

## PARA CADA ESTÁNDAR: LA MALETA ADECUADA

Estimadas clientas y estimados clientes, nuestra amplia gama le ofrece soluciones de roscado de alta calidad para aplicaciones métricas, métricas finas, así como también para normas americanas y británicas.

Hemos reunido estas herramientas según todos los estándares habituales en nuestros nuevos y completos juegos – **almacenadas de forma segura y siempre al alcance en maletas premium resistentes a los golpes.**

INCL.  
HERRAMIENTAS  
DE SUJECIÓN  
GSR-SILVER

## ► SERIE DE MALETAS DE ALTA CALIDAD

TODAS LAS HERRAMIENTAS ALMACENADAS DE FORMA SEGURA Y PROTEGIDA

Nuestras maletas están disponibles en **tres tamaños**, adaptados a su selección de herramientas. Los cierres y bisagras continuas ofrecen una **estabilidad especialmente alta**. Gracias a los insertos modernos de espuma, las herramientas están perfectamente organizadas y almacenadas de forma segura

Todos los conjuntos están equipados con herramientas de sujeción **GSR-SILVER** de alta calidad.



M/L

LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS: ORDENADAS Y AL ALCANCE DE LA MANO



Cierres de seguridad intercambiables



Apilables y antideslizantes



Placa divisoria con dispositivo de seguridad



Empuñadura ergonómica





## ▶ AMPLIO SURTIDO

HERRAMIENTAS HSS RECTIFICADAS CON PRECISIÓN  
INCL. HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN PROFESIONAL DE LA SERIE GSR-SILVER  
EN MALETAS DE CALIDAD, FABRICADAS EN EUROPA

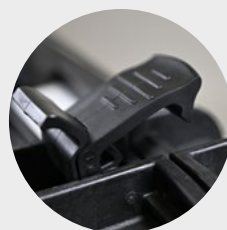
### Surtidos para roscas interiores y exteriores

Compatibles con las roscas

**UNC, UNF, BSP, BSW, NPT, M y MF**

- Juegos de machos de roscar manuales
- Filières correspondientes
- Llaves de machos ajustables
- Portafilières
- Destornilladores
- Calibres de rosca

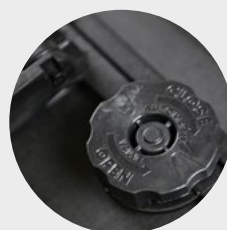
Nuestras herramientas cumplen con las normas  
**DIN 1814, DIN 2181, DIN 2184-1, DIN 5157,  
DIN EN22568 y DIN EN24231.**



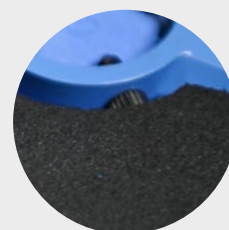
Cierres abatibles  
bidireccionales



Empuñaduras  
engomadas



Resistentes al agua  
y al polvo



Espuma certificada  
europea

**XL**



Las placas de  
espuma están  
apiladas dentro  
de la maleta.

| BSP |  | 1/8-28   1/4-19   3/8-19   1/2-14<br>3/4-14   1"-11   | 30 × 11   38 × 10   45 × 14   55 × 16<br>65 × 18  | N° 3   N° 5  | Calibre de rosca 20 Hoja Ww 55°, Destornillador   |  |
|-----|--|---|---|--|---|--|
|     |  | 1/4-19   3/8-19   1/2-14   3/4-14<br>1"-11   1.1/4-11   1.1/2-11  | 38 × 10   45 × 14   55 × 16   65 × 18<br>75 × 20 <b>Acero</b>   90 × 22 <b>Acero</b>                                    | N° 2   N° 4<br>N° 7 <b>Acero</b> con ojo de centrado | Calibre de rosca 28 Hoja Ww 55°, Destornillador, 250 ml GSR Fluido de corte   |  |
| UNC |  | 1/4-20   5/16-18   3/8-16   7/16-14   1/2-13<br>5/8-11   3/4-10   7/8-9   1"-8  | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 14<br>45 × 18   55 × 22  | N° 1.1/2   N° 4                                      | Calibre de rosca 22 Hoja UNC 60°, Destornillador  |  |
|     |  | 1/4-20   5/16-18   3/8-16   7/16-14   1/2-13<br>5/8-11   3/4-10   7/8-9   1"-8   1.1/8-7<br>1.1/4-7   1.3/8-6   1.1/2-6   | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 14<br>45 × 18   55 × 22   65 × 25<br>75 × 20 <b>Acero</b>                              | N° 2   N° 4   N° 6                                   | Calibre de rosca 22 Hoja UNC 60°, Destornillador, 250 ml GSR Fluido de corte  |  |
| UNF |  | 1/4-28   5/16-24   3/8-24   7/16-20   1/2-20<br>5/8-18   3/4-16   7/8-14   1"-12  | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 10<br>45 × 14   55 × 16  | N° 1.1/2   N° 4                                      | Calibre de rosca 16 Hoja UNF 60°, Destornillador  |  |
|     |  | 1/4-28   5/16-24   3/8-24   7/16-20   1/2-20<br>5/8-18   3/4-16   7/8-14   1"-12   1.1/8-12<br>1.1/4-12   1.3/8-12   1.1/2-12   | 20 × 5   20 × 7   25 × 9   30 × 11<br>38 × 10   45 × 14   55 × 16   65 × 18<br>75 × 20 <b>Acero</b>                     | N° 2   N° 4   N° 6                                   | Calibre de rosca 16 Hoja UNF 60°, Destornillador, 250 ml GSR Fluido de corte  |  |
| BSW |  | 1/4-20   5/16-18   3/8-16   7/16-14<br>1/2-12   5/8-11   3/4-10   7/8-9   1"-8  | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 14<br>45 × 18   55 × 22  | N° 1.1/2   N° 4                                      | Calibre de rosca 20 Hoja Ww 55°, Destornillador   |  |
|     |  | 1/4-20   5/16-18   3/8-16   7/16-14<br>1/2-12   5/8-11   3/4-10   7/8-9   1"-8<br>1.1/8-7   1.1/4-7   1.3/8-6   1.1/2-6   | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 14<br>45 × 18   55 × 22   65 × 25<br>75 × 20 <b>Acero</b>                              | N° 2   N° 4   N° 6                                   | Calibre de rosca 28 Hoja Ww 55°, Destornillador, 250 ml GSR Fluido de corte   |  |
| NPT |  | 1/8-27   1/4-18   3/8-18<br>1/2-14   3/4-14   1"-11,5   | 30 × 11   38 × 14   45 × 18   55 × 22<br>65 × 25  | N° 3   N° 5  | Calibre de rosca 30 Hoja US 60°, Destornillador   |  |
|     |  | 1/8-27   1/4-18   3/8-18   1/2-14   3/4-14<br>1"-11,5   1.1/4-11,5   1.1/2-11,5   2"-11,5   | 30 × 11   38 × 14   45 × 18   55 × 22<br>65 × 25   75 × 30 <b>Acero</b>   90 × 36<br><b>Acero</b> 105 × 36 <b>Acero</b> | N° 3   N° 5<br>N° 7 <b>Acero</b> con ojo de centrado | Calibre de rosca 30 Hoja US 60°, Destornillador, 250 ml GSR Fluido de corte   |  |
| M   |  | M 5   M 6   M 8   M 10<br>M 12   M 14   M 16   M 18<br>M 20   M 22   M 24   M 27   M 30   | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 14<br>45 × 18   55 × 22   65 × 25  | N° 1   N° 3   N° 5                                   | Calibre de rosca 52 Hoja M/Ww 55°, Destornillador, 100 ml GSR Fluido de corte   |  |
|     |  | M 3   M 4   M 5   M 6   M 8   M 10<br>M 12   M 14   M 16   M 18   M 20<br>+ <b>Broca helicoidal</b> : 2,5   3,3   4,2   5<br>6,8   8,5   10,2   12   14   15,5   17,5 | 20 × 5   20 × 7   25 × 9   30 × 11<br>38 × 14   45 × 18   | N° 1   N° 2   N° 3                                   | Calibre de rosca 24 Hoja M, Destornillador, 100 ml GSR Fluido de corte, Portaherramientas N° 1   N° 2 (ambos con carraca y ojo de centrado) |  |
| MF  |  | 6 × 0,75   8 × 0,75   8 × 1   10 × 1   12 × 1<br>12 × 1,5   14 × 1,25   14 × 1,5   16 × 1,5<br>18 × 1,5   20 × 1,5   22 × 1,5   24 × 1,5                              | 20 × 7   25 × 9   30 × 11   38 × 10<br>45 × 14   55 × 16  | N° 1   N° 4  | Calibre de rosca 24 Hoja M, Destornillador, 100 ml GSR Fluido de corte  |  |

WWW.GSR.TOOLS

GSR



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



La precisión está en los detalles. Desde 1889.