



## Schotelveer voor kritische toepassingen Staal 50 Cr V4 Werkstoffnr. 1.8159 Gefosfateerd 28X14,2X1,25MM

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 36450.294.012 |
|---------------|---------------|

|      |   |
|------|---|
| Merk | - |
|------|---|

|     |              |
|-----|--------------|
| UBB | 950357383500 |
|-----|--------------|

|        |          |
|--------|----------|
| UNSPSC | 31161811 |
|--------|----------|

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8715492762283 |
|-----|---------------|

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| PKG. van 50 | Alleen volledige verpakkingen |
|-------------|-------------------------------|

### Technische parameters

|          |         |
|----------|---------|
| Diameter | 14.2 mm |
|----------|---------|

|                |    |
|----------------|----|
| d <sub>e</sub> | 28 |
|----------------|----|

|                |      |
|----------------|------|
| d <sub>i</sub> | 14.2 |
|----------------|------|

|                |       |
|----------------|-------|
| Materiaalsoort | Staal |
|----------------|-------|

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

|                |    |
|----------------|----|
| Buitendiameter | 28 |
|----------------|----|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Oppervlaktebedekking | Gefosfateerd |
|----------------------|--------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info | <p>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,</p> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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) | 14.2 |
| D (mm)   | 14.2 |
| F        | 2240 |

|       |      |
|-------|------|
| Lo    | 2.1  |
| t     | 1.25 |
| Dikte | 1.25 |

