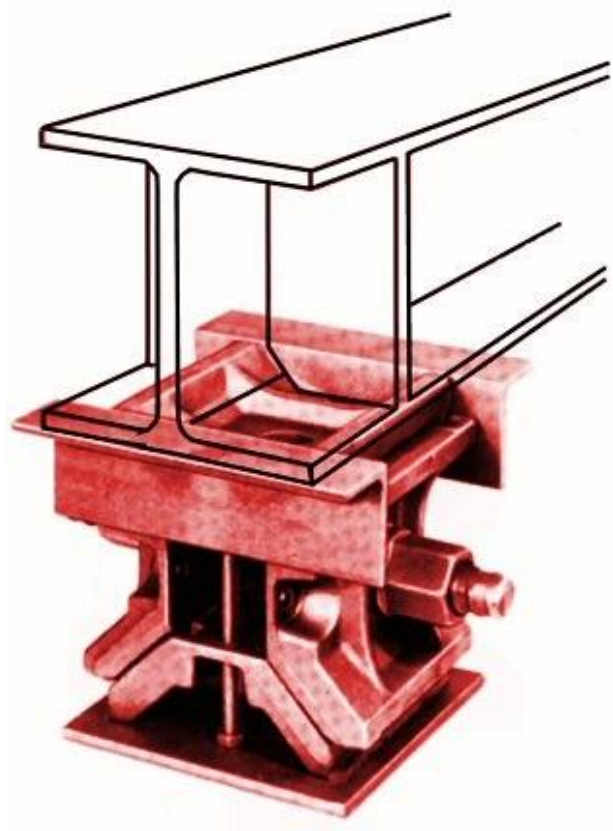


Gebruikershandleiding Titan Ontkistpot 500



Deze gebruikershandleiding is opgesteld door de leverancier.

[Algemene voorwaarden](#) van BAM Materieel van zijn hiervoor van toepassing.



Ontkistpot TITAN

voor belastingen tot 1000 kN

- exact op hoogte te stellen

- berekenbare zetting



- geen invloed van water zoals bij een zandpot

- veel goedkoper dan hydraulische systemen

- goed hanteerbaar

- dealer van:

ISCHEBECK
TITAN

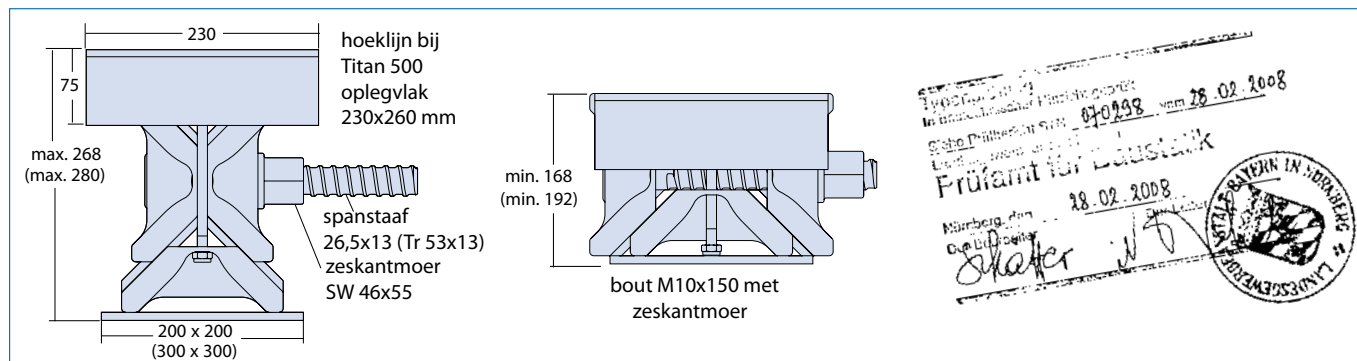
De ontkistpot is een doorontwikkeling van de traditionele zandpot. Ten opzichte van de zandpot heeft de ontkistpot de volgende voordelen:

- precies op hoogte te stellen
- berekenbare zetting
- geen invloed van water

De ontkistpot is goedkoper en robuuster dan hydraulische installaties met vergelijkbare draagkracht. De ontkistpot wordt in het algemeen toegepast voor het ondersteunen van stalen kolommen en stalen balken of frames ten behoeve van bijvoorbeeld zware betonconstructies en brugdekken. De staalprofielen kunnen met liggerklemmen aan de ontkistpot bevestigd worden. De oplegging bestaat veelal uit starre en vlakke constructies van staal of beton.

De ontkistpot kan zowel centrische als excentrische verticale belastingen en beperkte horizontale belastingen opnemen en overdragen. Het precieze draagvermogen wordt bepaald door het samenspel van vlakheid, starheid en stabiliteit van de constructies. Tot de aangegeven maximale belasting laat de ontkistpot zich met een ringsleutel met hamerblok lossen.

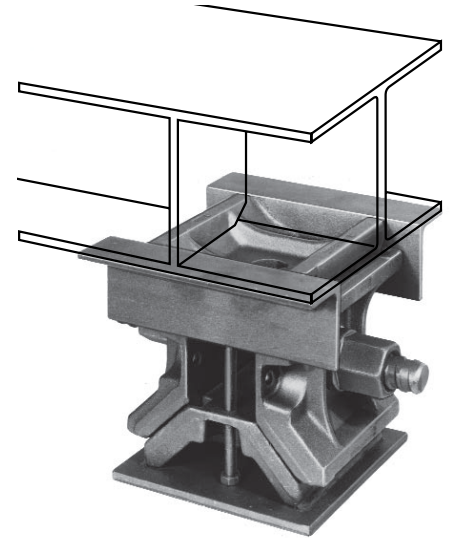
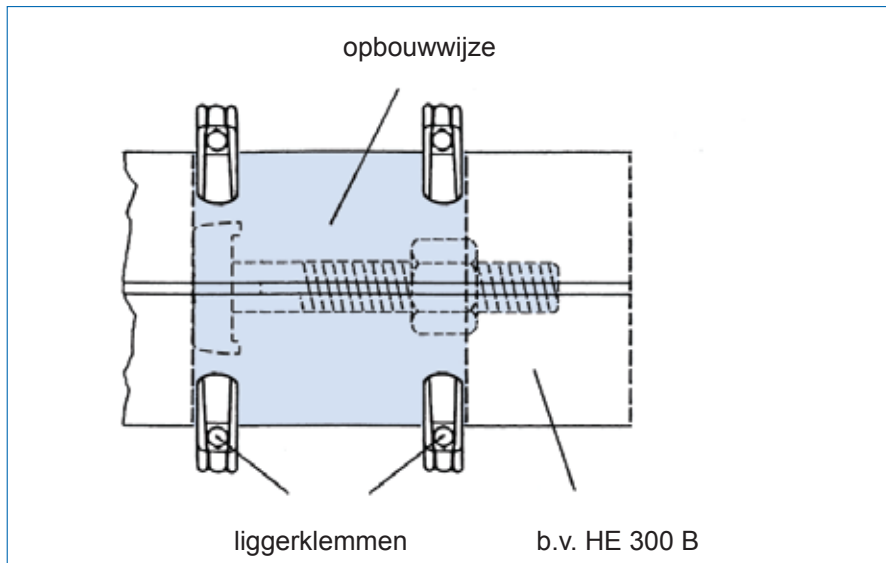
Vanwege specifieke aspecten zoals bereikbaarheid, veiligheid en arbeidsomstandigheden is het te adviseren een krachtsleutel toe te passen. De arm van de krachtsleutel kan tegen de ligger afgesteund worden. Lasten tot 40 kN kunnen met de ontkistpot ook op hoogte gesteld worden.



Afbeelding is van ontkistpot Titan 500. Maten in () is van ontkistpot Titan 1000 kN.

Technische gegevens

ontkistpot	Titan 500	Titan 1000
toelaatbare belastingen volgens DIN 4421 en DIN 18800	Gegevens met inachtnahme van de gebruikshandleiding. Het draagvermogen is afhankelijk van de opleggingen.	
verticale belasting toel. F_z	maximaal 420 kN	maximaal 1000 kN
horizontale belasting toel. F_x , toel. F_y	$0,11 - 0,14 \times F_z$	$0,12 - 0,15 \times F_z$
excentriciteit toel. e_x , toel. e_y	12 – 30 mm	10 – 26 mm
zetting	1 mm / 100 kN	1 mm / 100 kN
verstelbereik	168 – 268 mm	192 – 280 mm
grondvlak	200 x 200 mm	300 x 300 mm
gewicht	29,5 kg	51,5 kg
veiligheidsvoorschrift: de schuine glijvlakken van de ontkistpot mogen niet worden ingeolied of ingevet.		



Ontkistpot TITAN



Bevestiging met universele liggerklem, klemwijdte 16 - 70 mm.



Ontkistpot Titan 1000 en ringsleutel met hamerblok.

Ontkistpot Titan 500 en krachtsleutel.

Beide ontkistpotten kunnen ontkist worden met een speciale ringsleutel met hamerblok of een krachtsleutel.



De Geestakkers 10 5591 RC Heeze
Postbus 126 5590 AC Heeze

Telefoon: 040 - 224 11 22
Telefax: 040 - 224 11 33

E-mail: info@miver.nl
Internet: www.miver.nl



tafel-
bekisting



valkop
vloer-
bekisting



wand/
vloer
bekisting



wand-
bekisting



onder-
steunings-
stempels



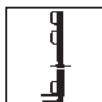
balk-
klemmen



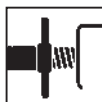
kolom
bekisting



centeringen
en ankers



leuning-
houders



sleuf-
bekistings-
stempels



sleuf-
bekisting



geo-
techniek