

# SS2541-03M/34CrNiMo6M+QT

M-behandlet for optimal bearbejdning

**Materialebetegnelse:** SS2541-03M  
34CrNiMo6M+QT, sejhærdet efter EN10083-3  
Ovako 356Q

## Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
Min.	0,30	0,10	0,50		0,020	1,30	0,15	1,30
Max.	0,38	0,40	0,80	0,025	0,035	1,70	0,30	1,70

## Mekaniske værdier SS2541-03M:

Diameter mm Ø	ReH min. N/mm <sup>2</sup>	Rm min. N/mm <sup>2</sup>	A5 min. %	Hårdhed Ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
10-20	700	900-1050	10	275-335	-
>20 - 275	700	900-1050	12	270-325	-20°

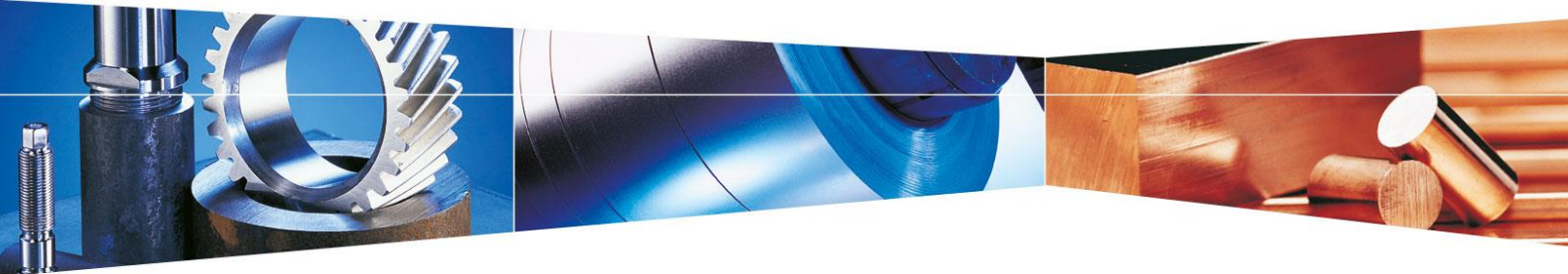
## Mekaniske værdier 34CrNiMo6M+QT:

Diameter mm Ø	ReH min. N/mm <sup>2</sup>	Rm min. N/mm <sup>2</sup>	A5 min. %	Hårdhed Ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
22 – 40	900	1100-1250	10	345-395	-20°
>40 – 100	800	1000-1150	11	315-365	-20°
>100 – 160	700	900-1050	12	270-325	-20°
>160 – 275	600	800-950	13	240-290	-20°
285-610*	600	800-950	13	240-290	-20° / -40°

## Lagerstandard SS2541-03M/34CrNiMo6M+QT:

Diameter mm Ø	Lagerføres i
10-20	SS2541-03, trukket
>20 – 100	SS2541-03M, skaldrejet / 34CrNiMo6M+QT, valset
>100 – 160	SS2541-03M (34CrNiMo6M+QT), samme mekaniske værdier
>160 – 275	SS2541-03M, SS2541-03M, bedre mekaniske værdier end 34CrNiMo6M+QT
285-610	34CrNiMo6+QT





#### Øvrige data:

<b>Dimensioner:</b>	Dimensionsområde 10-610 mm ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værkslager. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
<b>Udførelse:</b>	Valset, trukket, skaldrejet og grovdrejet. Se Specialstål Lagerliste under sortiment for de enkelte dimensioners udførelse.
<b>Tolerance:</b>	Valset EN10060, trukket h10, skaldrejet h12-h15, grovdrejet $-0/+3$ mm. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
<b>Leveringslængde:</b>	Valset & skaldrejet 5-6 meter, grovdrejet 4-6 meter, trukket 3 meter
<b>Certifikat:</b>	3.1/EN10204
<b>Farvemærkning:</b>	Vinrød

Der tages forbehold for ændringer i produktinformation, samtlige materialedata er at betragte som vejledende.