



LOCHFIX (BUJÃO DE FECHO)

LOCHFIX é um bujão reutilizável para fechar e vedar furos de arrefecimento.
A abertura e fecho dos furos de arrefecimento acontece rapidamente em segundos.

LOCHFIX oferece segurança.
O bujão é testado à pressão até 130 bares (em furos H7).

**Disponível em
Ø 8 até 24**

Medidas especiais ao pedido
www.tlbzubehoer.de



IMSA[®]



CENTROS DE FRESAGEM E FURAÇÃO PROFUNDA

Furação profunda e fresagem automática com centros de fresagem e furação profunda IMSA para:

- profundidades de furação até 2 metros numa vez
- diâmetros de furação desde 4 até 60 mm
- até 40 toneladas em mesas giratórias, inclináveis ou móveis

Automático e seguro
nos processos



NOVO!

Compra e venda de
máquinas usadas

Hermann Scheufler

fabricação e consultoria de projetos metálicos, Lda.

HERMANN SCHEUFLER

+ 351 272 073 033 / +351 962 126 712

E-mail: hermann.scheufler@sapo.pt

www.portugal-metal.eu

Endereço: Zona Industrial, Rua H, Lote L3-A

6000-459 Castelo Branco, Portugal

NIPC | NIF:

510 344 780



ACESSÓRIOS PARA FURAÇÃO PROFUNDA PFLEGHAR



Avanço

com precisão e pouco desgaste

GUIAS FERRAMENTA
CASQUILHOS DE FURAÇÃO
DISCOS DE RASSALTO DE LIMALHA
LOCHFIX / BUJÕES DE FECHO
MÁQUINAS AFIAR ELB

topo qualidade
topo preço
prazos curtos



GUIAS FERRAMENTA com protecção de ressalto

As guias ferramenta da Pflregar consistem numa mistura especial de plástico. Assim, o **amortecimento de vibração** é extremamente alto e o desgaste da broca muito reduzido.

- **guias ferramenta standard tipo S:** com muito boa adaptação a haste da broca
- **guias ferramenta com protecção metálica M:** anti desgaste optimizado no ressalto de limalha

MEDIDAS DAS GUIAS FERRAMENTA S/ M*

Diâmetro furo (mm)	Diâmetro guia (mm)
2,00 - 12,39	20
3,96 - 25,60	30
20,51 - 36,69	45
34,70 - 48,99	55

* Guias ferramenta tipo S também disponíveis na forma redonda.
Medidas especiais segundo pedido.



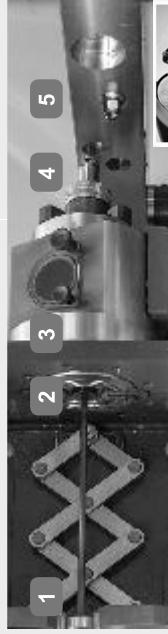
<http://www.portugal-metal.eu>

CASQUILHOS DE FURAÇÃO

Os casquilhos de furação servem para guiar a ferramenta no processo

- **casquilhos standard** com espessuras mínimas, fabricados numa peça só. Disponíveis em diversos cumprimentos.
- **casquilhos angulares** casquilhos angulares para furação profunda para furos inclinados sem furo piloto na peça.

O PROGRAMA COMPLETO DE FURAÇÃO PROFUNDA



- 1 Guias ferramenta forma S
- 2 Guias ferramenta forma M
- 3 Discos de ressalto de limalha
- 4 Casquilhos de furação
- 5 Lochfix / Bujões de fecho
- 6 Máquina afiar ELB

DISCOS DE RESSALTO DE LIMALHA

Os nossos discos de ressalto de limalha / vedantes, com uma longa vida útil, protegem as guias ferramenta contra desgaste através de ressalto de limalha.

MEDIDAS DOS DISCOS DE RESSALTO

Diâmetro furo (mm)	Diâmetro guia (mm)
2,00 - 8,00	26
9,00 - 21,00	46
22,00 - 35,00	56
10,00 - 25,00	65
19,00 - 36,00	75

MAQUINA AFIAR ELB

Afiamento de brocas canhão de uma lâmina com diâmetros 4 – 20 mm.