



Summer

Summer®



Índice

Guia Fios/Olhetes	2
Kern-Liebers	6
Travão de Fio/Pára Fios	7
Fitas de Controle	10
Ferramentas	11
Suportes	16
Diversos.....	18

Guia Fios/Olhetes

Aneis de Peso

Modelo: 4158/1

Aneis de Peso

Anel para fixação

Modelo: 8072

Anel para fixação 6 x 10 mm Ø e 1,5 mm espessura, de material sintético, para fixação de porcelanas 8060 e 8075.

Guia fios de porcelana

Modelo: 8165

Guia fios de porcelana 13 x 20 mm, com ranhura, auto-enfiador. Circlip for porcelain eyelet 8060.

Guia fios de porcelana

Modelo: 8090

Guia fios de porcelana, altura 30 mm, furo 4 mm Ø.



Mola de tensão

Modelo: 3114

Mola de tensão para 3106/1.

Olhete

Modelo: 8521

Olhetes gola

Olhetes

Modelo: 8008

Olhetes gola**Olhetes**

Modelo: 8007

Olhetes gola**Olhetes**

Modelo: 8005

Olhetes gola**Olhetes**

Modelo: 8063

Olhetes gola com ranhura**Olhetes**

Modelo: 8060

Olhetes gola com ranhura**Olhetes**

Modelo: 8534

Olhetes gola com ranhura

Olhetes

Modelo: 8516

Olhetes gola**Olhetes**

Modelo: 8508

Olhetes gola**Olhetes**

Modelo: 8502

Olhetes gola**Olhetes**

Modelo: 8552

Olhetes com ranhura**Olhetes**

Modelo: 8541

Olhetes

Modelo: 8020

Olhetes gola

Olhetes de porcelana

Modelo: 8050

Olhetes de porcelana, guia fios de porcelana

Rolos com Ranhura

Modelo: 8576

Rolos com Ranhura

Kern-Liebers

Componentes

Por favor, queiram enviar-nos a vossa consulta !

Platinas para grandes teares circulares

Por favor, queiram enviar-nos a vossa consulta !

Platinas para máquinas coton

Por favor, queiram enviar-nos a vossa consulta !

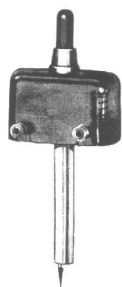
Platinas para pequenos teares circulares

Por favor, queiram enviar-nos a vossa consulta !

Platinas para teares rectilíneos

Por favor, queiram enviar-nos a vossa consulta !

Travão de Fio/Pára Fios



Detector de agulhas

Modelo: 3743

Detector de quebra de agulhas, 24 V corrente de trabalho, c/lâmpada piloto, sem suporte, p/ teares circulares Mayer & Cie.



Detector de agulhas

Modelo: 4133

Detector de agulhas para teares circulares e rectos bem como para máquinas de meias para observar o produto e as agulhas.

Dados técnicos:

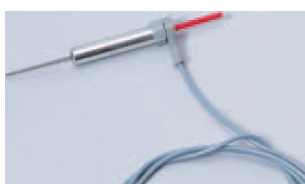
- Tensão : 24V Corrente alterna
- Potência: 24 VA



Disparador de corte de fio

Modelo: 3106/1

Disparador de corte de fio. Dispara em casos de quebra de fios e/ou em casos de formação de laços. Neste caso acende uma lâmpada vermelha.



Mini-Detector de agulha

Modelo: 3754

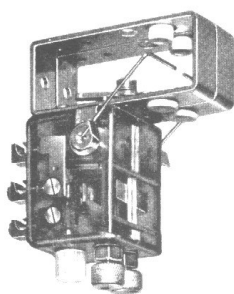
Mini-Detector de agulha. 24 V corrente de trabalho, reage em casos de quebra de agulha. Aplicável em teares rectos e circulares.



Pára-fios

Modelo: 3744

Pára-fios luminoso, 12 V, interruptor p/ casos de ruptura de fio e/ou, tensão de fio exagerada. Tensão do fio regulável, c/ olhete em cerâmica dura.



Pára-fios inferior

Modelo: 3781

Pára-fios como 3780, mas p/ vigilância de dois fios em simultâneo, as alavancas de controle trabalham independentemente e são também independentemente reguláveis.



Pára-fios inferior

Modelo: 3780

Pára-fios inferior, como 3716/2 mas c/ abraçadeira fechada, p/evitar um abraço de fio nomeadamente nos sintéticos. Olhete cerâmica dura.



Travão

Modelo: 3159

Travão em forma de disco, eixo c/ abertura e furo, niquelado, p/guia fios 3106.



Travão de fio

Modelo: 3690

Travão de fio p/ teares circulares, eixo c/ abertura e furo, com dois discos de travão em metal.



Travão de fio

Modelo: 4123

Travão de fio p/ todas as espécies de materiais, particularmente p/ materiais finos e sensíveis, travão ajustáveis, utilização em horizontal bem como em vertical.

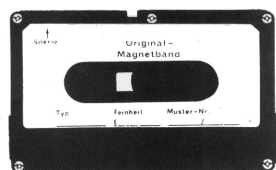


Travão em forma de disco

Modelo: 3160/1

Travão em forma de disco, eixo c/ abertura e furo, niquelado. Espessura da mola 0,4 mm.

Fitas de Controle



Cassette com banda magnética

Modelo: 4816

Cassette com banda magnética original para Universal MC 610, Nagata KSC-E.



Clip-Blocks

Modelo: 2148/1

Clip-Blocks, ca. 75 mm comprimento, para cartão esqueleto de aço.

Ferramentas



Agulha de diminuição

Modelo: 9318

Agulha de diminuição em material sintético, comprimento total ca. 140 mm, espessura (na cabeça) 0,53 mm.



Agulha de trabalho

Modelo: 9319

Agulha de trabalho, 145 mm comprimento, com punho octagonal. Aço laminado.



Agulhas para remendar

Modelo: 9302

Agulhas para remendar jogo E10. Punho em plástico, comprimento 110 mm.



Agulhas para remendar, madeira

Modelo: 9303/1

Agulhas para remendar jogo E12. Punho em madeira.



Alicate de agulhas

Modelo: 2370/2

Alicate de agulhas como 2367, mas com comprimento de 180 mm, punhos ásperos.



Alicate de agulhas

Modelo: 2367

Alicate de agulhas em aço especial, polido, 160 mm comprimento, punhos lisos.



Alicate de agulhas brunido

Modelo: 2373

Alicate de agulhas como 2367, mas com comprimento de 200 mm, punhos brunidos.



Alicate de agulhas curva

Modelo: 2372

Alicate de agulhas como 2367, mas com comprimento de 180 mm, punhos lisos, bico inclinado.



Alicate especial

Modelo: 9533

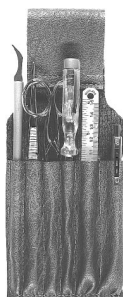
Alicate especial para abrir e fechar correntes de arame, com parafuso para fixar, 180 mm comprimento.



Aparelho de trabalho

Modelo: 2055

Aparelho de trabalho com punho em material sintético, verde. Com uma punção de diminuição e um gancho.



Bolsinha de ferramenta

Modelo: 9076

Dimensões:

Comprimento: 150 mm

Largura: 100 mm

O conteúdo da bolsinha 9076 e individual, fotografia amostra!

Bolsinha de ferramenta, feita de couro, pode ser aplicada no cinto ou no bolso.



Bolsinha de ferramentas c/ ferramenta

Modelo: 9073

Bolsinha de ferramentas, completa com alicate de agulhas 2370 e tesoura 9443.



Bolsinha de ferramentas s/ ferramenta

Modelo: 9072

Bolsinha de ferramentas, couro, versão estreita (ca. 60mm) com correição para cinto, sem conteúdo. Próprio para alicate de agulhas e uma tesoura e/ou pinça.



Cinzel de canais

Modelo: 2310

Cinzel de canais para teares circulares, útil para vários jogos (E 18- E 22).



Cinzel de canais E 2-3

Modelo: 2308/1

Cinzel de canais p/teares rectos



Lima de canal

Modelo: 2300/1

Lima de canal 110 x 20mm



Limpa Canais E 4 1/2

Modelo: 2304/1

Limpa Canais, E 4 1/2.


Máquina nó Nm 120-40

Modelo: 5380/17

Preço a pedido !

Knot "Fisherman" Nm 120 - Nm 40


Pinça com gancho

Modelo: 2049/2

Pinça com gancho, com punho sintético, comprimento do punho 110 mm, comprimento total 160 mm, punho 9/5 mm Ø, amarela, gancho 1,5 mm Ø.


Pinça de limpeza

Modelo: 9290

Pinça de limpeza como 9285, mas com agulha de remalhar com 0,94 mm Ø, comprimento total 190 mm.


Pinça de limpeza

Modelo: 9286

Pinça de limpeza como 9285, mas com gancho, 2,40 mm Ø, comprimento total 175 mm.


Pinça de limpeza

Modelo: 9285

Pinça de limpeza, própria para teares, versão melhorada. punho em material sintético 9/5 mm, 110 mm comprimento, com ponta curva, 0,60 mm espessura, comprimento total 140 mm.



Suporte para lima de canal

Modelo: 2301

Suporte para lima de canal para 2300.

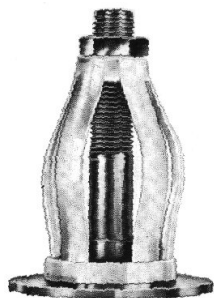
Suportes



Cone

Modelo: 9936

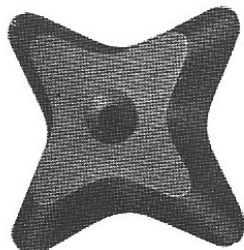
Cone para encaixar duplo em material sintético Ø inferior 80 mm, altura 192 mm.



Cone

Modelo: 9935

Cone para encaixar em material sintético Ø inferior 80 mm, altura 105 mm.



Estrela em borracha

Modelo: 9582

Estrela em borracha, para utilização em suportes sem cone, ca. 60 mm Ø.



Suporte de cone

Modelo: 5283/1

Suporte de cone 9 °15', perfuração 8 mm.

**Suporte de Cone duplo**

Modelo: 9928/2

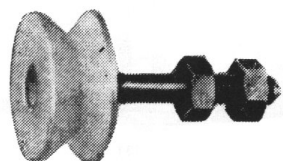
Suporte em material sintético, em versão comprovada. Com dois cones em material sintético alterável, rosca-interior Ø 10 mm (se desejar também em 6 mm ou 8 mm Ø), com cobertura Helanca.

**Suporte de Cone simples**

Modelo: 9928/1

Suporte em material sintético, em versão comprovada. Com um cone em material sintético alterável, rosca-interior Ø 10 mm (se desejar também em 6 mm ou 8 mm Ø), com cobertura Helanca.

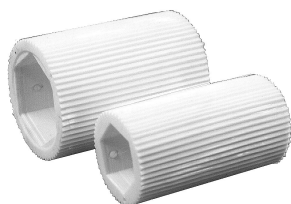
Diversos



Guia fio

Modelo: 3694

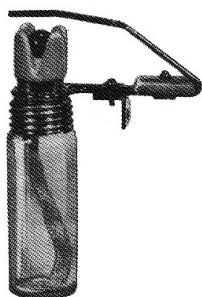
Guia fio para fios elásticos, rolo 18mmØ, 8mmlargura, em material sintético. Peso do rolo 1,25 g. Eixo da rosca s/ rolo 22 mm comprimento, com 2 porcas M4.



Mangas "SCOMAR"

Modelo: 2229/1

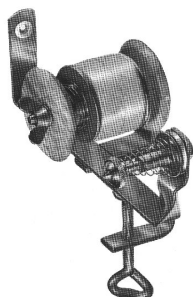
Mangas para máquinas SCOMER, tamanho grande.



Oleadeira

Modelo: 5179a

Oleadeira para teares.



Parafinador de mesa

Modelo: 5169

Parafinador de mesa, níquelado, com dois anéis de parafina para parafinação intensiva do fio.

