TIBNOR

Legeret konstruktionsstål - SS2511-08M

Materialebetegnelse:

- SS2511-08M/ 16NiCrS4, W.nr. 1. 5715
- Ovako 145A

EN-Norm:

- EN10084:2008

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
Min.	0,13		0,70		0,020	0,60	0,80
Max.	0,19	0,40	1,00	0,035	0,040	1,00	1,10

Mekaniske værdier i leveringstilstand:

Diameter mm Ø	R_{eH} min. N/mm²	R_m min. N/mm²	A5 min. %	Hårdhed ca. HB
12-20	(500)	(625-750)	(10)	200-240
20,8-430				Max. 217

Mekaniske værdier efter indsatshærdning:

Diameter mm Ø	R_{eH} min. N/mm²	R_m min. N/mm²	A5 min. %	Hårdhed ca. HB
11	(640)	(980-1320)	(8)	(290-385)
30	(490)	(740-1080)	(10)	(220-320)
63	(440)	(690-980)	(11)	(200-300)
90	(400)	(690-980)	(11)	(200-300)

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 12-430 mm ø fra Tibnor lager. Dimensionsoversigt se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Udførelse:	Trukket, skaldrejet og grovdrejet. Se Specialstål Lagerliste under sortiment for de enkelte dimensioners udførelse.
Tolerance:	Trukket h10, skaldrejet h12-h15, grovdrejet –0/+3 mm. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
Leveringslængde:	Skaldrejet 5-6 meter, grovdrejet 4-6 meter, trukket 3 meter.
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	Gråblå

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