

Novidades News



„EvoBolt“ Kraftschneider Power Cutter



Specification								DIN ISO 5743					
Ref. No.	2022	20RR	35RR	35W2	38RR		+++++					g 	
							mm	"	MH	H	P		
24-210	•	•	•	•	•		210	8¼	5,2	4,0	3,6		380

HRC 64

„EvoBolt“ Alicates de corte ultra-potente

- Ergonomia EvoLine® aprovada com inovador e durável sistema de alavanca
- poderoso alicate para corte seguro e fácil de arame macio, duro e cordas de piano
- Uso de uma mão com mola e fixação integrada
- 50% de uso de menor esforço

„EvoBolt“ PowerCutter

- approved EvoLine® ergonomics with innovative, durable and lever assisted precision power joint
- powerful extra durable middle cutter for safe and easy cutting of soft, hard and piano wires
- one hand operation with integrated spring and catch
- saves cutting force by 50 %



„WaveTel“

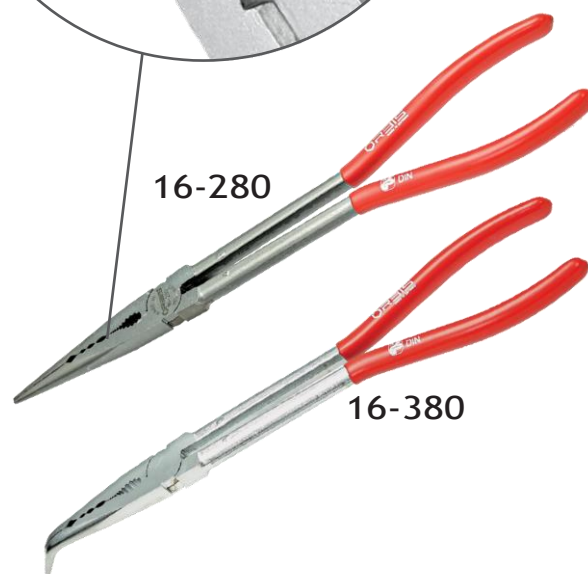
Alicate Multiusos com corte

Multipurpose pliers with cutter



Specification								DIN ISO 5745					
Ref. No.	2022	20RR	35W2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	+++++		MH	H	P	g 	
							mm	”					
16-200	•	•	•	•	•	•	200	8	2,8	1,8		165	0

HRC 60



„WaveTel“ Alicate Multiusos com corte

- mordentes planos e arredondados, direito, com perfil especial
- com WaveProfil liso e 4-pontos de fixação seguro com orifício
- Mais valia: Puxar material arredondado e manuseamento de materiais sensíveis (Tubos de cobre, roscas, cabos)

„WaveTel“ Multipurpose pliers with cutter

- half-round, straight long and slim knurled jaws specially profiled
- smooth wave profile and 4 point vice-grip pipe hole
- added value: pulling of round pieces and manipulating of sensitive pieces (copper tubes, thread, cables)

„X-Plus“

Alicate de corte diagonal

HD diagonal cutter



Novo Design -
Técnica melhorada
New Design -
Improved technology



Specification										DIN ISO 5749				
Ref. No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE						g 		
							mm	"	MH	H	P			
133-160	•	•	•	•	•	•	160	6¼	3 5	2,	2,0	160	190	
133-180	•	•	•	•	•	•	180	7	3 8	2,	2,3	200	235	
133-200	•	•	•	•	•	•	200	8	4 2	3,	2,5	225	265	

HRC 64

Alicate corte diagonal X-Plus

- para arame macio e arame Piano (P)
- articulação otimizada para uma redução de força ate 20 %
- laminas precisas para uma maior durabilidade

HD diagonal cutter X-Plus

- for soft and piano wire (P)
- optimized powerjoint saves cutting force by 20 %
- and precision cutting edges for hardest and enduring use



70-070

MultiDisplay

- Display de apresentação sólido para 7 alicates
- Material: Chapa de aço, lacada, vermelho ou preto
- chama a atenção no balcão de vendas ou para arrumação na oficina
- boa visibilidade e fácil acesso pelo arranjo escalonado
- para uso livre ou suspenso em paredes perfuradas
- vazio ou abastecido individualmente em cores diferentes

MultiDisplay

- *robust presentation display for up to 7 pliers*
- *material: sheet metal, powder-coated, red or black*
- *eye-catcher on the sales counter or placing pliers at the disposal in workshop and industry*
- *clear arrangement by alternated positions eases access*
- *to be used free standing or hanging on pegboards*
- *empty or filled with individual assortment*

Mala de Ferramentas - VAZIA

- Mala sólida com compartimentos no fundo
- divisória com bolsas de nylon resistentes
- Composição (ESCOLHA) individual

Profi-toolcase - empty

- *robust HD case with base tray*
- *removable tool board with nylon push-in compartments*
- *empty or filled with individual assortment*



71-200

76-121



„EvoLine® IV“ mala de alicates - 3-peças

- mala atractiva de plástico com inserções em espuma
- conteúdo - EvoLine®-Highflyer
- artigos: 21-150 EvoTel, 21-185 EvoMax XL, 47-180 EvoShark

„EvoLine® IV“ pliers box - 3 pcs.

- *appealing synthetic utility box with profiled foam inlay content:*
- *ref. 21-150 EvoTel, 21-185 EvoMax XL, 47-180 EvoShark*

Alicate de velas- Alicate de montagem de tubos extralongo 90° SparkPlug-Shoe- and Hose Pliers long reach 90°

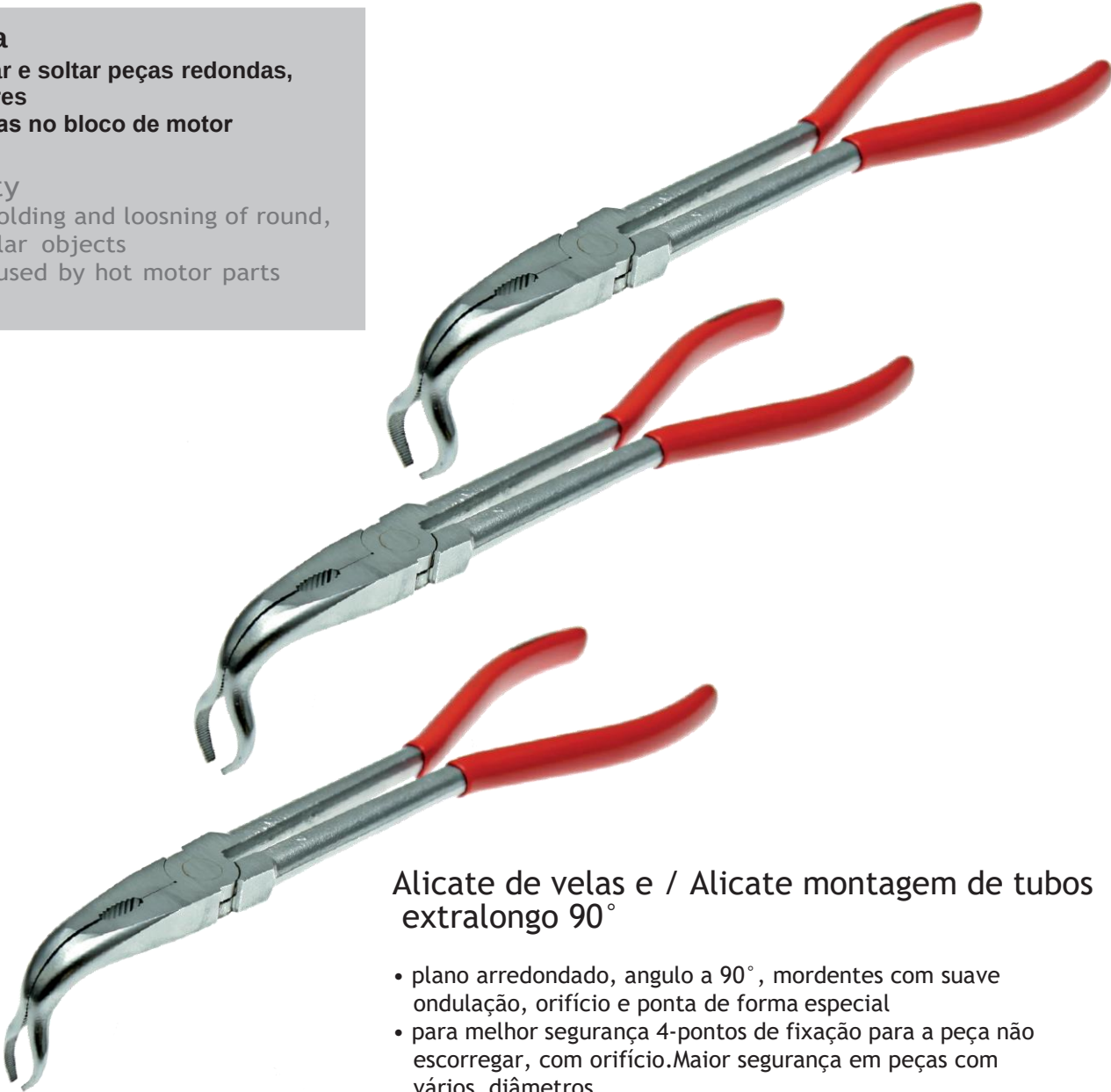


Mais Segurança

- ao agarrar,segurar e soltar peças redondas, conicas e angulares
- contra queimaduras no bloco de motor

Increased safety

- when gripping, holding and loosning of round, conical and angular objects
- against burns caused by hot motor parts



Alicate de velas e / Alicate montagem de tubos extralongo 90°

- plano arredondado, angulo a 90° , mordentes com suave ondulação, orifício e ponta de forma especial
- para melhor segurança 4-pontos de fixação para a peça não escorregar, com orifício.Maior segurança em peças com vários diâmetros
- Mais valia: Puxar material arredondado e manuseamento de materiais sensiveis (Tubos de cobre, roscas, cabos)

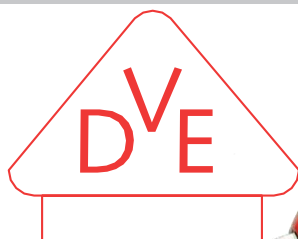
Spark-Plug-Shoe- / hose pliers - long reach 90°

- half-round, 90° bent long and slim knurled jaws with pipe hole and special shaped tips
- smooth waveprofile and 4 point vicegrip pipehole
- added value: pulling of round pieces and manipulating of sensitive pieces (copper tubes, thread, cables)

Specification										DIN ISO 5745	
Ref. No.	2022	20RR	35M2	35RR	40RV VDE	44RV VDE	+++++			g	g
							mm	"			
19-280	•						280	11	Ø 1 - 30 m	230	
19-281	•						280	11	Ø 8 mm	230	
19-282	•						280	11	Ø 12 mm	230	

Ferramentas para Electricistas

Electrician's tools



49-180



Alicate para terminais isolantes

- para terminais isolantes de 0,25 até 16 mm² (DIN 46228 peça 1 + 4)
- marcações de meia lua para a conexão do cabo com o terminal

Crimping pliers

- for crimping wire end sleeves/ferrules from 0.25 to 16 mm² (DIN 46228 parts 1 + 4)
- marked half-round dies for reliable connections between the sleeve and the conductor

Descascador automatico

- 48-500 Capacidade 0,03 - 10 mm²
- 48-501 Capacidade 2,5 - 16 mm²

Automatic wire stripper

- 48-500 capacity 0.03 - 10 mm²
- 48-501 capacity 2.5 - 16 mm²

48-500



48-501



48-582



Faca de cabos multifunções

Descarnar preciso, rápido e seguro de todos os cabos redondos de 4 - 28 mm Ø. Para descarnar de condutores flexíveis e maciços com corte transversal de 0,5 e 6 mm².

Multi cable stripper

Accurate, fast and safe stripping of all common round cables of 4-28 mm Ø. For stranded and solid conductors (0.5 - 6mm²)

48-590



DataStrip

para descarnar cabos de dados e cabos especiais

DataStrip

Accurate, fast and safe stripping of all common round cables of 4-28 mm Ø. For stranded and solid conductors (0.5 - 6mm²)

Mais Informações *More information*



Catalogos e Prospectos
Catalogs and Brochures



Ferramentas
Gerais e
Máquinas,Lda.

Rua da Mainça,642
4465-677 Leça do Balio
Portugal

Tel: 229069140
E-mail: lojaonline@fgm.pt
Page: <https://www.fgm.pt/>

**QUERO SABER MAIS
VOU LIGAR A FGM**

