



Groep 333

**Warmgewalst assenstaal 34CrNiMo6-V/M
(veredeld en microgelegeerd)**

artikelcode: **333**

Algemeen

Materiaal 34CrNiMo6 V/M volgens werkstofnummer 1-6582 SAE 4337

Warmgewalst microgelegeerd veredeld assenstaal, wordt ook toegepast daar waar 42CrMo4-V/M wordt ingezet, echter geeft 34CrNiMo6-V/M een betere doorharding in de kern.

Mechanische waarden

strekgrens Reh. min.N/mm ²	700
treksterkte Rm N/mm ²	900-1100
rek (A5) min. %	12
hardheid HB gem. richtwaarden	275-335
insnoering	45

Lengten

Fabricagelengten van 3,6 tot 6,0 meter.

Rechtheid

diameter 25 - 120 mm : max. pijlhoogte = 0,0020 xL
diameter 120 - 180 mm : max. pijlhoogte = 0,0030 xL

Chemische analyse

C%	Si%	Mn%	Cr%	Ni%	Mo%	S%
0,32-0,39	0,15-0,40	0,50-0,80	1,20-1,60	1,20-1,60	0,15-0,25	<0,035

Warmgewalst assenstaal - 34CrNiMo6-V/M



Groep 333	Diameter mm	Toleranties mm	Kg/m	
Warmgewalst assenstaal - 34CrNiMo6-V/M	* 75	+/- 1	34,68	
	* 90	+/- 1	49,94	
	* 110	+/-1,5	74,56	
	120	+/-1,5	88,78	
	* 130	+/- 2	104,20	
	* 135	+/- 2	112,36	
	* 145	+/- 2	129,60	
	* 170	+/-2,5	178,18	
	<p>Van Leeuwen Precisie BV Hamburgweg 6 7418 ES Deventer</p> <p>0570-500710 telefoon 0570-500777 telefax</p> <p>info-precisie@vanleeuwen.nl www.vanleeuwen-precisie.nl</p>	<p>* Afmetingen met een levertijd van min. 1 week t.t.v.v. Geschilde uitvoering en overige afmetingen op aanvraag.</p>		