



Agulhas de calçado e de lança

Informações sobre a gama de produtos

A Groz-Beckert oferece cerca de 150 tipos de agulhas e pontas diferentes para o processamento do solado e solas de calçado. Por meio das lanças são feitos os furos e, em seguida, as linhas para a criação da costura podem ser passadas mais facilmente pelas agulhas.

A identificação de agulhas de calçado e de lança da Groz-Beckert

HN 82 / 50 . 195 . 23 G 1

Agulha de blaque

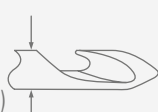

Código de identificação

Comprimento total (arredondado a milímetros inteiros)

Espeçsura da agulha (Nm = milímetro x 100)

Forma da ponta

Versão

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777
contact-sewing@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com



A gama de fornecimento

A seguir você encontra o nosso programa de fornecimento padrão das agulhas de calçado e de lança. Outras espessuras e tipos também estão disponíveis em pequenas quantidades ou mediante solicitação do cliente (podem ser produzidas considerando uma quantidade mínima para o pedido).

Designação da GB	Espessuras disponíveis Nm
HN 80/ 47. xxx. 69 G 1	225, 240, 255
HN 80/ 47. xxx. 69 G 3	240
HN 80/ 47. xxx. 72 G 1	225, 240
HN 80/ 47. xxx. 72 G 2	240
HN 80/ 47. xxx. 72 G 3	240
HN 80/ 47. xxx. 72 G 4	240
HN 80/ 57. xxx. 72 G 1	240
HN 81/ 52. xxx. 53 G 1	255, 265
HN 81/ 61. xxx. 53 G 1	265, 275, 285
HN 82/ 50. xxx. 23 G 1	180, 195, 210, 225, 240, 255, 275
HN 82/ 50. xxx. 23 G 2	180, 195, 210, 225, 240
HN 82/ 50. xxx. 25 G 1	180, 195, 210
HN 82/ 55. xxx. 23 G 2	210
HN 82/ 57. xxx. 23 G 2	180, 195, 210, 225, 240
HN 83/ 53. xxx. 62 G 1	210
HN 83/ 53. xxx. 62 G 2	195, 200, 210, 215, 225, 240, 255, 270, 285
HN 83/ 53. xxx. 62 G 3	240, 255
HN 83/ 53. xxx. 63 G 1	195, 225, 240
HN 83/ 53. xxx. 63 G 2	195, 200, 210, 215, 225, 230, 240, 255, 270
HN 83/ 58. xxx. 63 G 1	210, 225, 240, 255, 285
HN 84/ 50. xxx. 23 G 1	140, 150, 160, 170, 180
HN 84/ 55. xxx. 23 G 1	180
HN 84/ 56. xxx. 23 G 1	180
HN 84/ 57. xxx. 23 G 1	160, 175
HN 84/ 58. xxx. 23 G 2	180, 190

Designação da GB	Espessuras disponíveis Nm
HN 84/ 63. xxx. 23 G 1	180, 190, 200, 220
HN 84/ 65. xxx. 23 G 1	140, 160, 170, 180, 200, 220
HN 90/ 39. xxx. 67 G 1	155, 165, 180, 190, 205, 230
HN 90/ 39. xxx. 67 G 2	215
HN 90/ 39. xxx. 68 G 1	155, 165, 180, 190
HN 90/ 40. xxx. 31 G 1	210
HN 90/ 40. xxx. 68 G 1	165
HN 90/ 41. xxx. 59 G 1	180, 200, 220
HN 90/ 42. xxx. 23 G 1	250
HN 90/ 45. xxx. 55 G 1	165, 180, 190, 205, 240
HN 90/ 69. xxx. 32 G 1	275
HN 90/ 69. xxx. 32 G 2	275
HN 91/ 38. xxx. 61 G 1	160, 180, 200

Uma correlação das designações de agulhas europeias e americanas e designações da Groz-Beckert pode ser encontrada no folheto técnico “Agulhas de calçado e de lança da Groz-Beckert – Comparação e correlações”. Lá você encontrará também as atribuições das agulhas para lanças.