YoungstarsWiki.org



ENVIADO POR
ML3000

ON
13/07/2026

★ ★ ★ ★ ★
12,5% / 8 Stimmen

Trança circular (4 fios)



A trança redonda é ideal para a confecção de cordas resistentes, chaveiros, coleiras para cães ou pulseiras no dia a dia dos grupos de jovens e escoteiros. Ao contrário da trança plana, aqui se obtém um fio redondo e extremamente resistente.

Vantagens do trançado circular

- Alta estabilidade: distribuição uniforme da tensão em todos os fios.
- Sensação ao toque: se adapta melhor à mão do que as fitas planas.
- Versatilidade: funciona com paracord, couro ou cordas de cordame.

Desvantagens da trança circular

- Alto consumo de material: requer cerca de 25 a 30% a mais de comprimento do que o comprimento final desejado.
- Complexidade (embora os erros sejam visíveis no padrão, a correção exige desmanchar o trabalho).
- Fixação: exige uma fixação estável no início; caso contrário, o padrão fica distorcido.

Material

- 4 cordões (de preferência duas cores diferentes para iniciantes, para facilitar o acompanhamento).
- Meio de fixação (fita adesiva, prancheta com grampos ou um alfinete de segurança).

Instruções passo a passo

Preparação: Dê um nó nas quatro cordas na parte superior (por exemplo, com nó simples, nó em oito ou nó de diamante) e prenda-as. Organize-as lado a lado: **1 (à esquerda, mais à fora), 2 (à esquerda, mais para dentro), 3 (à direita, mais para dentro), 4 (à direita, mais à fora)**.

1. **Comece pela esquerda externa:** pegue a mecha 1. Passe-a **por trás** das duas mechas do meio (2 e 3) em direção à direita.
2. **De volta ao meio:** passe a mesma corda 1 para **a frente**, entre as cordas 3 e 4 , e coloque-a sobre a corda 2, à direita. A corda 1 é agora a nova corda interna do lado esquerdo.
3. **Contra-ataque pela direita externa:** pegue a mecha mais à direita (4). Passe-a **por trás** das duas mechas centrais atuais, levando-a para a esquerda.
4. **De volta ao meio:** passe o fio 4 para **a frente**, entre o fio esquerdo e o fio interno esquerdo , e coloque-o sobre o fio interno esquerdo, passando-o para a direita.

5. **Repetição:** Repita os passos 1 a 4 alternadamente pela esquerda e pela direita. Puxe os fios uniformemente após cada passo.

Fator crítico de sucesso: a tensão deve permanecer constante. Se for puxado de forma irregular, a estrutura redonda se deformará, transformando-se em uma espiral irregular.

Variações de padrão com duas cores

A disposição das cores no início determina o padrão visual da corda finalizada. Ao usar duas cores (duas cordas de cada), há duas possibilidades:

- **Efeito espiral (disposição alternada)**
  Ordem inicial: cor A, cor B, cor A, cor B.
  Efeito: as cores se enrolam em espiral ao redor da corda. Resulta em um padrão uniforme, semelhante a um tabuleiro de xadrez.
- **Efeito listrado (disposição em pares)**
  Ordem inicial: cor A, cor A, cor B, cor B.
  Efeito: formam-se duas listras longitudinais retas, claramente separadas uma da outra, nos lados opostos da trança.

Imagens



Weitere Informationen

Categorias
Tecnologia e atividades ao ar livre

Tags
Nó
Paracord

Idade
13 a 16 anos
a partir dos 16 anos

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Essa informação está faltando.

Duração
Até 1 hora

Terreno / arredores
Não foi informado

Material
Quase sem esforço

Download de arquivos
Nenhum download de arquivo

KI Generierter Inhalt
Conteúdo
Categorias
Tags

Contribuintes
ML3000

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pt-br/wiki/art/tranca-circular-4-fios