



Schotelveer voor kritische toepassingen Staal 50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159 Gefosfateerd 40X20,4X2,5MM

Artikelnummer	36450.420.025
Merk	-
UBB	950357384342
UNSPSC	31161811
EAN	8715492762498
PKG. van 25	Alleen volledige verpakkingen

Technische parameters

Diameter	20.4 mm
d _e	40
d _i	20.4
Materiaalsoort	Staal
Materiaalsoort Technisch	50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159
Buitendiameter	40
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

di (H12)	20.4
D (mm)	20.4
F	9390

Technische tekening

Lo 3.45

t 2.5

Dikte 2.5

