

CATÁLOGO
RESUMO **16/17**

COMPRESSORES / ACESSÓRIOS AR COMPRIMIDO



Pistola acabamentos ES

- ▶ Ajuste do jacto redondo e plano 0,5 mm
- ▶ Controlo do volume de tinta
- ▶ Utilização versátil para pequenos retoques e acabamentos



ES

Ref. 2101260

Dados técnicos	ES
Copo plástico	100 ml
Pressão trabalho	1 - 3 bar
Consumo ar	30 - 60 l
Peso	0,40 kg

Acessório	Ref.
Kit Bicos 0,5 mm	2101265
Kit Bicos 0,7 mm	2101267
Copo substituição	2101261

Pistola de Funil TS PRO

- ▶ Este sistema permite a pulverização materiais de diversas espessuras, com ex. fibras, flocos, etc. com apenas uma pistola
- ▶ Permite aplicação em tectos e chão com ângulos de 45°
- ▶ A válvula de esfera permite regular o fluxo de ar de acordo com a espessura do material

Equipamento TS PRO:

- ▶ 3 bicos para rebocos (Bico-Ø 4,5/6,0/8,0 mm)
- ▶ 2 bicos para flocos (Bico-Ø 15/18 mm)
- ▶ 1 adaptador para 45°
- ▶ 1 agulha para flocos



TS PRO

Ref. 2101800

Dados técnicos	TS PRO
Volume funil	5 l
Bico	4,5/6/8/15/18 mm
Pressão trabalho	5 bar
Consumo ar	225 l/min
Peso	1,3 kg
Dimensões	250 x 235 x 475 mm

Acessório	Ref.
Kit Bicos 1,4 mm	2101614
Kit Bicos 1,7 mm	2101617
Kit Bicos 2,0 mm	2101620
Kit Bicos 2,2 mm	2101622
Copo substituição 0,75 l	2101601
Filtro pintura	2101602

Suporte de parede MAGNÉTICO:

- ▶ Magnético
- ▶ Mantém a pistola sempre à mão



Ref. 2101010

Dados técnicos	Suporte parede
Capacidade carga	4 kg

Pistola de pintura PJ HVLP

- ▶ Para aplicações premium
- ▶ Controlo do volume de ar e de tinta
- ▶ Copo plástico c/ anti gotejo
- ▶ Com filtro de tinta



PJ HVLP

Ref. 2101600

Dados técnicos	PJ HVLP
Copo plástico	750 ml
Bico	1,4 mm
Pressão trabalho	3,5 - 4 bar
Consumo ar	150 - 200 l
Peso	0,7 kg

Acessório	Ref.
Kit Bicos 1,4 mm	2101614
Kit Bicos 1,7 mm	2101617
Kit Bicos 2,0 mm	2101620
Kit Bicos 2,2 mm	2101622
Copo substituição 0,75 l	2101601
Filtro pintura	2101602

Pistola de pintura HVLP PRO

- ▶ Para uso profissional
- ▶ Ajuste contínuo do jacto redondo e plano
- ▶ Controlo contínuo do volume de ar e de tinta
- ▶ Fornecido numa prática mala com partes de substituição, pressostato e 3 filtros de tinta



HVLP PRO

Ref. 2101700

Dados técnicos	HVLP PRO
Copo plástico	680 ml
Bico	1,5 mm
Pressão trabalho	2 - 2,5 bar
Consumo ar	200 - 270 l
Peso	0,92 kg

Acessório	Ref.
Kit Bicos 1,3 mm	2101713
Kit Bicos 1,5 mm	2101715
Kit Bicos 1,7 mm	2101717
Kit Bicos 1,9 mm	2101719
Kit Bicos 2,2 mm	2101722
Kit Bicos 2,5 mm	2101725
Copo substituição	2101701
Filtro pintura (VE 10 Pcs.)	2101703
Kit reparação	2101730



Kit reparação HVLP PRO Filtro pintura (VE 10)

Regulador de pressão de linha com Manómetro

- ▶ Para controlar com precisão a pressão de ar na pistola



Ref. 2101910

Dados técnicos	Regulador de pressão
Rosca: Entrada	1/4" IG
Rosca: Saída	1/4" AG

Separador de água de linha

- ▶ Ligação directa na pistola
- ▶ Ar seco mesmo em linhas de ar longas



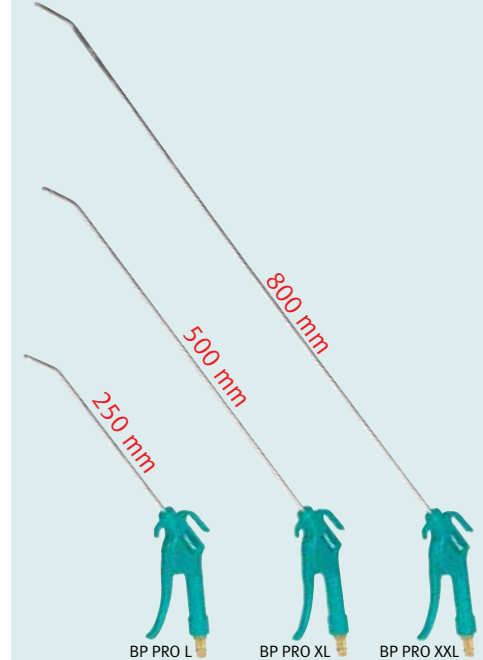
Ref. 2311900

Dados técnicos	Separador de água
Rosca: Entrada	1/4" IG
Rosca: Saída	1/4" AG

Sopradores

Soprador BP PRO

- ▶ Para aceder a espaços de difícil acesso
- ▶ Ajuste contínuo do fluxo de ar através de uma gatilho longo
- ▶ Com corpo totalmente em plástico - Sem mãos frias



Dados técnicos	BP PRO L
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Comp. do bico	250 mm
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,16 kg

BP PRO L

Ref. 2112123

Dados técnicos	BP PRO XL
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Comp. do bico	500 mm
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,18 kg

BP PRO XL

Ref. 2112124

Dados técnicos	BP PRO XXL
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Comp. do bico	800 mm
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,22 kg

BP PRO XXL

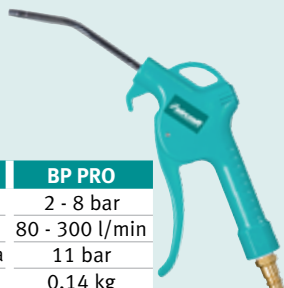
Ref. 2112125

Soprador BP PRO

- ▶ Especialmente para superfícies delicadas
- ▶ Ponteira de borracha amovível para evitar riscos
- ▶ Com corpo totalmente em plástico
- ▶ Ajuste contínuo do fluxo de ar através de uma gatilho longo

BP PRO

Ref. 2112120



Dados técnicos	BP PRO
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,14 kg

Soprador BP PRO V

- ▶ Fluxo de ar 100% superior através do tubo Venturi
- ▶ Controlo contínuo do fluxo de ar graças ao gatilho de grandes dimensões
- ▶ Com corpo totalmente em plástico - Sem mãos frias

BP PRO V

Ref. 2112122



Dados técnicos	BP PRO V
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,15 kg

Soprador BP PRO R

- ▶ Com parafuso regulador do fluxo máximo de ar
- ▶ Especialmente para superfícies delicadas
- ▶ Ponteira de borracha amovível para evitar riscos
- ▶ Controlo contínuo do fluxo de ar graças ao gatilho de grandes dimensões
- ▶ Com corpo totalmente em plástico - Sem mãos frias

BP PRO R

Ref. 2112130



Com parafuso regulador

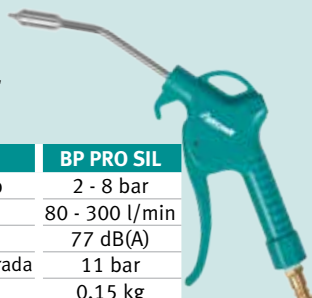
Dados técnicos	BP PRO R
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,14 kg

Soprador BP PRO SIL

- ▶ Com bico em estrela para vaporização perfeita
- ▶ Ajuste contínuo do fluxo de ar através de uma gatilho longo
- ▶ Com corpo totalmente em plástico

BP PRO SIL

Ref. 2112127



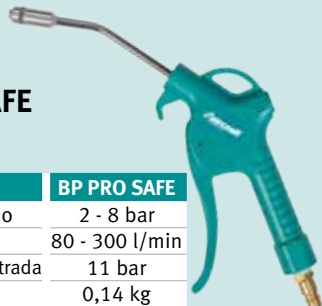
Dados técnicos	BP PRO SIL
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Nível de ruído	77 dB(A)
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,15 kg

Soprador BP PRO SAFE

- ▶ A pressão de saída é limitada a menos de 2 bar em contacto com a superfície
- ▶ Reduz o risco de lesões
- ▶ Controlo contínuo do fluxo de ar graças ao gatilho de grandes dimensões

BP PRO SAFE

Ref. 2112128



Dados técnicos	BP PRO SAFE
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,14 kg

Soprador BP PRO G

- ▶ Especialmente para superfícies delicadas
- ▶ Ponteira de borracha amovível para evitar riscos
- ▶ Com corpo totalmente em plástico
- ▶ Controlo contínuo do fluxo de ar graças ao gatilho de grandes dimensões

BP PRO G

Ref. 2112128



Dados técnicos	BP PRO G
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,14 kg

Protecção para sopradores BP PRO

- ▶ Óptimo para soprar furos cegos
- ▶ Previne salpicos
- ▶ Ideal para bicos com diâmetro externo de 6 mm

Não aplicável no: 2112100, 2112180, 2112170, 2112140, 2112130

Dados técnicos	Protecção
Ø Externo	100 mm
Peso	0,03 kg



Soprador BPS Soft PRO (VE 5)

- ▶ Soprador portátil para tarefas simples de limpeza
- ▶ Activada por ligeira pressão na ponta do soprador
- ▶ Fluxo de ar controlável pela quantidade de pressão na ponta do soprador

BPS soft PRO

Ref. 2102130



Caneta sopradora BST

- ▶ Ponta de borracha protege a superfície de danos
- ▶ Com clipe de fixação - Regulação do fluxo rodando
- ▶ Liga directamente a uma ligação rápida
- ▶ Design prático e compacto

Novo



Dados técnicos	BST
Abertura do bico	2 mm
Consumo ar	156 l/min
Pressão trabalho	6 bar
Pressão max. entrada	12 bar

BST
Ref. 2112115

Bicos de borracha intermutáveis

- ▶ Para utilizar em partes sensíveis
- ▶ Ideais para verificar fugas em tubos
- ▶ Encaixam em todas as ponteiras de 6 mm



**Ponteira
borracha
12 mm**

Ref. 2112142



**Ponteira
borracha
25 mm**

Ref. 2112143



**Ponteira
borracha
35 mm**

Ref. 2112144

Pont. borracha	12 mm	25 mm	35 mm
Pressão	2 - 8 bar	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min
Pressão entrada	11 bar	11 bar	11 bar

Soprador BP PRO V

- ▶ O soprador ideal para aplicar na produção, oficina, carro ou casa.
- ▶ Para uma limpeza rápida, mesmo nos locais de difícil acesso.
- ▶ Duas versões adaptadas às diferentes exigências do trabalho
- ▶ Modelo-PRO para o uso profissional
- ▶ Todos os sopradores incluem ligação
- ▶ Design portátil e robusto em alumínio

BPK curto

Ref. 2112100



BPL longo

Ref. 2112110



Dados técnicos	BPK	BPL
Pressão trabalho	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min
Comp. ponteira		160 mm
Pressão max. entrada	6 bar	6 bar
Peso	0,18 kg	0,22 kg

Soprador BP PRO SET

- ▶ Com 3 bicos: leque para limpar grandes superfícies, ponteira longa para limpar os locais de difícil acesso e um Venturi para incrementar o fluxo de ar até 100%
- ▶ Corpo sólido em plástico



BP PRO
Ref. 2112140

Dados técnicos	BP PRO SET
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	11 bar
Peso	0,17 kg

Aspirador/Soprador SBP

NOVO

- ▶ Ideal para aspirar e soprar superfícies
- ▶ Com mangueira extensível e flexível
- ▶ Prática caixa plástica



SBP
Ref. 2102100

Dados técnicos	SBP
Consumo ar	150 l/min
Pressão trabalho	6,3bar
Vibração	0,4m/s ²
Nível de ruído	97dB(A)
Comprimento	145 mm
Ligação ar	1/4"

Soprador BP PRO-E

- ▶ Gatilho doseadora anodizada
- ▶ Corpo da pistola forjado em alumínio



BP PRO-E
Ref. 2102180

Dados técnicos	BP PRO-E
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Bico - Ø	1,5 mm
Bico-Rosca	M12 x 1,25
Peso	0,19 kg

Soprador BPI PRO

- ▶ Com bico injectar, 100% fluxo de ar graças ao tubo VENTURI



BPI PRO
Ref. 2102170

Dados técnicos	BPI PRO
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão trabalho	1,0 - 6,0 bar
Peso	0,27 kg

Soprador BP PRO DUO

- ▶ Ajuste preciso do fluxo de ar por parafuso de ajuste e gatilho
- ▶ Possibilidade de ligar o ar na parte superior ou inferior da pistola, evitando que a mangueira se enrole
- ▶ Inclui 2 bicos intermutáveis, 1 longo (112 mm) e um curto.



BP PRO DUO
Ref. 2102190

- ▶ *Pode ligar a mangueira em cima ou em baixo*
- ▶ *A mangueira não torce*

Dados técnicos	BP PRO DUO
Pressão trabalho	2 - 8 bar
Consumo ar	80 - 300 l/min
Pressão max. entrada	10 bar
Peso	0,20 kg

Kit ponteiras para Soprador, 5-teilig

- ▶ Adaptador, Venturi, Plano, Agulha de encher bolas, borracha Ø 35mm
- ▶ Indicado para BP PRO DUO (2102190) e BP PRO (2112140)



Ref. 2102192

Dados técnicos	Kit ponteiras
Ponteira borracha	Ø 35mm

Insufladores de pneus

Insuflador de pneus SD/ SD-G

- ▶ Com Ligação rápida
- ▶ SD-G calibrada



SD
Ref. 2102300

SD-G
Ref. 2102350

Dados técnicos	SD	SD-G
Pressão trabalho	max. 8 bar	max. 10 bar
Escala	0-8 bar	0-10 bar
Peso	0,39 kg	0,39 kg

Insuflador de pneus PRO-E

- ▶ Indicado para nitrogénio
- ▶ Versão pro com válvula c/ travão
- ▶ Manómetro de elevada qualidade e leitura exacta



PRO E
Ref. 2102700

Manómetro de substituição
Ref. 2102701

Dados técnicos	PRO E
Pressão trabalho	max. 10 bar
Escal	0-10 bar
Ø Manómetro	63 mm
Peso	0,47 kg

Insuflador pneus PRO/PRO-G

- ▶ Uso profissional
- ▶ Com Ligação rápida
- ▶ Manómetro com leitura precisa
- ▶ PRO-G, calibrada



PRO
Ref. 2102500

PRO-G
Ref. 2102600

Dados técnicos	PRO	PRO-G
Pressão trabalho	max. 12 bar	max. 12 bar
Escala	0-10 bar	0-10 bar
Ø Manómetro	80 mm	80 mm
Peso	0,60 kg	0,58 kg

Insuflador calibrado PRO-G KOMPAKT

- ▶ Indicado para nitrogénio
- ▶ Versão PRO compacta de alumínio com válvula c/ travão

calibrada



PRO-G KOMPAKT
Ref. 2103010

Dados técnicos	PRO-G Kompakt
Escala	0 - 10 bar
Pressão trabalho	max. 10 bar
Peso	0,60 kg

Insuflador pneus PRO-G H / PRO-G DUO

- ▶ Indicado para uso com nitrogénio
- ▶ Para estações de serviço e oficinas
- ▶ Manómetro de qualidade superior, protecção de pressão excessiva em utilização horizontal
- ▶ Com escala dupla para leituras de diferentes gamas

PRO-G H

- ▶ Com válvula c/ travão

PRO-G DUO

- ▶ Ponteira dupla universal de estação de serviço (para pneus duplos e motos)



PRO-G H
Ref. 2102800

PRO-G DUO
Ref. 2102850

Dados técnicos	PRO-G H	PRO-G DUO
Pressão trabalho	max. 10 bar	max. 12 bar
Escala	0-12 bar	0-12 bar
Ø Manómetro	80 mm	80 mm
Peso	0,9 kg	1,00 kg

Mangueira XL 2500 mm com válvula c/ travão

- ▶ Extensão de 2,5m
- ▶ Indicado para Insuflador de pneus PRO-G DUO e para PRO-G H



XL 2500
Ref. 2102804

Kits Ar comprimido



Kit Ar Comprimido-6 peças
1 Soprador curto,
1 Insuflador pneus SD,
1 Tubo espiral,
1 Kit adaptadores 3-peças

6 peças
Ref. 2102006



Kit Ar Comprimido-7 peças
Igual ao Kit ar comprimido 6
peças mais: 1 Pistola pintura

7 peças
Ref. 2102007



Kit Ar Comprimido-8 peças
Igual ao Kit ar comprimido 7 peças
mais: 1 Almotolia pneumática

8 peças
Ref. 2102008



KIT SUBSTITUIÇÃO PNEUS:
Insuflador de pneus,
Soprador,
Tubo espiral 5mt,
Kit adaptadores 3-peças., Chave de impacto 1/2",
Chaves de caixa de impacto 17/19/21 mm, numa
caixa plástica

Ref. 2400100

Pistolas de cartuchos e Silicone



Pistola cartuchos KP

- ▶ Para cartuchos disponíveis no mercado
- ▶ Com ventilação, sem desperdício de material
- ▶ Só funciona com cartuchos

KP
Ref. 2102250

Dados técnicos	Pistola cartuchos KP
Consumo ar apr.	50 l/min
Pressão trabalho	1,5 bar
Peso	0,5 kg



Pistola cartuchos KP-R

- ▶ Para cartuchos disponíveis no mercado
- ▶ Com ventilação, sem desperdício de material
- ▶ Ajuste infinito da quantidade de material dispensado

KP-R
Ref. 2102260

Dados técnicos	Pistola cartuchos KP-R
Consumo ar apr.	60 l/min
Pressão trabalho	10 bar
Peso	0,56 kg



Pistola cartuchos KP PRO

- ▶ Para cartuchos de silicone
- ▶ Com ventilação
- ▶ Ajuste infinito

KP PRO
Ref. 2102270

Dados técnicos	Pistola cartuchos KP PRO
Consumo ar apr.	100 l/min
Pressão trabalho	apr. 8 bar
Peso	1,04 kg



Pistola de silicone SP

- ▶ Cartuchos de silicone de 600 ml
- ▶ Com ventilação
- ▶ Ajuste infinito

SP
Ref. 2102290

Dados técnicos	Aplicador silicone SP
Consumo ar apr.	100 l/min
Pressão trabalho	apr. 8 bar
Peso	1,32 kg

Pistolas lavagem/ Pistolas anti-rombo

Pistolas lavagem Alu SPA

- ▶ Com ligação baioneta
- ▶ Copo alumínio 1 l
- ▶ Para pulverização de produtos de limpeza a frio, detergentes e pulverização de óleos

Alu SPA
Ref. 2102200



Pistola de limpeza RP

- ▶ RPM: 6.000 min⁻¹
- ▶ Consumo ar: apr. 200 l/min
- ▶ Copo: 900 ml
- ▶ Peso: 0,9 kg
- ▶ Limpa rapidamente, com segurança e profundidade como ex., vidro, metal, plásticos, superfícies pintadas
- ▶ Bocal rotativo
- ▶ Ajuste infinito da quantidade de agente dispensada

RP
Ref. 2102210



Pistola lavagem Alu SPA-R

- ▶ Para pulverização de produtos de limpeza a frio, detergentes e pulverização de óleos
- ▶ Regulação da quantidade de material e ar



Dados técnicos	Pistola SPA-R	Alu SPA-R
Consumo ar apr.	120-220 l/min	Ref. 2102220
Pressão trabalho	3 - 6 bar	

Pistola lavagem SPK

- ▶ Lança com ponteira giratória 360°
- ▶ Copo plástico 0,7 l
- ▶ Bico Ø 3 mm e jacto ajustável



Dados técnicos	Pistola SPK	SPK
Consumo ar apr.	160 l/min	Ref. 2103000
Pressão trabalho	2 - 6 bar	



Pistola anti-rombo UHP PRO

- ▶ Para selar o chassi e cavidades
- ▶ Tubo de pesca largo para agentes viscosos
- ▶ Para latas comerciais de 40mm roscadas

UHP PRO
Ref. 2104150

Dados técnicos	Pistola anti-rombo UHP PRO
Mangueira	550 mm
Consumo ar	120 - 180 l

Decapadoras

Decapadora SPB

- ▶ Bico endurecido
- ▶ Copo de 1l



SPB

Ref. 2103100

Dados técnicos	Decapadora SPB
Pressão trabalho	4 - 8 bar
Consumo ar	250-300 l

Decapadora SPS

- ▶ Permite a pesca do material de decapagem a partir de recipientes externos



SPS

Ref. 2103300

Dados técnicos	Decapadora SPS
Pressão trabalho	4 - 8 bar
Consumo ar	250 - 400 l

Decapadora SPS PRO

- ▶ Para trabalhar com granalha até 0,8 mm
- ▶ Com mangueira de pesca incluída, comprimento 170 cm, DI 18 mm/ DE 24 mm



SPS PRO

Ref. 2103550

Dados técnicos	Decapadora SPS PRO
Pressão trabalho	5 - 8 bar
Consumo ar	320 - 420 l

Mini-Decapadora MSP

- ▶ Ideal para trabalhos minuciosos na reparação automóvel, marcas de pedra e ferrugem ligeira
- ▶ **Equipamento:** Copo da granalha em plástico leve, 200 g de óxido de alumínio num reservatório de plástico com tampa, adaptador para latas de gás com regulação de parafuso, ligação 1/4" F, mangueira de ar de 1,5 m



MSP

Ref. 2103050

Dados técnicos	Mini-Decapadora MSP
Pressão trabalho	2 - 2,5 bar
Consumo ar	200 l/min

Kits pistolas de massa

FPS

Ref. 2102230



FPS

- ▶ Com Tubo rígido, tubo flexível e ponteira

FPS PRO

Ref. 2102240



FPS PRO

- ▶ Mangueira de 400 mm para maior alcance

FPS PRO D

Ref. 2102245



FPS PRO D

- ▶ Mangueira de 400 mm para maior alcance

Dados técnicos	FPS	FPS Pro	FPS Pro D
Consumo ar*	0,4 l	0,4 l	0,4 l
Pressão trabalho	2 - 8 bar	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Ratio pressão	01:40	01:40	01:40
Peso	1,5 kg	1,6 kg	1,6 kg

* Por bombada

Chaves Impacto Industriais

IS 1/2" Super Mini Set

- ▶ Chave impacto standard comprovada
- ▶ Indicado para trabalhos pesados na industria automóvel
- ▶ Saída de ar no punho
- ▶ Baixa vibração

← apenas 99 mm →



IS 1/2" Super Mini Set

Ref. 2401208

Dados técnicos	IS 1/2" Super Mini Set
Consumo ar	aprox. 420 l/min.
Pressão trabalho	6,3 bar
Quadra	1/2" Quadrado
Ligação	1/4"
Torque	Rotação Esq.: 255, 480, 680 Nm Rotação Dir.: 250, 470, 610 Nm
Peso	1,4 kg

IS 1/2" Mini

- ▶ Operação a uma mão
- ▶ Material compósito: Leve e isolado do frio
- ▶ Design compacto
- ▶ Comprimento 120 mm



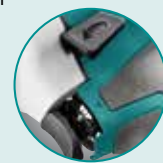
IS 1/2" Mini

Ref. 2401213

Dados técnicos	IS 1/2" Mini
Consumo ar	aprox. 420 l/min.
Pressão trabalho	6,3 bar
Quadra	1/2" Quadrado
Ligação	1/4"
Torque	Rotação Esq.: max. 850 Nm Rotação Dir.: 300, 530, 830 Nm
Peso	1,19 kg

IS 1/2" Mini DP & IS 1/2" DP

- ▶ Martelo: Jumbo
- ▶ Ajuste do torque no gatilho por botão rotativo
- ▶ Ligação rotativa
- ▶ Material compósito: Leve e isolado do frio
- ▶ Design extra compacto
- ▶ Função „Soft start“



Novo

Novo



IS 1/2" Mini DP

Ref. 2401362



IS 1/2" DP

Ref. 2401364

Dados técnicos	IS 1/2" Mini DP	IS 1/2" DP
Consumo ar	aprox. 420 l/min.	aprox. 450 l/min.
Pressão trab.	max. 6,3 bar	max. 6,3 bar
Quadra	1/2" Quadrado	1/2" Quadrado
Ligação	1/4"	1/4"
Torque		
- Rotação Esq.	678 Nm	max. 1085 Nm
- Rotação Dir.	290,440,580 Nm	460,690,920 Nm
Peso	1,16 kg	2,0 kg

IS 3/4" DP

- ▶ Saída de ar no punho
- ▶ Operação simplificada graças ao interruptor lateral
- ▶ Ajuste do torque
- ▶ Ligação rotativa
- ▶ Material compósito: Leve e isolado do frio
- ▶ Baixa vibração
- ▶ Função „Soft start“



Novo

IS 3/4" DP

Ref. 2401366

Dados técnicos	IS 3/4" DP
Consumo ar	aprox. 504 l/min.
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Quadra	3/4" Quadrado
Ligação	3/8"
Torque	
- Rotação Esq.	max. 1898 Nm
- Rotação Dir.	815, 1220, 1630 Nm
Peso	3,3 kg

IS 1" DP

- ▶ Saída de ar no punho
- ▶ Operação simplificada graças ao interruptor lateral
- ▶ Ajuste do Torque
- ▶ Ligação rotativa
- ▶ Material compósito: Leve e isolado do frio
- ▶ Baixa vibração
- ▶ Função „Soft start“



Novo

IS 1" DP

Ref. 2401368

Dados técnicos	IS 1" DP
Consumo ar	aprox. 504 l/min.
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Quadra	1" Quadrado
Ligação	3/8"
Torque	
- Rotação Esq.	max. 1898 Nm
- Rotação Dir.	815, 1220, 1630 Nm
Peso	3,4 kg

Chaves de impacto Profissionais

- ▶ Chaves leves e resistentes ao impacto em compósito para a indústria e oficinas auto
- ▶ Vibração reduzida, punho isolado do frio
- ▶ Design compacto e leve com a máxima potência
- ▶ Torque ajustável em 3 níveis
- ▶ Exaustão de ar pelo punho previne a acumulação de resíduos do travão
- ▶ Para substituição de rodas, reparações e montagens



Torque ajustável em 3 níveis



Compósito 1/2" C



Compósito 1/2"

Compósito 1/2" Compact PRO

Ref. 2401400

Compósito 1/2" PRO

Ref. 2401420

Chave de impacto

- ▶ Mecanismo de duplo martelo, alto desempenho

Dados técnicos	Compósito 1/2" Compact PRO	Compósito 1/2" PRO
Quadra	1/2"	1/2"
Consumo ar Carga	420 l/min	410 l/min
Torque Rotação Dir.	430 Nm	800 Nm
Torque Rotação Esq.	540 Nm	1080 Nm
Pressão trab.	6,3 bar	6,3 bar
Peso	1,2 kg	2,2 kg



Compósito 3/4" PRO

Ref. 2401440

Compósito 3/4"

Chave de impacto Compósito 3/4" PRO

- ▶ Robusta, mecanismo de impacto de rolos resistente

Dados técnicos	Compósito 1/2" PRO
Quadra	3/4"
Consumo ar Carga	510 l/min
Torque Rotação Dir.	1350 Nm
Torque Rotação Esq.	1620 Nm
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	3,8 kg



Compósito 1" PRO

Ref. 2401450

Compósito 1"

Chave de impacto Compósito 1" PRO

- ▶ Veio longo de 200 mm
- ▶ Mecanismo de impacto de rolos resistente e robusto

Dados técnicos	Compósito 1" PRO
Quadra	1"
Consumo ar Carga	520 l/min
Torque Rotação Dir.	1350 Nm
Torque Rotação Esq.	1620 Nm
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	5 kg

Chaves de caixa de impacto de 1/2"

- ▶ Reforçadas . Endurecidas . Em caixa metálica

Kit chaves de impacto 1/2" 10 pcs.

- ▶ Medidas: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm

Ref. 2400001



Kit chaves impacto 3/4" 8 pcs.

- ▶ Medidas: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Ref. 2400002



Kit chaves impacto 1" 7 pcs.

- ▶ Medidas: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm

Ref. 2400003



Chave Impacto e chaves caixa impacto **não estão incluídas**

Suporte parede magnético

- ▶ 2 pratos magnéticos potentes
- ▶ Capacidade de carga 10Kg

Ref. 2400050

Chaves de caixa de impacto de 1/2"

- ▶ Revestimento de plástico para protecção das jantes de liga leve
- ▶ Medidas: 17/19/21 mm
- ▶ Comprimento 85 mm

Ref. 2400010



Chave de impacto industrial 3/4"

- ▶ Para aplicações difíceis no sector automóvel em camiões, autocarros, para as empresas de expedição, etc.



IS 3/4" Compósito

Ref. 2401260

Chave de impacto industrial IS 3/4" Compósito

- ▶ Com duplo martelo

Dados técnicos	IS 3/4" Compósito
Quadra	3/4" Quadrado
Consumo ar Carga	510 l/min
Torque Rotação Dir.	3 níveis ajustáveis
Torque Rotação Esq.	max. 1220 Nm
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	3,2 kg

Chave de impacto industrial 1"

- ▶ Para aplicações difíceis no sector automóvel em camiões, autocarros, para as empresas de expedição, etc.



Chave de impacto industrial IS 1" PRO

- ▶ Com duplo martelo
- ▶ Torque ajustável em 3 níveis na Rotação Dir. e Rotação Esq.

IS 1" PRO

Ref. 2401310

Dados técnicos	IS 1" PRO
Quadra	1" Quadrado
Consumo ar Carga	570 l/min
Torque	max. 2800 Nm
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	18 kg



Kits Chave de impacto

ISS 1/4"

Ref. 2401050

Kit chaves de velas



Chave de impacto Set ISS 1/4"

- ▶ Ideal para desapertar parafusos bem apertados e velas
- ▶ Graças ao controlo do torque é possível evitar que a chave se solte
- ▶ Operação a uma mão para mudança de direcção de rotação Esquerda / Direita
- ▶ Inclui 5 chaves longas 8,9,10,11,12 mm, rótula, extensão

Dados técnicos	ISS 1/4"
Consumo ar Carga	300 l/min
Torque	10/20/30/40 Nm
Peso	0,9 kg



KIT 1/2"

Ref. 2401100

Kit chaves de impacto 1/2"

- ▶ Mecanismo de martelo
- ▶ Em caixa de plástico
- ▶ Inclui as chaves: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, extensão e lubrificador de linha

Dados técnicos	SET 1/2"
Consumo ar Carga	360 l/min
Torque	apr. 320 Nm
Peso	2,2 kg



ISS 1/2" PRO

Ref. 2401220

Kit chaves de impacto industrial ISS 1/2" PRO

- ▶ Chave de impacto compacta e leve
- ▶ Sistema de duplo martelo
- ▶ 3 níveis ajustáveis
- ▶ Ligaçao: 1/4"
- ▶ **Equipamento:** 10 Pcs. Chaves de impacto 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

Dados técnicos	ISS 1/2" PRO
Consumo ar Carga	420 l/min
Torque	560 Nm
Peso	2,1 kg



KIT 1/2" PRO Compósito

Ref. 2401430

Kit chaves de impacto 1/2" Compósito PRO

- ▶ **Equipamento:**
- ▶ 10 Chave de impacto: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- ▶ Extensão
- ▶ Lubrificador de linha

Dados técnicos	1/2" Compósito PRO
Quadra	1/2"
Pressão trabalho	6,3 bar
Consumo ar Carga	apr. 400 l/min
Torque Rotação Esq.	800 Nm
Peso	2,2 kg

Roquete RS 1/2" HT

- ▶ Torque realmente elevado
- ▶ Ideal para locais de difícil acesso
- ▶ Design compacto
- ▶ Elevado torque graças ao sistema integrado de martelo jumbo
- ▶ Controlo do torque no punho

Novo



RS 1/2" HT

Ref. 2401530

Dados técnicos	RS 1/2" HT
Consumo ar	90 l/min
Rotações	110 min ⁻¹
Torque Rotação Esq.	max. 360 Nm
Rotação Dir.	345, 300 Nm
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Quadra	1/2" Quadrado
Ligaçao	1/4"
Peso	0,5 kg

Aparafusadora



Roquete RS 1/4" PRO

RS 1/4" PRO

Ref. 2401500

- ▶ Roquete pequeno e prático
- ▶ Indicado para espaços confinados

Dados técnicos	RS 1/4" PRO
Quadra	1/4" Quadrado
Consumo ar	390 l/min
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Torque	max. 33 Nm
Peso	0,5 kg
Rotações	ca.110 min ⁻¹



Kit roquete RS 3/8" PRO

- ▶ Roquete prático e compacto (apenas 140 mm), ideal para locais de difícil acesso, com vasto leque de acessórios
- ▶ Rotação Esquerda/Direita

RS 3/8" PRO

Ref. 2401505

Dados técnicos	RS 3/8" PRO
Quadra	3/8" Quadrado
Torque	max. 27 Nm
Consumo ar	220 l/min
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	0,4 kg



RS W 1/2" PRO

Ref. 2401510

Roquete RS W 1/2" PRO

- ▶ Roquete prático com cabeçote inclinável entre +30°e -30°

Dados técnicos	RS W 1/2" PRO
Quadra	1/2" Quadrado
Torque	max. 68 Nm
Consumo ar	200 l/min
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	0,93 kg
Rotações	apr. 180 min ⁻¹



Roquete RS 1/2" PRO

RS 1/2" PRO

Ref. 2401520

- ▶ Verdaderamente poderoso graças ao drive duplo no cabeçote

Dados técnicos	RS 1/2" PRO
Quadra	1/2" Quadrado
Consumo ar	apr. 170 l/min
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Torque	max. 135 Nm
Peso	1,2 kg
Rotações	apr. 160 min ⁻¹



Kit roquete LR S 1/2"

- ▶ Com ligação rotativa
- ▶ Com extensão
- ▶ Rotação esquerda/direita
- ▶ Numa prática mala plástica

Dados técnicos	LR S 1/2"
Consumo ar	apr. 390 l/min
Pressão trabalho	6 bar
Torque	apr. 60 Nm
Peso	1,2 kg

Kit LR S 1/2"

Ref. 2401550

Pistola Aprafusadora PS PRO

- ▶ Com punho em borracha, isolado do frio e amortecedor de vibração
- ▶ Rotação esquerda/direita



Dados técnicos	PS PRO
Ruído	80 dB
Consumo ar	360 l/min
Torque	1-12 Nm
Rotações	1.650 min ⁻¹
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Peso	1,2 kg

PS PRO

Ref. 2404220

Aparafusadora recta ST PRO

- ▶ Design simples, ideal para o trabalho de linha de montagem
- ▶ Com bucha hexagonal 1/4"
- ▶ Rotação esquerda/direita



Dados técnicos	ST PRO
Consumo ar	300 l/min
Torque	3-8 Nm
Rotações	1.800 min ⁻¹
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Peso	0,9 kg

ST PRO

Ref. 2404210

Fresadora pontos solda SF PRO

- ▶ Profundidade de corte ajustável para maior precisão



Dados técnicos	SF PRO
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Rotações	1.800 min ⁻¹
Consumo ar	240 l/min
Peso	1,3 kg
Fresa	8 mm

SF PRO

Ref. 2404580

Berbequins pneumáticos



Berbequins angular WB 10 PRO

- ▶ Bucha de aperto rápido 3/8", 10 mm
- ▶ Dupla transmissão potente, silenciosa e resistente

Dados técnicos	WB 10 PRO	WB 10 PRO
Consumo ar	280 l/min	Ref. 2404190
Pressão trabalho	max. 6,3 bar	
Rotações	1.900 min ⁻¹	

Berbequim BM R+L PRO

- ▶ Bucha de aperto rápido 3/8", 10 mm
- ▶ Comutador rápido esq./dir.



Dados técnicos	BM 10 Compósito PRO
Consumo ar	apr. 360 l/min.
Pressão trab	6 bar
Rotações	apr 1.800 /min
Ligação	1/4"
Peso	1,1 kg

BM R+L PRO

Ref. 2404150

Compósito

Berbequim

BM 10 Compósito PRO

- ▶ Bucha de aperto rápido 3/8", 10 mm
- ▶ Comutador rápido esq./dir.



Dados técnicos	BM 10 Compósito PRO
Consumo ar	460 l/min
Pressão trab.	max. 6,3 bar
Rotações	1.800 min ⁻¹
Peso	0,9 kg

BM 10

Ref. 2404150

Compósito

Rotações baixas!

Berbequim

BM 13 Compósito PRO

- ▶ Bucha de aperto rápido 1/2", 13 mm
- ▶ Comutador rápido esq./dir.
- ▶ Ideal também para ferramentas de maiores dimensões (misturadoras).



Dados técnicos	BM 13 Compósito PRO
Consumo ar	430 l/min
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Rotações	450 min ⁻¹

BM 13 Comp PRO

Ref. 2404170

Novo

Berbequim

BM 13 HT

- ▶ Pega montada à esq. ou dir.
- ▶ Punho confortável isolado do frio
- ▶ Baixa vibração
- ▶ Função „Soft start“
- ▶ Bucha de aperto rápido 2 – 13 mm



Dados técnicos	BM 13 HT
Consumo ar	apr. 440 l/min.
Pressão trab.	max. 6,3 bar
Torque	max.: 0,7 PS
Ligação	1/4"
Ligação	700 min ⁻¹
Peso	1,3 kg

BM 13 HT

Ref. 2404180

Rectificadoras

ST XL PRO

Ref. 2403210



Dados técnicos	Rectificadora angular WST PRO
Quadra	6 mm
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Consumo ar	330 l/min
Rotações	18000 min ⁻¹
Peso	0,5 kg

115°



Novo

Rectificadora angular WST 115

- ▶ Controlador de velocidade no punho
- ▶ Saída de ar giratória
- ▶ Alavanca de segurança
- ▶ Ferramenta operacional incluída

Dados técnicos	WST 115
Consumo ar	apr. 360 l/min.
Rotações	18.000 min ⁻¹
Quadra	3mm, 6 mm
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	0,7 kg

WST 115

Ref. 2403215

WS 125 PRO

Ref. 2403470

Rebarbadora WS 125 PRO

- ▶ Modelo prático mas potente
- ▶ Para discos até Ø 125 mm



Dados técnicos	WS 125 PRO
Quadra	22 mm
Rotações	10.000 min ⁻¹
Consumo ar	490 l/min
Pressão trabalho	6,3 bar

IWS 125 PRO

Ref. 2403480

Rebarbadora industrial IWS 125 PRO

- ▶ Para discos até Ø125 mm
- ▶ Para rebarbar e cortar
- ▶ Design robusto para uso intensivo



Rectificadora ST XL PRO

- ▶ Eixo comprimo, versão com 280 mm

Dados técnicos	ST XL PRO
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Rotações	22.000 min ⁻¹
Consumo ar	330 l/min
Quadra	6 mm
Peso	0,8 kg

ST XL PRO

Ref. 2403250

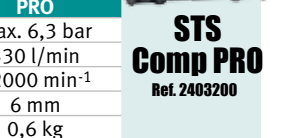
Kit Rectificadora STS Compósito PRO

- ▶ 2 encabadouros (3 mm, 6 mm)
- ▶ 5 mós de cada (3 mm, 6 mm), engate mangueira e chave de aperto
- ▶ Em caixa de plástico

Dados técnicos	STS Compósito PRO
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Consumo ar	330 l/min
Rotações	22000 min ⁻¹
Quadra	6 mm
Peso	0,6 kg

STS Comp PRO

Ref. 2403200





TWS PRO

Ref. 2403490

Rebarbadora longa TWS Pro

- ▶ Para rebarbar e cortar
- ▶ Com punho ergonómico, antiderrapante e com baixa vibração
- ▶ Inclui alavanca de segurança
- ▶ Controlador de velocidade no punho



Novo

Rebarbadora longa TWS Super

- ▶ Controlador de velocidade no punho
- ▶ Saída de ar rotativa
- ▶ Cabeçote extra plano, apenas 39 mm
- ▶ Protecção de ajuste rápido
- ▶ Discos corte 100 x 0,8 x 9,6mm



TSW Super

Ref. 2403491

Dados técnicos	TWS Super
Consumo ar	aprox. 480 l/min.
Pressão trabalho	6,3 bar
Discos corte-Ø	100 mm
Peso	1,4 kg



Kit Rectificadora STS

- ▶ 2 encabadouros (3 mm, 6 mm), 5 mós de cada (3 mm, 6 mm), engate mangueira e chave de aperto
- ▶ Em caixa de plástico
- ▶ Saída de ar ajustável

Dados técnicos	STS SET
Consumo ar	aprox. 270 l/min
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Rotações	22.000 min ⁻¹
Peso	0,4 kg

STS

Ref. 2403190



Kit Rectificadora de precisão PSS PRO

- ▶ Para rebarbar, lixar e rectificar
- ▶ Inclui: Vasta gama de acessórios, lubrificador de linha e ferramentas, numa caixa plástica.
- ▶ Encabadouro para mós com haste de 3mm.

Dados técnicos	PSS PRO
Consumo ar	170 l/min
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Rotações	54.000 min ⁻¹
Peso	0,20 kg

PSS PRO

Ref. 2403120

Removedor Universal - Kit UE Pro

- ▶ Para diversas aplicações de limpeza de chassi com corpo ergonómico e punho anti-vibração e derrapante
- ▶ Alavanca de segurança, inclui punho lateral

- Kit inclui:** 1 suporte escovas 11 mm, 1 suporte escovas 23 mm, 1 Escova aço fina 11 mm, 1 Escova aço fina 23 mm, 1 Escova aço grossa 11 mm, 1 Escova aço grossa 23 mm, 1 Disco de borracha ocre



UE PRO

Ref. 2403800

Lixadora de cinta BS PRO / BS20 PRO

- ▶ Remoção de ferrugem, rebarbar e lixar
- ▶ Braço rotativo 360° para alcançar locais de difícil acesso
- ▶ Dispositivo automático de tensão da cinta
- ▶ BS PRO largura da cinta 10 mm
- ▶ BS 20 PRO largura da cinta 20 mm



BS PRO

Ref. 2403700



BS20 PRO

Ref. 2403750



PSM 3 PRO

Ref. 2403280

Mini polidora PSM 3 PRO

- ▶ Prático, para reparar e polir pequenas superfícies
- ▶ Velocidade variável
- ▶ Equipamento: Disco velcro com Ø 76 mm, Disco esponja dura 90 mm, Disco esponja macia 90 mm, Disco pelo de carneiro 80 mm

Dados técnicos	Mini PSM 3 PRO
Encabadouro	M6
Rotações ralenti	2.000 min ⁻¹
Peso	0,75 kg
Consumo ar	aprox. 340 l/min
Pressão trabalho	6,3 bar

Discos de polir para PSM 3	Ref.
Esponja dura 90 mm	2403281
Esponja macia 90 mm	2403282
Pelo carneiro 80 mm	2403283



PS 7

Ref. 2403290

Polidora PS 7

- ▶ Polidora de grandes dimensões com o disco extra plano
- ▶ Pega adicional para montar à dir./esq.

Dados técnicos	Polidora PS 7
Disco com velcro	Ø 178 mm
Veio	M14 x 2
Peso	2,2 kg
Pressão trabalho	6,3 bar
Rotações ralenti	aprox. 2.800 min ⁻¹
Consumo ar	aprox. 400 l/min

Acessório para PS 7	Ref.
Disco de esponja	2403292
Disco pelo carneiro	2403294



DS

Ref. 2403500

Lixadora delta DS

- ▶ Com extracção (4 furos)
- ▶ Para sistema aspiração central

Dados técnicos	Polidora delta DS
Velocidade	11.000 min ⁻¹
Curso de trabalho	3,2 mm
Consumo ar	480 l/min
Disco	70 x 95 mm
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Peso	0,8 kg



ESS 155 COMP PRO

Ref. 2403450

Lixadora orbital excêntrica ESS 150 Comp PRO

- ▶ Com extracção (6 furos)
- ▶ Inclui mangueira e filtro de saco em tecido

Dados técnicos	ESS 150 Compósito PRO
Rotações	10.000 min ⁻¹
Curso de trabalho	5 mm
Consumo ar	350 l/min
Disco-Ø	150 mm
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Peso	0,9 kg

Acessório para ESS 150	Ref.
Disco	2403402



SWS 180 PRO

Ref. 2403520

Lixadora orbital SWS 180 PRO

- ▶ Com extracção (8 furos)
- ▶ Inclui mangueira e filtro de saco em tecido

Dados técnicos	SWS 180 PRO
Rotações	8.500 min ⁻¹
Curso trabalho	3,2 mm
Consumo ar	360 l/min
Disco-Ø	100 x 180 mm
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Peso	1,4 kg

Separar, Cortar, Perfurar



Roedora BN PRO

- ▶ Para cortes precisos mesmo em superfícies onduladas
- ▶ Até 1,6 mm Alumínio / 1,2 mm Chapa metal

Dados técnicos	BN PRO
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Consumo ar	300 l
Cursos	2600 min ⁻¹
Largura de corte	5 mm
Peso	1,1 kg

BN PRO
Ref. 2404550

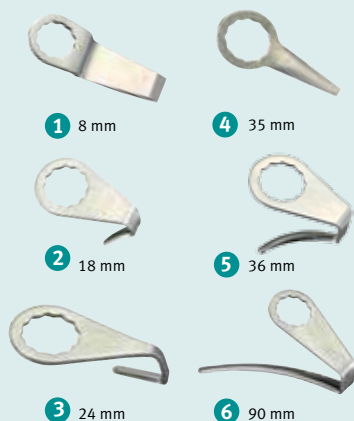


SZ PRO

Ref. 2404850

Cortador Especial SZ PRO

- ▶ Para cortar vidros de carros / juntas adesivas
- ▶ Alavanca de segurança contra arranques acidentais
- ▶ Muito suave graças à mangueira de extracção
- ▶ Utilizado também com lixas, lâminas diamante e raspadores



Lâminas SZ PRO

Ref.

1	8 mm lâmina ponta offset	2404865
2	18 mm lâmina curva em U	2404861
3	24 mm lâmina em U	2404868
4	35 mm lâmina direita dentada	2404866
5	36 mm lâmina curva em U	2404862
6	90 mm lâmina curva em U	2404864

Mais acessórios no catálogo Geral

Serras universais

- ▶ Para cortar por exemplo, plásticos, madeira, alumínio e acrílico
- ▶ Guia segura graças ao suporte de paragem
- ▶ Alavanca de segurança para impedir os arranques acidentais



Equipamento:

- ▶ redonda
- ▶ meia lua
- ▶ triangular
- ▶ plana
- ▶ quadrada

Mini-Serra Universal-Lima USF MINI

- ▶ Serra universal e prática para áreas de trabalho apertadas
- ▶ Silenciosa
- ▶ Exaustão traseira

Dados técnicos	USF MINI
Espessura corte	1,2 mm chapa
Avanços	7.500 min ⁻¹
Curso	10 mm
Consumo ar	200 l/min
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	0,5 kg

USF MINI
Ref. 2404640



Equipamento:

- ▶ redonda
- ▶ meia lua
- ▶ triangular
- ▶ plana
- ▶ quadrada

Serra Universal-Lima USF PRO

- ▶ Leve e confortável
- ▶ Exaustão traseira

Dados técnicos	USF PRO
Espessura corte	1,6 mm chapa
Avanços	5.000 min ⁻¹
Curso	10 mm
Consumo ar	200 l/min
Pressão trabalho	6,3 bar
Peso	0,75 kg

USF PRO
Ref. 2404630



Compósito

Serra Universal US Compósito PRO

- ▶ Corte até 3,2 mm/alumínio e 1,6 mm/chapa
- ▶ Com ligação em Z articulada

Dados técnicos	US COMPÓSITO PRO
Avanços	10.000 min ⁻¹
Curso	10 mm
Consumo ar	230 l/min
Pressão trabalho	max. 6,3 bar
Peso	0,5 kg

US PRO
Ref. 2404660

Martelo burilador e Acessórios



Kit Martelo burilador MHU

- ▶ Para pequenos trabalhos
- ▶ A figura mostra o equipamento standard
- ▶ Fornecido numa prática caixa plástico
- ▶ O encabadouro hexagonal evita a torção dos buris

Dados técnicos	MHU
Quadra	10 mm
Percussões	3.000 min ⁻¹
Consumo ar	280 l/min
Peso	1,6 kg

MHU
Ref. 2402200



Kit Martelo burilador MHB PRO

- ▶ Versão PRO longa, para todo o tipo de trabalhos na construção, chaparia, etc.
- ▶ A figura mostra o equipamento standard, 5 buris, ligação e mola de fixação
- ▶ Fornecido numa caixa de metal

Dados técnicos	MHB PRO
Quadra	10 mm
Percussões	2.200 min ⁻¹
Consumo ar	240 l/min
Peso	2,0 kg

MHB PRO
Ref. 2402300



Martelo burilador MHV PRO

- ▶ Material anti-vibração e estrutura equilibrada
- ▶ Ideal para uso na construção
- ▶ Bucha de aperto rápido para troca simples e rápida dos buris
- ▶ Punho ergonómico anti-derrapante isolado do frio
- ▶ Mecanismo de amortecimento reduzindo o efeito da pancada no utilizadores

Dados técnicos	MHV PRO
Quadra	10 mm
Percussões	2.500 min ⁻¹
Consumo ar	280 l/min
Peso	2,4 kg

MHV PRO
Ref. 2402400



Martelo burilador MHA PRO

- ▶ Modelo profissional robusto para buris com 12,7 mm de haste
- ▶ Ideal para realizar aberturas em paredes e pequenas demolições
- ▶ Com 3 buris e mola de fixação

Dados técnicos	MHA PRO
Quadra	12,7 mm
Percussões	3.600 min ⁻¹
Consumo ar	360 l/min
Peso	2,8 kg

MHA PRO
Ref. 2402500



Martelo burilador MHP PRO

- ▶ Modelo profissional robusto para buris com 14,7mm de haste
- ▶ Ideal para realizar aberturas em paredes e pequenas demolições

Dados técnicos	MHP PRO
Quadra	14,7 mm
Percussões	2.400 min ⁻¹
Consumo ar	600 l/min
Peso	6,9 kg

MHP PRO
Ref. 2402550

Buris MHP PRO

Buris cinzel 250 mm 2402552



Buris plano 250 mm 2402553



Buris plano largo 250 mm 2402554



Buris cinzel longo 400 mm 2402556



Buris plano longo 400 mm 2402557



Ref. 2402103

Bucha de retenção

- ▶ Indicado para MHU, MHB
- ▶ Para mudança rápida de ferramenta



Ref. 2402600

Cabeça de agulhas

- ▶ Para a remoção de ferrugem, gesso, argamassas e outros tipos de acabamentos
- ▶ Indicada para MHU, MHB PRO e MHV PRO

Pistolas de agrafar / pregar

- ▶ Máquinas de agrafar / pregar para uma vasta gama de aplicações
- ▶ Punhos em borracha, isolados do frio, anti-derrapantes e com absorção de vibrações
- ▶ Com protecção do carregador e contactos
- ▶ Fornecidos numa prática caixa plástico
- ▶ Pressão trabalho: 6 bar



KG 16 PRO
Ref. 2405401

Pistola Agrafar KG 16 PRO

- ▶ Agrafes: 6 - 16 mm, Modelo 80
- ▶ Consumo ar: 0,5 l/disparo
- ▶ Peso: 0,9 kg



KG 32 PRO
Ref. 2405301

Pistola Agrafar KG 32 PRO

- ▶ Modelo profissional Agrafes: 13 - 32 mm
- ▶ Modelo 90 L, MA
- ▶ Peso: 1,3 kg



NKG 40/50 PRO
Ref. 2405501

Pistola Pregar/Agrafar NKG 40/50 PRO

- ▶ Aplicação universal
- ▶ Com batente de profundidade
- ▶ Agrafes: 16 - 40 mm Modelo 90
- ▶ Pregos: 20 - 50 mm Modelo F

Pistola Agrafar

KG 50 PRO

- ▶ Para agrafes 19-50 mm Tipo N



KG 50 PRO
Ref. 2405601

Dados técnicos	KG 50 PRO
Consumo ar	1,8 l/disparo
Ligação	1/4"
Peso	3,1 kg

Pistola pregar



NG 90 PRO
Ref. 2405901

Pistola pregar NG 90 PRO

- ▶ Aplicação Universal
- ▶ Para pregos 55-90 mm com ângulo de entrada 34° e diâmetros de 2,87 mm, 3,05 mm e 3,33 mm

Dados técnicos	NG 90 PRO
Consumo ar	4,8 l/disparo
Ligação	1/4"
Peso	4,5 kg

Tira mossas pneumático



Tira mossas pneumático DBH

- ▶ Para reparação de mossas da carroçaria
- ▶ inclui 3 ventosas intermutáveis de Ø 60, 120 e 150 mm

Dados técnicos	DBH
Quadra	1/4 "
Consumo ar	aprox. 250 l/min
Peso	1,36 kg

DBH
Ref. 2402700