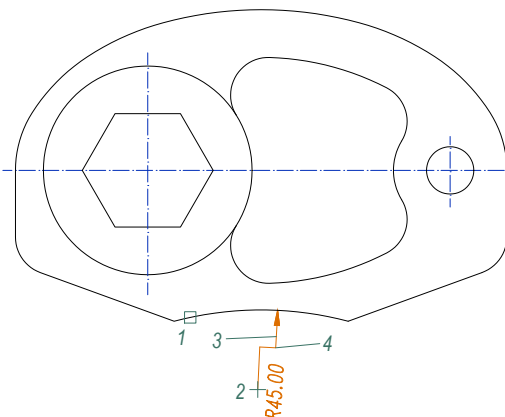
- De 'breuk-hoogtefactor'-eigenschap kan aangepast worden via het 'PROPERTIES'-Palette, (zie: dimensie-eigenschappen, verder),
Via de 'Remove'-optie kan men de breuk verwijderen.



Straaldimensies met breuk: (B)

Deze dimensie wordt ingezet om een 'kniklijn' toe te voegen aan een straaldimensie.

Dit is handig wanneer de volledige straal te groot is om op een tekening weer te geven.

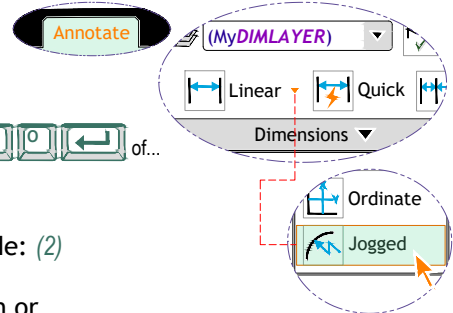


Via 'Annotate->Dimensions->Linear (Flyout) ->Jagged'-Ribbon of...
'Dimensions->Jagged'-Menu of...
'Dimension->Jagged'-Toolbar of of...

DIMJOGGED

Select arc or circle: (1)
Specify center location override: (2)

Dimension text = 45
Specify dimension line location or [Mtext/Text/Angle]: (3)
Specify jog location: (4)



(A) Vanaf versie 2008 (B) Vanaf versie 2006