



# Pontas para costura do couro

A agulha correta para a costura desejada

# GROZ-BECKERT

## Groz-Beckert KG

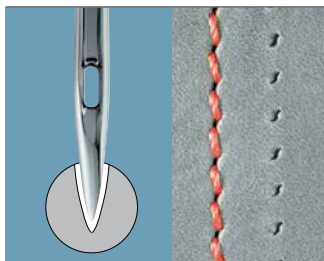
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha

Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777

contact-sewing@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

LR



- Corte do couro para direção de transporte abaixo de 45°, inclinado para a direita
- Linhas: Ângulo leve a médio (depende do couro), levemente elevado
- Furos de inserção bem visíveis
- Possível distância entre pontos de média a pequena

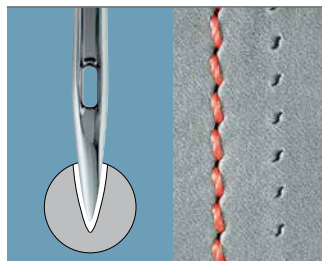
### Uso:

- Pesponto decorativo no couro macio a médio
- Quase todos os tipos de couro disponíveis

### Exemplo:

Sapatos, roupas de couro, móveis estofados, bolsas, cintos, bancos de automóvel

SAN® 12 LR

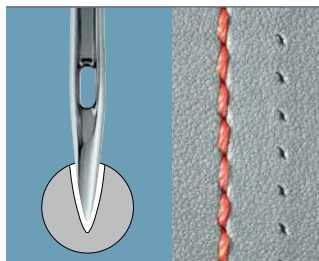


- Agulha de uso especial para costura decorativa com 2 agulhas
- Alinhamento exato da geometria de corte pela superfície especial da haste - para uma costura uniforme
- Uso somente na agulha direita
- Características principais: Igual à ponta LR

- Pesponto decorativo no couro macio a médio
- Quase todos os tipos de couro disponíveis
- Máquina de ponto fixo com duas agulhas

Móveis estofados, apoios para cabeça, interiores de automóvel

LL

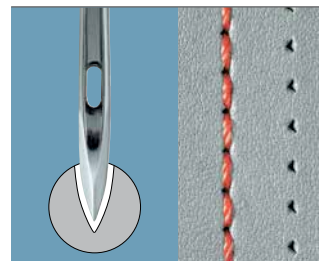


- Corte do couro para direção de transporte abaixo de 45°, inclinado para a esquerda
- Posição da costura precisamente reta
- Linha levemente elevada
- Furos de inserção são predominantemente fechados
- Possível distância entre pontos de média a pequena

- Quase todos os tipos de couro disponíveis

Sapatos, malas, bancos de automóvel

D

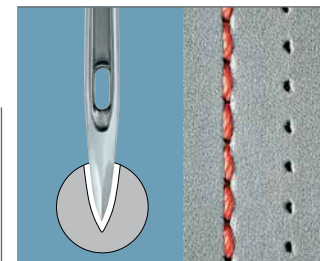


- Incisão triangular forte no couro
- Costura precisamente reta
- Linha levemente elevada
- Furos de inserção bem abertos
- Possível distância entre pontos de média a grande

- Couro duro e espesso
- Também adequado para papelão

Cintos, malas, sapatos duros e plástico

DH

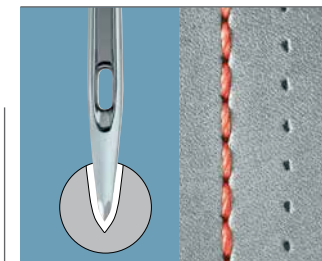


- Incisão triangular média no couro
- Costura precisamente reta
- Linha levemente elevada
- Furos de inserção permanecem relativamente abertos
- Possível distância entre pontos de média a grande

- Couro médio a duro

Indústrias de estofamento, bolsas, sapatos (também para lonas, toldos e tendas)

SD

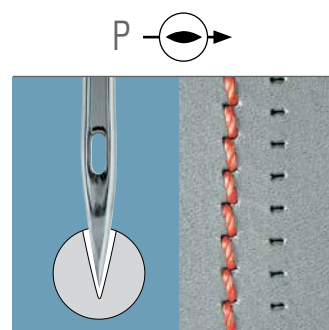


- Ponta redonda com triângulo semipolido na área externa da laçada
- Incisão triangular leve no couro
- Costura precisamente reta
- Linha levemente elevada
- Possível distância entre pontos de pequena a média

- Posição da costura reta (levemente irregular)
- Couro macio (couro para roupas)
- Aplicações multidirecionais

Sapatos, artigos de couro fino, bordados em couro (também para películas e materiais revestidos)





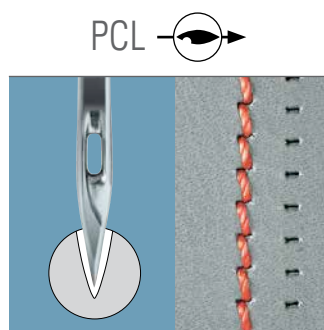
- Corte do couro transversal para direção de transporte abaixo de 90°
- Para tipos de couro duro e espesso com linha inclinada para efeitos decorativos
- Linha fortemente elevada
- Furos de inserção predominantemente fechados pela linha
- Possível distância entre pontos muito curta

#### Uso:

- Costura com grande efeito decorativo e costura apertada

#### Exemplo:

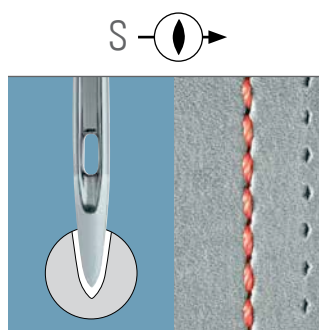
Sapatos, cintos, móveis estofados



- Como a ponta P, porém com uma ranhura na ponta

- Costura com grande efeito decorativo
- Ponto apertado e para trás

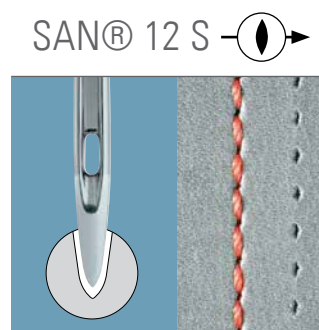
Sapatos, móveis estofados, bolsas



- Corte do couro na direção de transporte
- Costura precisamente reta
- Com tipos adequados de couro e distância dos pontos com maior inserção da linha no couro
- Furo de inserção longitudinal e bem visível na costura
- Possível distância entre pontos de tamanho médio a grande

- Adequado para couro macio e de dureza média

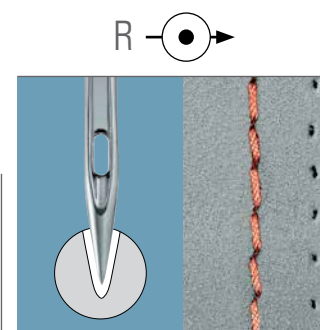
Sapatos, roupas de couro, bolsas



- Agulha de uso especial para costura decorativa com 2 agulhas
- Alinhamento exato da geometria de corte pela superfície especial da haste - para uma costura uniforme
- Uso tanto na agulha esquerda como na agulha direita
- Características principais: Igual à ponta S

- Adequado para couro macio e de dureza média

Bancos de automóvel, móveis estofados, apoios para cabeça, interiores de automóvel



- Ponta redonda padrão; ponta de deslocamento puro sem ação de corte
- Predominantemente reto, padrão de costura levemente irregular
- Linha levemente elevada
- Possível distância entre pontos de média a grande

- Couro macio (couro para roupas)
- Aplicações multidirecionais

Roupas, bancos de automóvel (também para películas e materiais revestidos)