TIBNOR

Centerlessslebet konstruktionsstål CEAX C45E h6/h8 og Ovako CEAX 047A

Kemisk Analyse:

	C	Si	Mn	P	S
Min.	0,42		0,50		0,020
Max.	0,50	0,40	0,80	0,035	0,040

Mekaniske værdier:

Diameter mm Ø	R_{eH} min. N/mm²	R_m min. N/mm²	A5 min. %	Hårdhed ca. HB
≤16	320	590-740	14	165-220
>16–40	310	590-740	14	165-220
>40–63	300	590-740	14	165-220
>63	280	590-740	14	165-220

Øvrige data:

Dimensioner:	Dimensionsområde 8-125 mm ø fra Tibnor lager, øvrige dimensioner fra værksproduktion. Dimensionsoversigt/ tolerance se Specialstål Lagerliste under sortiment.
Udførelse:	Centerlessslebet.
Tolerance:	≤Ø18 ISO h6 >Ø18 ISO h8 Se toleranceskema under øvrige tekniske data for de enkelte dimensioners tolerancespænd.
Rethed:	≤Ø25 max. 0,3 mm/1000 mm >Ø25 max. 0,2 mm/1000 mm
Overfladeruhed:	Ra 0,8-1,2 my
Rundhed:	Afvigelse på rundhed, max 2/3 af diametertolerancen
Leveringslængde:	Ø8-12 3300 mm –0/+100 mm >Ø12 6000 mm –0/+200 mm
Certifikat:	3.1/EN10204
Farvemærkning:	Grøn

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