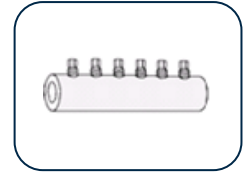


PLAKA - MBT**Voor het verbinden van betonwapening**

REF 01.02.04 - Versie V01 - 26/08/2020

**Onderwerp**

Het leveren en plaatsen van verbindingsmoffen voor betonwapeningen. Deze zijn voorzien van drukschroeven en twee getande staven.

Beschrijving

De verbindingsmoffen hebben de vorm van een dikke cilinderwand van hoogwaardig staal. Ze zijn verkrijgbaar voor staven van 10 tot 40 mm diameter.

De krachten worden overgebracht door een mechanische bevestiging door middel van drukschroeven, met speciaal ontwerp, en met twee getande stroken die zich over de gehele lengte van de mof verspreiden.

De schroeven zijn zowel ontworpen om de betonwapening binnen te dringen, als voor het comprimeren van deze op de twee getande staven. Dit verzekert een goede hechting, verdeeld over de lengte van de betonwapening.

Wanneer het optimale aandraaimoment is bereikt, laat een inkeping in de schroef het afbreken van de kop toe, waarbij het bovendeel van de resterende schroef een weinig uit de mof steekt. Dit laat een snelle visuele controle van de verbinding toe.

Het klemsysteem is gedimensioneerd zodat de breukweerstand altijd tenminste 110% bedraagt van de elasticiteitsgrens van de stalen staaf B500B.

Toepassing

De verbindingsmoffen MBT worden gebruikt voor het verbinden van wapeningsstaven van 10 tot 40mm diameter.

Merk

Verbindingsmoffen van PLAKA of gelijkwaardig

Opmeting

Verbindingsmoffen MBT per stuk, volgens diameter