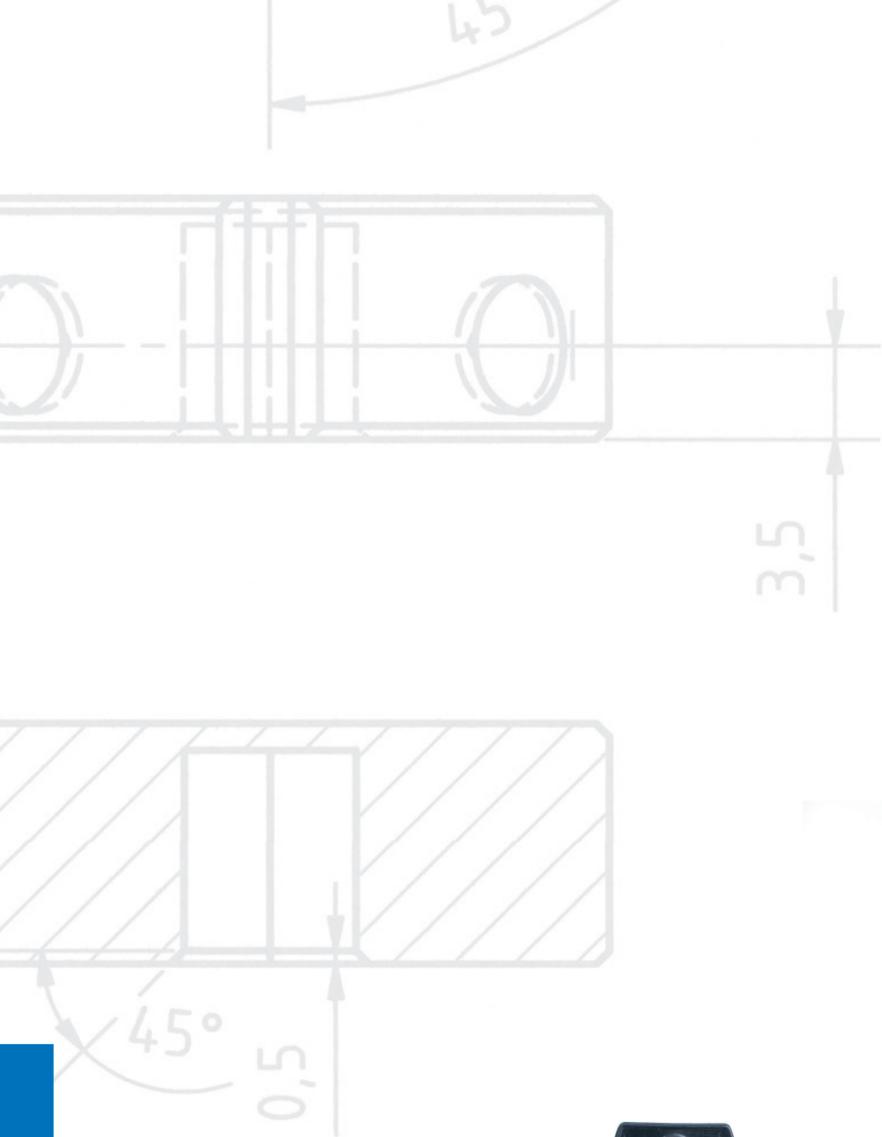


SORTIMENTE

Die Produktgruppe Sortimente umfasst Werkzeugzusammenstellungen, Werkzeugverpackungen sowie Sortimente für den „Do it yourself“-Bereich. Die Werkzeugzusammenstellungen teilen sich auf in Gruppen für die Bearbeitung von Innengewinden und für die Bearbeitung von Innen- und Außengewinden. Für alle Sortimente bieten wir auch leere Verpackungen an.

Der „Do it yourself“-Bereich mit der umweltgerechten GSR-Einstoffverpackung und der neuen GSR-Gewindebohrerbox ist zugeschnitten auf modernste Verkaufssysteme. Die Einzelverpackungen und Sortimentsverpackungen lassen sich zu einem GSR-Sortiment zusammenfassen. So hat GSR auch modernste Lösungen für den Bau- und Fachmarkt.

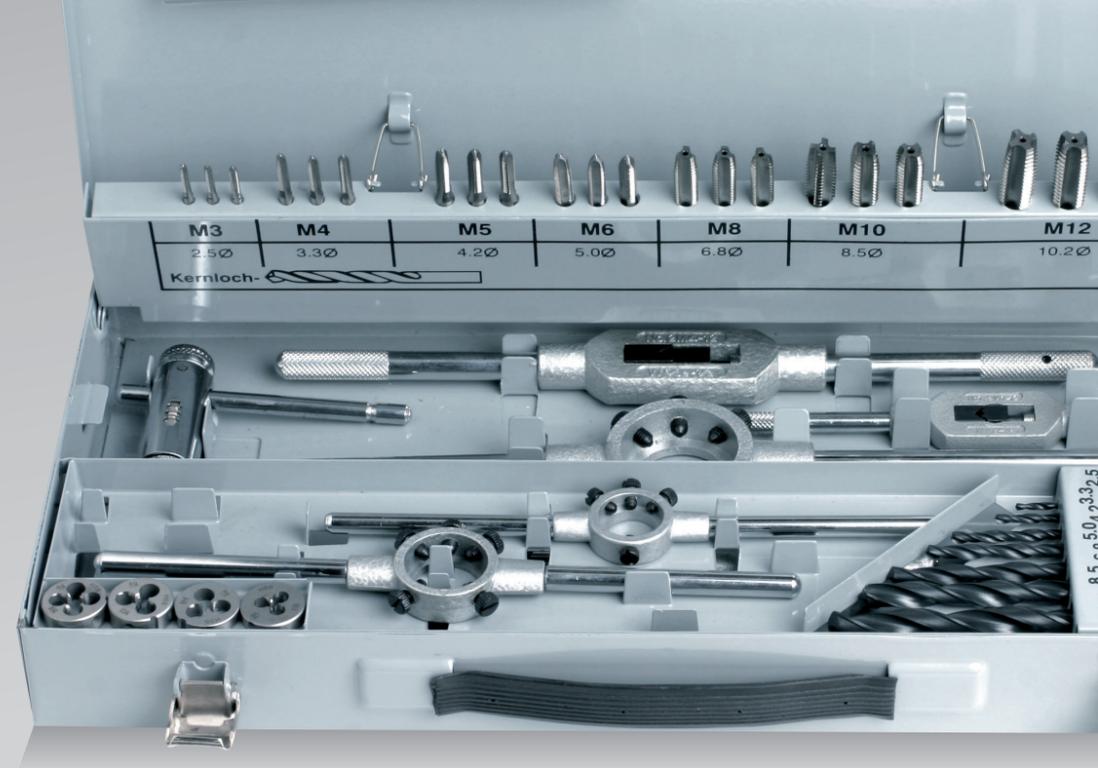
► SORTIMENTE



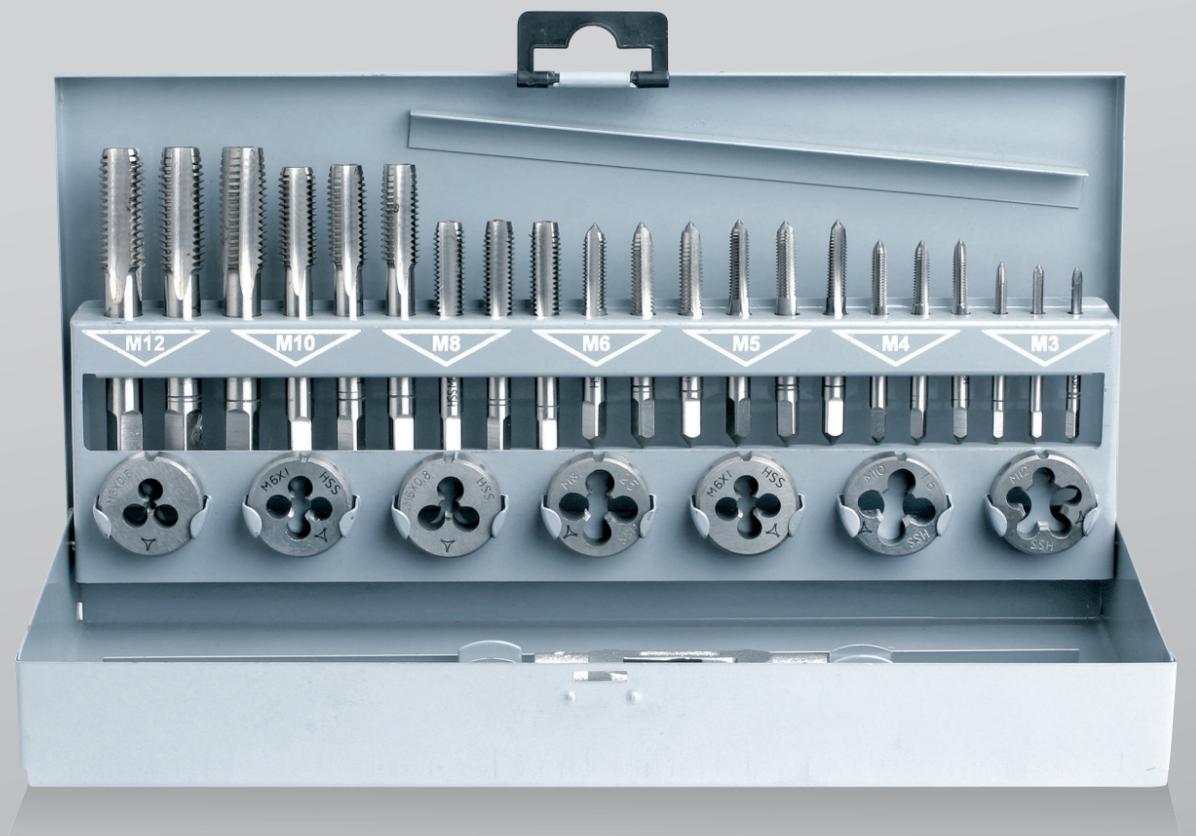
SORTIMENTE



SORTIMENTE



► GEWINDESCHNEID- WERKZEUGSORTIMENTE





SORTIMENTE

► METALLKASSETTEN

GSR-Metallkassetten werden aus Stahlblech nach DIN 1541 gefertigt, wobei Blechdicken zwischen 0,3 und 0,5 mm verarbeitet werden. Die Bleche werden durch eine hochwertige Pulverbeschichtung gegen Korrosion geschützt. Bezeichnungen, Beschriftungen und Firmenlogos werden per Siebdruckverfahren aufgebracht. Es sind somit auch kleine Serien mit individuellen Beschriftungen, die fest mit dem Produkt verbunden sind, kurzfristig realisierbar.

Die Metallkassetten werden beim Versand in einen neutralen weißen Schutzkarton verpackt. Der Umkarton kann auf Wunsch auch vierfarbig bedruckt werden. Metallkassetten sind umweltfreundlich, widerstandsfähig und langlebig. Insbesondere im harten Werkstatteinsatz wird ihre Robustheit und Hitzebeständigkeit gelobt. Es gibt insgesamt sechs Grundgrößen. Die Innenaufnahmen sind durch die Werkzeuge vorgegeben.

INDIVIDUELLER AUFDRUCK

INDIVIDUELLE FARBWAHL

Die GSR-Metallkassetten können in verschiedenen Farben geliefert werden.



► GEWINDESCHNEID – WERKZEUGSORTIMENTE

Sortimente sind Werkzeugzusammenstellungen zum Schneiden von Innen- und Außengewinden mit passenden Haltewerkzeugen, wahlweise mit oder ohne Kernlochspiralbohrer in Aufbewahrungsbehältern aus Metall oder aus Kunststoff. Individuelle Bestückungen sind auf Wunsch ebenso lieferbar wie firmenindividuelle Aufdrucke mit dem Siebdruckverfahren.

SORTIMENTE

INDIVIDUELLER AUFDRUCK

Die GSR-Metallkassetten können werkseitig individuell bedruckt oder etikettiert werden.



SATZUSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

für Einschnittgewindebohrer
(kurze Maschinengewindebohrer DIN 352)



08302030



08302080



08305110



08305120

Satz	VW	WH	Kernlochbohrer	Schneideisenhalter	Extras	Material	Teile	Art.-Nr. gefüllt	Art.-Nr. leer
M3 – M12 Form B	Nr. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	—	Schablone, Schraubendreher	HSS	15	08302030	08902030
M3 – M12 RSP35°	Nr. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	—	Schablone, Schraubendreher	HSS	15	08302080	08902030
M3 – M12 Form B	Nr. 1.1/2	—	—	25 × 9	Schablone, Schraubendreher	HSS	25	08305110	08905110
M3 – M12 Form B / RSP35°	Nr. 1.1/2	—	—	25 × 9	Schablone, Schraubendreher	HSS	25	08305120	08905110

SATZSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

für Einschnittgewindebohrer
(kurze Maschinengewindebohrer DIN 352)



08332010



08332020

Satz	VW	WH	Kernlochbohrer	Schneideisenhalter	Extras	Material	Teile	Art.-Nr. gefüllt	Art.-Nr. leer
M3 – M12 Form B	Nr. 1+2	Nr. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Schablone, Schraubendreher	HSS	38	08332010	08932020
M3 – M12 Form B / RSP35°	Nr. 1+2	Nr. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Schablone, Schraubendreher	HSS	38	08332020	08932020

SATZUSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

für Maschinengewindebohrer
DIN 371 / DIN 376



08303001



08303004



08303015



08303001

SATZUSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

für Handgewindebohrersätze DIN 352



08301000



08307010



08308010



08308020

Form	DIN 371	DIN 376	Kernlochbohrer	Material	Teile	Art.-Nr. gefüllt	Art.-Nr. leer
A	M3 – M10	M12		HSSG	7	08303001	08903000
B	M3 – M10	M12		HSSG	7	08303004	08903000
RSP 35°	M3 – M10	M12		HSSG	7	08303015	08903000
A	M3 – M10	M12	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSSG	14	08303016	08903020
B	M3 – M10	M12	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSSG	14	08303017	08903020
RSP 35°	M3 – M10	M12	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSSG	14	08303018	08903020
A	M3 – M10	M12		HSSE	7	08403001	08903000
B	M3 – M10	M12		HSSE	7	08403004	08903000
RSP 35°	M3 – M10	M12		HSSE	7	08403015	08903000
A	M3 – M10	M12	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSSE	14	08403016	08903020
B	M3 – M10	M12	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSSE	14	08403017	08903020
RSP 35°	M3 – M10	M12	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSSE	14	08403018	08903020

Gewindebohrer	VW	WH	Kernlochbohrer	Material	Teile	Art.-Nr. gefüllt	Art.-Nr. leer
M3 – M12	—	—	—	HSS	21	08301000	08901000
M3 – M12	Nr. 1.1/2	—	—	HSS	22	08307010	08907010
M3 – M12	Nr. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSS	29	08308010	08908010
M3 – M12	Nr. 1.1/2	Nr.1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	HSS	30	08308020	08908010

SATZUSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

DIN



08331030



08331070

Satz	VW	WH	Kernlochbohrer	Schneideisenhalter	Extras	Material	Teile	Art.-Nr. gefüllt	Art.-Nr. leer
M3 – M12	Nr. 1+2	Nr. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Schablone, Schraubendreher	HSS	45	08331030	08931020
M3 – M12	Nr. 1+2	Nr. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 + Schneideisenführungen M3 – M12	Schablone, Schraubendreher	HSS	52	08331070	08931020



08331050



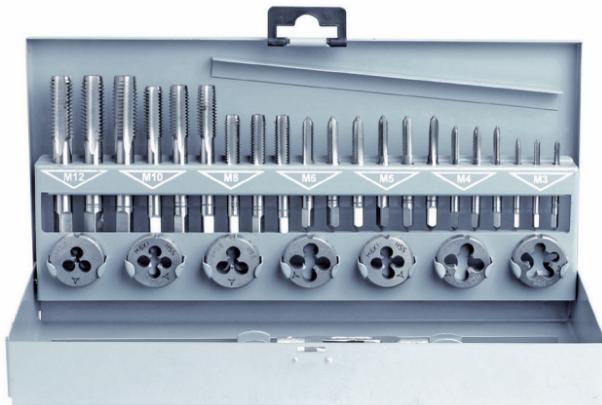
08331040

Satz	VW	WH	Kernlochbohrer	Schneideisenhalter	Extras	Material	Teile	Art.-Nr. gefüllt	Art.-Nr. leer
M3 – M20	Nr. 1+3	Nr. 1+2	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18	Schablone, Schraubendreher	HSS	56	08331040	08931040
M3 – M24	Nr. 0+2+4	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18 / 55 × 22	Schablone, Schraubendreher	HSS	64	08331050	08931050

SATZUSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gewindeschneidsatz mit Kombischneideisen



Satz	VW	Schneideisenhalter	Extras	Material	Teile	Art.-Nr.gefüllt	Art.-Nr.leer
M3 – M12	Nr. 1.1/2	25 x 9	Schablone Schraubendreher	HSS	32	08305010	08905010

SATZUSAMMENSTELLUNG

TECHNISCHE INFORMATIONEN

für Schneideisen



Schneideisen	Schneideisenhalter	Norm	Material	Teile	Art.-Nr.gefüllt	Art.-Nr.leer
M3 – M12	25x9	Weksnorm	HSS	8	08304010	08904010
M3 – M12	–	DIN 22568 (DIN 223)	HSS	7	08304000	08904000



FÜR EINZELNE HAND- UND MASCHINENGEWINDEBOHRER

mit zwei, fünf oder zehn Füllkammern

FÜR SCHNEIDEISEN



► KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN

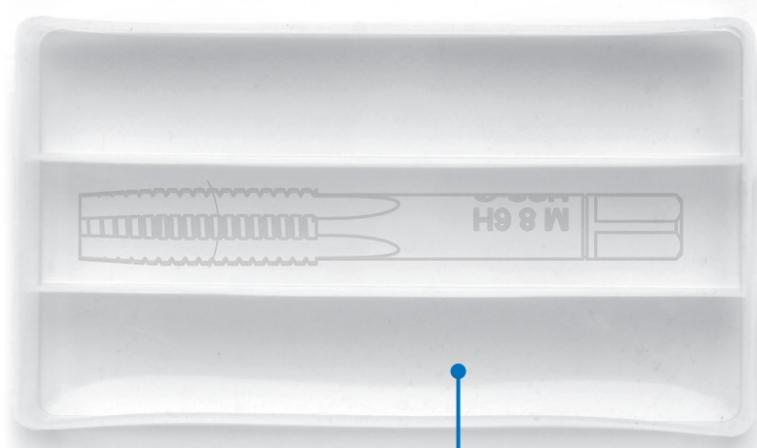
SORTIMENTE

SORTIMENTE



FÜR HANDGEWINDEBOHRER

mit zwei Füllkammern



FÜR HANDGEWINDEBOHRER

mit drei Füllkammern



INDIVIDUELLER AUFDRUCK

Die GSR-Kunststoffverpackungen können werkseitig individuell bedruckt oder etikettiert werden.

GSR-Kunststoffverpackungen werden aus Polypropylen (PP) gefertigt. Dies ist ein teilkristalliner Thermoplast, der sich besonders durch hohe Steifigkeit, Härte und Festigkeit auszeichnet.

Er ist geruchsneutral und kann weitgehend zu transparenten bruchsicheren Werkzeugverpackungen verarbeitet werden.

SNAP PACK

Nr.	Länge x Breite	Einheiten
1	56 x 4,5 mm	10 Stück
2	81 x 6,5 mm	10 Stück
3	86 x 10 mm	5 Stück
4	88 x 12,5 mm	5 Stück
5	102 x 14,5 mm	5 Stück
6	112,3 x 14,5 mm	5 Stück
7	131 x 21,5 mm	5 Stück
8	140 x 27,5 mm	2 Stück

SCHNEIDEISEN-VERPACKUNG

Nr.	für Größe
1	O/D 20 x 7 mm
2	O/D 25 x 9 mm
3	O/D 30 x 11 mm
4	O/D 38 x 14 mm
5	O/D 45 x 18 mm
6	O/D 55 x 22 mm
7	O/D 65 x 24 mm

2-TLG. HGB-VERPACKUNG

Nr.	für Größe
1	M3 - M5
2	M6 - M8
3	M10 - M12
4	M14 - M16
5	M18 - M20
6	M22 - M24

3-TLG. HGB-VERPACKUNG

Nr.	für Größe
1	M3 - M4
2	M5 - M6
3	M8 - M10
4	M12
5	M14 - M16
6	M18 - M20
7	M22 - M24