

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

M&F

Monteiro & Filho, Lda
armazém de material eléctrico

Monteiro & Filho, Lda
Rua da Guarda, 615
4455 - 563 Perafita
T-229 999 620
E - geral@monteiro-filho.pt
www.monteiro-filho.pt

Filial
Rua Sacadura Cabral, 74
4450 - 780 Leça da Palmeira
T-229 961 290
E - leca@monteiro-filho.pt

Rittal Automation Systems Especial - Ferramentas de Perfuração



Referência	Descrição do Produto	Melhor Preço
4055.010	AS Puncionadora Hidráulica Manual com ângulo de 90° e rotação de 360°	692,34€
4055.040	AS Puncionadora Electrico-Hidráulica	1 640, 78€
4055.080	AS Kit de Puncionadora Hidráulica Manual com conjunto de perfuração (M16 - M40)	1 174,59€

Vantagens: Prolongamento da vida útil da ferramenta pela válvula integrada de controlo de pressão.

Nota: Mais acessórios disponíveis.
Veja alguns na próxima página.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Cortantes Redondos

Para fazer recortes redondos em chapa de aço.

O conjunto de perfuração é utilizado com chave ou puncionadeira hidráulica.

Escopo de fornecimento:

-Matriz

-Punção

-Parafuso tensor sem rolamento

Nota:

Na utilização com chave, usar parafusos tensores com rolamento

Referência	Descrição (PG)	Preço de Campanha
4055.215	AS Cortante diam. 15,2mm PG/9	22,14€
4055.218	AS Cortante diam. 18,6 mm PG/11	22,53€
4055.220	AS Cortante diam. 20,4 mm PG/13 M20	22,53€
4055.222	AS Perfurador chapa	23,57€
4055.228	AS Cortante diam.28,3 mm PG/21	26,83€

Referência	Descrição (M)	Preço de Campanha
4055.216	AS Cortante redondo diam.16,2mm M16	18,03€
4055.220	AS Cortante diam. 20,4 mm PG/13 M20	22,53€
4055.225	AS Cortante diam. 25,4mm M25	25,30€
4055.232	AS Cortante 32,5 mm buraco M33	22,57€
4055.240	AS Cortante 40,5mm buraco M41	46,07€



Outros cortantes

Cortantes redondos para aço inoxidável com 3 divisões



Cortantes quadrados com saída lateral de resíduos



Cortantes rectangulares com saída lateral de resíduos



Para estas e outras soluções contacte o seu distribuidor Rittal.
Não acumulável com outras campanhas em vigor.

M&F

Monteiro & Filho, Lda
armazém de material eléctrico

Monteiro & Filho, Lda
Rua da Guarda, 615
4455 - 563 Perafita
T-229 999 620
E - geral@monteiro-filho.pt
www.monteiro-filho.pt

Filial
Rua Sacadura Cabral, 74
4450 - 780 Leça da Palmeira
T-229 961 290
E - leca@monteiro-filho.pt