

Neue GSR-Serie mit zölligen Gewindewerkzeugen

Aufgrund der steigenden Nachfrage nach professionellen Satzzusammenstellungen mit zölligen Zerspanungswerkzeugen, präsentieren wir Ihnen eine neue Serie mit Gewindeschneidwerkzeugen in modernen Kunststoffkoffern.

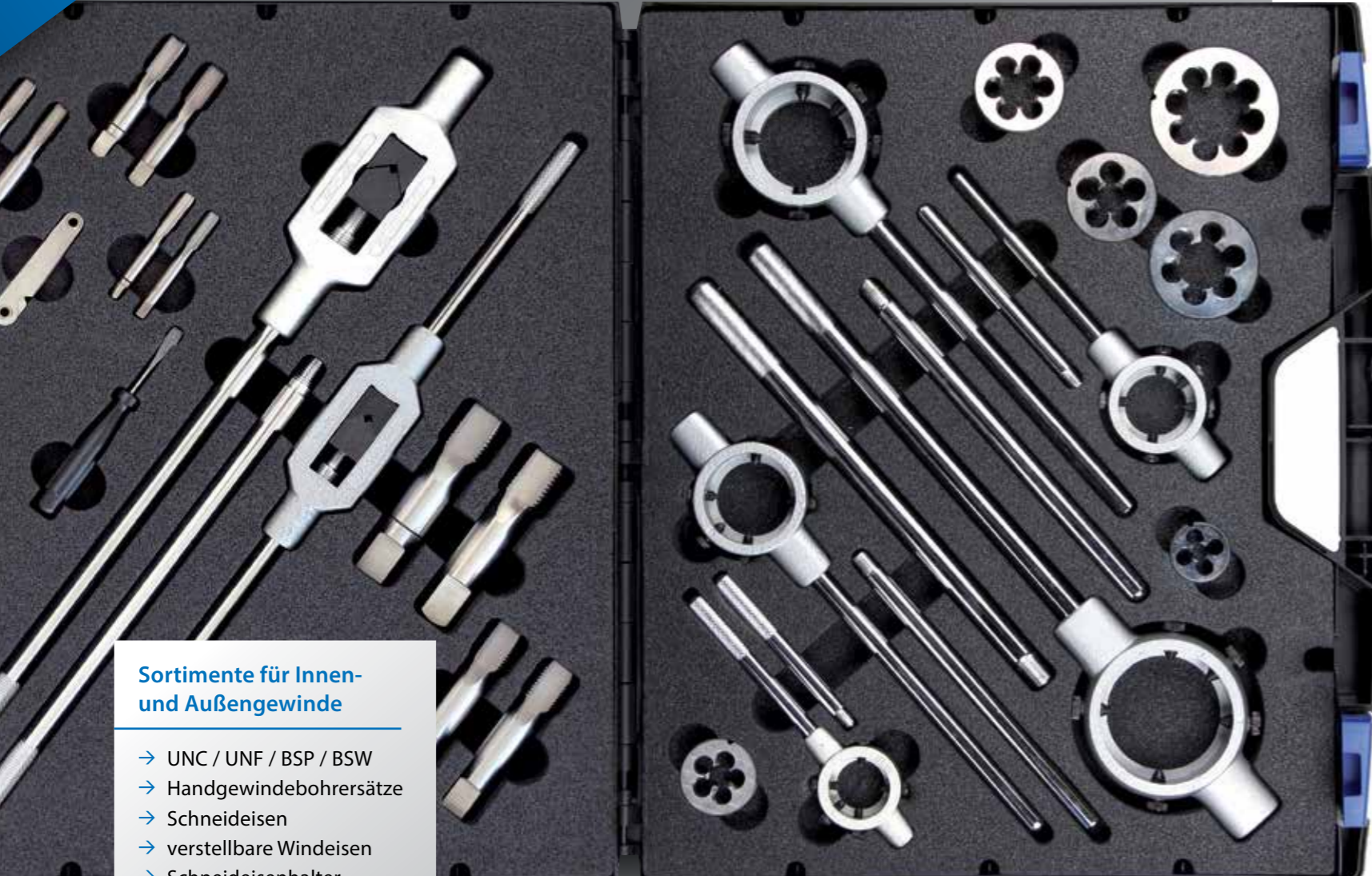
NEU!

Sortimente für Innen- und Außengewinde

- UNC / UNF / BSP / BSW
- Handgewindebohrersätze
- Schneideisen
- verstellbare Windeisen
- Schneideisenhalter
- Schraubendreher
- Gewindeschablonen

Neue GSR-PROFI- SORTIMENTE

NEUE GSR-KOFFERSERIE MIT ZÖLLIGEN GEWINDEWERKZEUGEN



Sortimente für Innen- und Außengewinde

- UNC / UNF / BSP / BSW
- Handgewindebohrersätze
- Schneideisen
- verstellbare Windeisen
- Schneideisenhalter
- Schraubendreher
- Gewindeschablonen

Die clevere Zusammenstellung der zölligen Sortimente werden in Kassetten aus hochwertigem und leichtem ABS-Material geliefert – denn der Inhalt hat es in sich.

Dabei bieten die Verschlüsse und durchgehenden Steckscharniere besonders hohe Stabilität. Dank der modernen Schaumstoffeinlagen sind die Werkzeuge bestens geordnet und sicher aufbewahrt.



Fragen Sie die neuen Sortimente ab sofort an auf → www.gsr-germany.de

▶ **BSP** GEWINDE-SCHNEIDSATZ

Art. Nr. 08333100

BSP / G = british standard pipe – ist ein zylindrisches Rohr-/Gasgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen nach DIN ISO 228 Teil 1.

Der Gewindebohrersatz ist 2-teilig und besteht aus einem Vor- und Fertigschneider.

Es ist zu berücksichtigen, dass die Zollangabe nicht dem Zolldurchmesser entspricht z. B. hier BSP 1" = ca. 33,25 mm



Diese Gewindeart findet seine Anwendung beim gegenseitigen verschrauben von Rohren z. B. Wasser, Öl oder Pressluft.

▶ **UNC/BSW** GEWINDE-SCHNEIDSATZ

Art. Nr. 08333150 / 08333250

Die Gewindebohrersätze sind 3-teilig, bestehend aus einem Vor-, Mittel- und Fertigschneider.

UNC = unified national coarse – ist ein amerikanisches Grobgewinde mit einem Flankenwinkel von 60°.

Diese Gewindeart wird in westlichen Ländern (hauptsächlich in USA und Kanada) verwendet. In seiner Verwendungsart ist das Gewinde mit metrischen Gewinde vergleichbar.

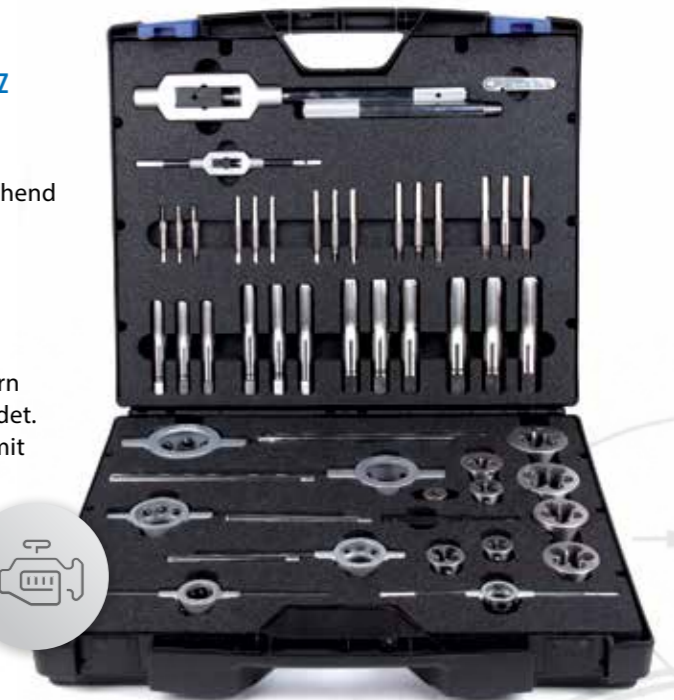
UNC ist eine wichtige Gewindeart für Instandsetzungen und Reparaturen von amerikanischen Maschinen aller Art, Fahrzeugen und Motorrädern.



BSW / WW = british standard Whitworth – ist ein zylindrisches Whitworth Gewinde mit einem Flankenwinkel von 55° für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen nach DIN ISO 228 Teil 1.



Es ist das erste genormte Gewinde und wird immer noch im Sanitärbereich z.B. für Duschgarnituren und andere Rohrverbindungen eingesetzt.



▶ **UNF** GEWINDE-SCHNEIDSATZ

Art. Nr. 08333200

UNF = unified national fine – ist ein amerikanisches Feingewinde mit einem Flankenwinkel von 60°.

Der Gewindebohrersatz ist 2-teilig und besteht aus einem Vor- und Fertigschneider.

Diese Gewindeart wird ebenso wie UNC in westlichen Ländern (hauptsächlich in USA und Kanada) verwendet. In seiner Verwendungsart ist das Gewinde mit metrisch-feinem Gewinde vergleichbar.

UNF ist eine wichtige Gewindeart für Instandsetzungen und Reparaturen von amerikanischen Maschinen aller Art, Fahrzeugen und Motorrädern.



Technische Angaben

BSP Rohrdurchmesser für BSP-Gewinde

mm	Zoll	Ø mm
BSP 1/8	28	8,8
BSP 1/4	19	11,8
BSP 3/8	19	15,3
BSP 1/2	14	19,0
BSP 3/4	14	24,5
BSP 1	11	30,5

UNC Vorbohrdurchmesser für UNC-Gewinde

mm	Zoll	Ø mm
UNC 1/4	20	5,1
UNC 5/16	18	6,6
UNC 3/8	16	8
UNC 7/16	14	9,4
UNC 1/2	13	10,8
UNC 5/8	11	13,5
UNC 3/4	10	16,5
UNC 7/8	9	19,5
UNC 1	8	22,3

UNF Vorbohrdurchmesser für UNF-Gewinde

mm	Zoll	Ø mm
UNF 1/4	28	5,5
UNF 5/16	24	6,9
UNF 3/8	24	8,5
UNF 7/16	20	9,9
UNF 1/2	20	11,5
UNF 5/8	18	14,5
UNF 3/4	16	17,5
UNF 7/8	14	20,4
UNF 1	12	23,3

BSW Vorbohrdurchmesser für BSW-Gewinde

mm	Zoll	Ø mm
BSW 1/4	20	5,1
BSW 5/16	18	6,5
BSW 3/8	16	7,9
BSW 7/16	14	9,3
BSW 1/2	12	10,5
BSW 5/8	11	13,5
BSW 3/4	10	16,4
BSW 7/8	9	19,3
BSW 1	8	22,0



Unser QUALITÄTSVERSPRECHEN

Qualitätssicherung ist ein wesentlicher Baustein unseres Erfolges. Alle GSR-Produkte werden sorgfältig geprüft.

Darüber hinaus nehmen Arbeitssicherheit und Umweltschutz einen hohen Stellenwert in unserer Unternehmenspolitik ein.



WWW.GSR-GERMANY.DE



Industriegebiet Blaffertsberg Schmiedestraße 4 42899 Remscheid Fon 02191 / 5833 Fax 02191 / 52769 Mail info@gsr-germany.de

Präzision steckt im Detail. Seit 1889.

GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE
Gustav Stursberg