

Halvkuler



Halvkula benyttes sammen med sfæriske skiver / trekantplater, og muliggjør en god kraftoverføring ved vinkelavvik på skivene i forhold til bolteretningen.
Man unngår dermed bøyespenning på bolten.

Lagerprogram:

Halvkuler: M20 – Ø22 / Ø50
M24 – Ø26 / Ø50
M27 – Ø29 / Ø50
M27 – Ø29 / Ø63
M33 – Ø34 / Ø63

Benyttes sammen med sikringsbolter

Teknisk informasjon:

Halvkuler: Matr. 19Mn5 (20Mn) eller tilsvarende
Vekt: 0,23 kg/stk
Testet: Minimal deformering ved belastninger opp til 210 kN

Ref. tegn:	PTC-037	- M20 – Ø22 / Ø50
	PTC-037-1	- M24 – Ø26 / Ø50
	PTC-037-2	- M27 / Ø50
	PTC-037-3	- M27 / Ø63
	PTC-037-4	- M33 – Ø34 / Ø63

Korrosjonsbeskyttelse / Pc-Coat

Varmforsinking blir utført etter NS-EN-ISO 1461 og epoxy pulverlakk blir utført etter NS-EN 13438.
Vedrørende beleggtykkelse og ytterligere informasjon så henvises det til Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV.

Det vises også til produkt datablad for Pc-Coat og tilhørende FDV dokumentasjon.

Tilbehør:

Sfæriske skiver

Half ball



Half ball for use with spherical/triangle bearing plate to achieve a good transfer of forces with angular deviation of the bearing plate in relation to the bolt. This prevent bending momen on the bolt.

Stock programme:

Half ball:	M20 – \varnothing 22/ \varnothing 50
Half ball:	M24 – \varnothing 26/ \varnothing 50
Half ball:	M27 – \varnothing 29/ \varnothing 50
Half ball:	M27 – \varnothing 29/ \varnothing 63
Half ball:	M33 – \varnothing 34/ \varnothing 63

For use with rock support bolts.

Technical information:

Half ball: Material 19Mn5 (20Mn) or equivalent

Weight: 0.23 kg/pce.

Tested: Minimal deformation at loads up to 210 kN

Ref. drawings:	PTC-037	- M20 – \varnothing 22/ \varnothing 50
	PTC-037-1	- M24 – \varnothing 26/ \varnothing 50
	PTC-037-2	- M27/ \varnothing 50
	PTC-037-3	- M27/ \varnothing 63
	PTC-037-4	- M33 – \varnothing 34/ \varnothing 63

Corrosion protection/Pc-Coat

Hot-dip galvanization is carried out in compliance with NS-EN-ISO 1461 and epoxy powder coating in compliance with NS-EN 13438. With regard to coating thickness and further information, please see Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV.

Please also refer to the Pc-Coat Product Data Sheet and accompanying FDV documentation.

Accessories:

Spherical bearing plate