



## CEAX C45E h6/h8

**Materialebetegnelse:** Centerlesslebet CEAX C45E h6/h8  
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	ReH min. N/mm <sup>2</sup>	Rm min. N/mm <sup>2</sup>	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:

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

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

