TIBNOR

Centerlessslebet konstruktionsstål CEAX 280X h6 og Ovako CEAX 280X

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S	V
Min.	0,16	0,20	1,40		0,015	0,08
Max.	0,20	0,50	1,75	0,025	0,035	0,12

Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø, 6- & 4-kt	R_{eH} min. N/mm²	R_m min. N/mm²	A5 min. %	Hårdhed ca. HB	Slagsejhed min. 27 J ved
<20	520	650-800	12	200-240	
>20-90	520	650-800	19	200-240	-20°
>90–125	440	550-700	19	180-230	-20°
>125–150	400	550-700	19	180-230	-20°

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 12-150 mm ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner og tolerancer fra værksproduktion. Dimensionsoversigt/tolerance se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Udførelse:	Centerlessslebet.
Tolerance:	ISO h6. Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
Rethed:	Max. 0,1 mm/1000 mm
Overfladeruhed:	Ra 0,4-0,8 my
Rundhed:	Afvigelse for rundhed, max ½-delen af diametertolerancen
Leveringslængde:	Ø12 mm: 3300 mm –0/+100 mm Ø15 - Ø16 mm: 6000 mm –0/+200 mm Ø20 - Ø150 mm: 6100 mm –0/+100 mm
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	Orange

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