



Schotelveer voor kritische toepassingen Staal 50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159 Gefosfateerd 50X18,3X2,0MM

Artikelnummer	36450.518.020
---------------	---------------

Merk	-
------	---

UBB	950357384425
-----	--------------

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

EAN	8715492762511
-----	---------------

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

Technische parameters

Diameter	18.3 mm
d _e	50
d _i	18.3
Materiaalsoort	Staal
Materiaalsoort Technisch	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Buitendiameter	50
Oppervlaktebedekking	Gefosfateerd

Standaarden

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,

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

di (H12)	18.3
D (mm)	18.3
F	4567

Technische tekening

Lo 3.5

t 2

Dikte 2

