

PUUKKOTERÄS

STENCO LEUKU

STENCO LEUKU on seostamaton jousiteräs.

KEMIALLINEN KOOSTUMUS

Taulukko 1. STENCO LEUKU kemiallinen koostumus.

Kemiallinen koostumus (paino-%)

C	Si	Mn	Cr (max.)	Ni (max.)	Mo (max.)	P (max.)	S (max.)
0,7-0,8	0,15-0,35	0,6-0,9	0,4	0,4	0,1	0,025	0,025

Vastaavat normit

W.Nr 1.1248	DIN C75S / Ck75	AISI 1075
-------------	-----------------	-----------

KÄYTTÖ

Puukot, veitset, käsityökalut, leikkurit, maataloustyökalujen- ja koneiden osat, jouset.

TOIMITUSTILA

Hehkutettu.

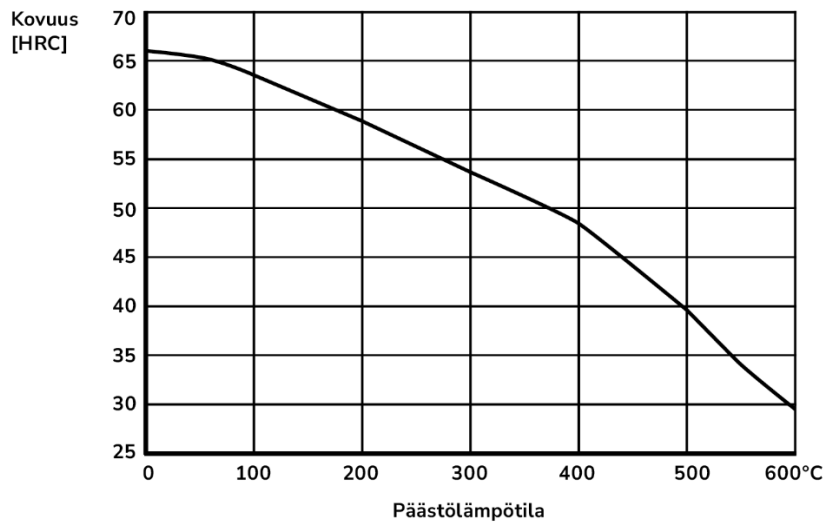
LÄMPÖKÄSITTELY

Karkaisu

810 - 840 °C / sammutus öljyyn, veteen tai karkaisusuolaan. Pitoaika 5-10 min täydessä lämpötilassa.

Päästö

Tyypillisesti 200 – 250 °C / pito 1 h / 20 mm, kuitenkin vähintään 1 h, jäähdytys ilmassa. Katso työkovuus päästökäyrästä.



Kuva 1. Päästökäyrä.

Päästökäyrä on ohjeellinen. Siihen vaikuttavat ainevahvuus, austenointilämpötila ja sammutusnopeus.