



Schotelveer voor kritische toepassingen Staal 50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159 Gefosfateerd 50X22,4X2,5MM

Artikelnummer	36450.522.025
---------------	---------------

Merk	-
------	---

UBB	950357496542
-----	--------------

UNSPSC	31161811
--------	----------

EAN	8715492762559
-----	---------------

PKG. van 10	Alleen volledige verpakkingen
-------------	-------------------------------

Technische parameters

Diameter	22.4 mm
----------	---------

d _e	50
----------------	----

d _i	22.4
----------------	------

Materiaalsoort	Staal
----------------	-------

Materiaalsoort Technisch	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
--------------------------	------------------------------

Buitendiameter	50
----------------	----

Oppervlaktebedekking	Gefosfateerd
----------------------	--------------

Info	Waarschuwing: bij het elektrolytisch behandelen van deze producten bestaat er gevaar voor het optreden van waterstofbrosheid. Schotelveren worden veelal toegepast in kritische toepassingen waarbij veiligheid voorop staat. Dergelijke toepassingen zijn bijvoorbeeld terug te vinden in remsystemen, koppelbegrenzers,
------	--

Standaarden

overdrukbeveiligingen
 e.d. Door keuze van
 de juiste combinatie
 c.q. stapeling van de
 schotelveren kunnen
 de veerkracht en/
 of de veerweg
 nauwkeurig
 gedoseerd worden.
 De technische
 specificaties van
 de bovenstaande
 schotelveren
 voldoen aan
 de hoogste
 verwachtingen
 met betrekking
 tot de statische
 en dynamische
 belastbaarheid.
 Zij overschrijden
 daarbij ruimschoots
 de vereisten van
 DIN 2093. Groep 1:
 t 1,25 uit staal Ck
 67. Groep 2: $1,25 \leq$
 $t \leq 6,0$ uit staal 50
 Cr V4. Groep 3: $6,0$
 $t \leq 14,0$ uit staal 50
 Cr V4. De randen
 van de schotelveren
 uit groep 2 en 3
 zijn nagedraaid
 waardoor
 vermoeidheidsbreuken
 grotendeels
 voorkomen worden. F
 = veerkracht in
 Newton bij een
 veerweg $s \approx 0,75$
 $h_0 (h_0 = L_0 - t)$. Voor
 de berekening van
 schotelveren, zie
 DIN 2092. Uitvoerige
 technische gegevens
 zijn op aanvraag
 verkrijgbaar.

Technische specificatie

Technische tekening

di (H12)	22.4
D (mm)	22.4
F	7919

Lo 3.85

t 2.5

Dikte 2.5

