

Legerede stænger

Heléns stangsortiment henvender sig hovedsageligt mod værkstedsindustrien, hvor der stilles krav til snævre tolerancer, skærbarhed og en ensartet kvalitet - leverance efter leverance. Vores legerede stænger - i hærdet og sejhærdningsstål anvendes til formål, hvor mekaniske værdier og lang levetid efterspørges. For eksempel kugleleje, aksler og andre applikationer med højere krav.

25CrMoS4+QT (2225-03/05/05)

Varmtvalset sejhærdet rundstål i henhold til EN 10084-1, kvalitet 25CrMoS4+QT med forbedret skærbarhed, mekaniske værdier i henhold til SS2225-03/05/06. Us-testet, struktur og finkornskontrolleret, verificering af "non-metallic inclusion". Lagerføres både i varmtvalset samt i skaldrejede udførsel. kærslaghedstestet 20°, min 27 joule. Hårdhed 190-250 HB.

LAGERPROGRAM

Ø											
41-S	51,2-S	56,2-S	61,2-S	66,2-S	71,4-S	76,4-S	81,4-S	86,4-S	91,4-S	96,4-S	102-S
110	120	122-S	130	140	143-S	150	160				

34CrNiMo+QT (2541-03)

Varmtvalset sejhærdet stænger i henhold til EN 10083-1, kvalitet 34CrNiMo6+QT med forbedret skærbarhed, mekaniske værdier i henhold til SS2541-03. Us-testet, struktur og finkornskontrolleret, verificering af "non-metallic inclusion". Lagerføres både i varmtvalset samt i skaldrejede udførsel. kærslaghedstestet 20°, min 27 joule. Hårdhed 190-250 HB.

LAGERPROGRAM

Ø											
20,8-S	22,8-S	25,8-S	30,8-S	32,8-S	36-S	41-S	46-S	51,2-S	56,2-S	61,2-S	66,2-S
71,4-S	76,4-S	81,4-S	86,4-S	91,4-S	96,4-S	102-S	107-S	110	112-S	117-S	120
122-S	127-S	130	140	143-S	150	160	163-S	170	173-S	180	184-S
190	194-S	200	212-S	220	240	250-S	260	270	275	280	290

34CrNiMo6+QT SMIDD

Stængerne leveret i grovsleben udførelse. Ultralydstestet. Tolerancer -0/+2 henholdsvis +3 mm afhængig af diameter.

LAGERPROGRAM

Ø											
290	305	320	330	340	350	360	370	380	390	405	410
420	430	440	450	460							

42CrMoS4+QT

Varmvalset sejhærdet rundstål i henhold til EN 10083-1+3, kvalitet 42CrMoS4+QT med forbedrede skærbarhed, mekaniske værdier i henhold til SS2244-04/05. Us-testet, struktur og finkornskontrolleret, verificering af "non-metallic inclusion". Lagerføres både i varmtvalset samt i skaldrejede udførelse. kærslaghestestet 20°, min 27 joule. Hårdhed 270-310 HB.

LAGERPROGRAM

Ø											
25,8	30,8-S	32,8-S	36-S	41-S	46-S	51,2-S	56,2-S	61,2-S	66,2-S	70	71,4-S
76,4-S	81,4-S	86,4-S	91,4-S	96,4-S	102-S	110	120	122	130	135	140
150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
270	280	290	300								

42CrMoS4+QT SMEDET

Stængerne leveret i grovsleben udførelse. Ultralydstestet. Tolerancer -0/+2 henholdsvis +3 mm afhængig af diameter.

LAGERPROGRAM

Ø											
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	310	320
330	340	350	360	370	380	390	400				

16NiCrS4+HL (2511-08)

Varmvalset sejhærdet rundstål i henhold til EN 10083-1+3, kvalitet 16NiCrS4+HL med forbedrede skærbarhed. Us-testet, struktur og finkornskontrolleret, verificering af "non-metallic inclusion". Lagerføres både i varmtvalset samt i skaldrejede udførelse. Hærdningskrev (+HL) på stængerne. Hårdhed max 217 HB.

LAGERPROGRAM

Ø											
41-S	46-S	51,2-S	56,2-S	61,2-S	66,2-S	71,4-S	76,4-S	81,4-S	86,4-S	91,4-S	96,4-S
102-S	122-S	127-S	143-S								