

PARA CADA PADRÃO: A CAIXA CERTA

Caros clientes,

A nossa gama versátil oferece-lhe soluções de roscagem de alta qualidade para aplicações métricas, métricas-finas, bem como americanas e britânicas. Reunimos estas ferramentas para todos os padrões comuns nos nossos novos e abrangentes conjunto – **armazenados em segurança e sempre à mão em estojos premium de alta qualidade e à prova de rutura.**

INCL.
FERRAMENTAS
DE FIXAÇÃO
GSR-SILVER

► SÉRIES DE ESTOJOS DE ALTA QUALIDADE

TODAS AS FERRAMENTAS GUARDADAS DE FORMA SEGURA E PROTEGIDA

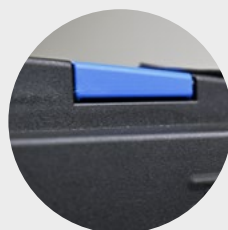
As nossas malas estão disponíveis em **três tamanhos** para se adaptarem à sua escolha de ferramentas. Os fechos e as dobradiças de encaixe contínuo oferecem uma **estabilidade particularmente elevada**. Graças às modernas inserções de espuma, as ferramentas ficam perfeitamente organizadas e armazenadas em segurança.

Todos os conjuntos estão equipados com ferramentas de fixação GSR-SILVER de alta qualidade.



M/L

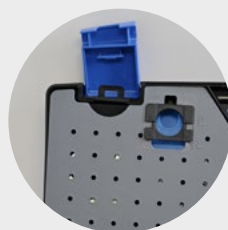
AS
FERRAMENTAS
NECESSÁRIAS:
ORGANIZADAS E
À MÃO



Pegadores de segurança intercambiáveis



Empilháveis e antiderrapantes



Placa divisória com travão de segurança



Pega ergonómica



► GAMA ALARGADA

FERRAMENTAS HSS RECTIFICADAS COM PRECISÃO
INCLUINDO FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO PROFISSIONAIS DA SÉRIE GSR-SILVER
EM ESTOJOS DE QUALIDADE, FABRICADOS NA EUROPA

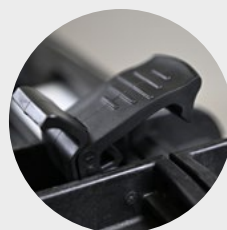
Sortidos para roscas internas e externas

Adequado para as roscas

UNC, UNF, BSP, BSW, NPT, M e MF

- Conjuntos de torneiras manuais
- Torneiras adequadas
- Chaves de torneira ajustáveis
- Suporte de torneira
- chaves de fendas
- gabaritos de rosca

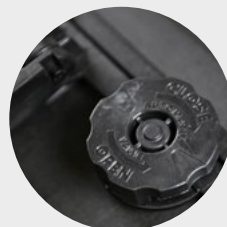
As nossas ferramentas cumprem as normas
**DIN 1814, DIN 2181, DIN 2184-1, DIN 5157,
DIN EN22568 e DIN EN24231.**



Fixadores de duas vias
com dobradiças



Pegas em borracha



À prova de água e de pó



Espuma com
certificação europeia

XL



As folhas de
espuma são
empilhadas
na mala.

						
BSP	 27 M B08333100	1/8-28 1/4-19 3/8-19 1/2-14 3/4-14 1"-11		30 × 11 38 × 10 45 × 14 55 × 16 65 × 18	Não. 3 Não. 5	Modelo de rosca 20 Chapa Ww 55°, Chave de fendas
	 33 XL B08333120	1/4-19 3/8-19 1/2-14 3/4-14 1"-11 1.1/4-11 1.1/2-11		38 × 10 45 × 14 55 × 16 65 × 18 75 × 20 De aço 90 × 22 De aço	Não. 2 Não. 4 Não. 7 De aço com olhal de centragem	Modelo de rosca 28 Chapa Ww 55°, Chave de fendas, 250 ml GSR Ferramenta de corte
UNC	 46 M B08333150	1/4-20 5/16-18 3/8-16 7/16-14 1/2-13 5/8-11 3/4-10 7/8-9 1"-8		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22	Não. 1.1/2 Não. 4	Modelo de rosca 22 Chapa UNC 60°, Chave de fendas
	 65 XL B08333160	1/4-20 5/16-18 3/8-16 7/16-14 1/2-13 5/8-11 3/4-10 7/8-9 1"-8 1.1/8-7 1.1/4-7 1.3/8-6 1.1/2-6		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22 65 × 25 75 × 20 De aço	Não. 2 Não. 4 Não. 6	Modelo de rosca 22 Chapa UNC 60°, Chave de fendas, 250 ml GSR Ferramenta de corte
UNF	 37 M B08333200	1/4-28 5/16-24 3/8-24 7/16-20 1/2-20 5/8-18 3/4-16 7/8-14 1"-12		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 10 45 × 14 55 × 16	Não. 1.1/2 Não. 4	Modelo de rosca 16 Chapa UNF 60°, Chave de fendas
	 54 XL B08333210	1/4-28 5/16-24 3/8-24 7/16-20 1/2-20 5/8-18 3/4-16 7/8-14 1"-12 1.1/8-12 1.1/4-12 1.3/8-12 1.1/2-12		20 × 5 20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 10 45 × 14 55 × 16 65 × 18 75 × 20 De aço	Não. 2 Não. 4 Não. 6	Modelo de rosca 16 Chapa UNF 60°, Chave de fendas, 250 ml GSR Ferramenta de corte
BSW	 46 M B08333250	1/4-20 5/16-18 3/8-16 7/16-14 1/2-12 5/8-11 3/4-10 7/8-9 1"-8		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22	Não. 1.1/2 Não. 4	Modelo de rosca 20 Chapa Ww 55°, Chave de fendas
	 65 XL B08333260	1/4-20 5/16-18 3/8-16 7/16-14 1/2-12 5/8-11 3/4-10 7/8-9 1"-8 1.1/8-7 1.1/4-7 1.3/8-6 1.1/2-6		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22 65 × 25 75 × 20 De aço	Não. 2 Não. 4 Não. 6	Modelo de rosca 28 Chapa Ww 55°, Chave de fendas, 250 ml GSR Ferramenta de corte
NPT	 21 M B08333600	1/8-27 1/4-18 3/8-18 1/2-14 3/4-14 1"-11,5		30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22 65 × 25	Não. 3 Não. 5	Modelo de rosca 30 Chapa US 60°, Chave de fendas
	 32 XL B08333660	1/8-27 1/4-18 3/8-18 1/2-14 3/4-14 1"-11,5 1.1/4-11,5 1.1/2-11,5 2"-11,5		30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22 65 × 25 75 × 30 De aço 90 × 36 De aço 105 × 36 De aço	Não. 3 Não. 5 Não. 7 De aço com olhal de centragem	Modelo de rosca 30 Chapa US 60°, Chave de fendas, 250 ml GSR Ferramenta de corte
M	 65 L B08333850	M 5 M 6 M 8 M 10 M 12 M 14 M 16 M 18 M 20 M 22 M 24 M 27 M 30		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 14 45 × 18 55 × 22 65 × 25	Não. 1 Não. 3 Não. 5	Modelo de rosca 52 Chapa M/Ww 55°, Chave de fendas, 100 ml GSR Ferramenta de corte
	 69 L B08333820	M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10 M 12 M 14 M 16 M 18 M 20 + Berbequim de torção : 2,5 3,3 4,2 5 6,8 8,5 10,2 12 14 15,5 17,5		20 × 5 20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 14 45 × 18	Não. 1 Não. 2 Não. 3	Modelo de rosca 24 Chapa M, Chave de fendas, 100 ml GSR Ferramenta de corte, Suporte de ferramentas Não. 1 Não. 2 (ambos com roquete e olhal de centragem)
MF	 50 M B08333870	6 × 0,75 8 × 0,75 8 × 1 10 × 1 12 × 1 12 × 1,5 14 × 1,25 14 × 1,5 16 × 1,5 18 × 1,5 20 × 1,5 22 × 1,5 24 × 1,5		20 × 7 25 × 9 30 × 11 38 × 10 45 × 14 55 × 16	Não. 1 Não. 4	Modelo de rosca 24 Chapa M, Chave de fendas, 100 ml GSR Ferramenta de corte

WWW.GSR.TOOLS

GSR



GSR GUSTAV STURSBURG GMBH
Schmiedestraße 4 · 42899 Remscheid · GERMANY
+49 21 91 58 33 · info@gsr.tools



A precisão está nos pormenores. Desde 1889.