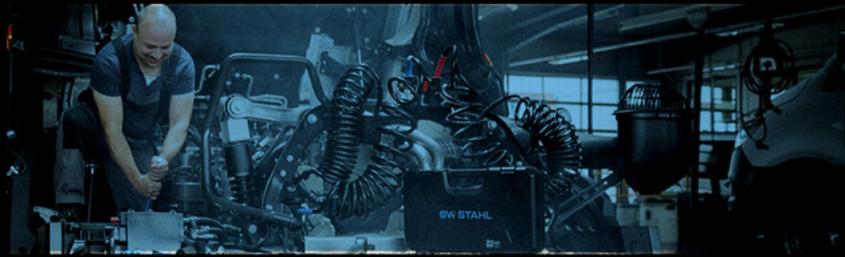


READY FOR HARD WORK



SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

WIR HABEN DAS
WAS **DU** SUCHST

VON GANZ KLEIN



BIS GANZ GROSS

DER WAGEN

SO SIEHT EIN GEWINNER AUS



DESIGNED
IN GERMANY



HIER GEHT'S ZUM
WERKSTATTWAGENFILM
DIE ANKUNFT

TT801
BLACK
BLUE

TT802
BLACK
BLUE

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, UNBESTÜCKT

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07100L

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, UNBESTÜCKT

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07101L

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, UNBESTÜCKT

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07110L

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, UNBESTÜCKT

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07111L

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, BESTÜCKT, 213-TEILIG

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 213 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07100L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- ▶ Z3011-14 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 144-teilig
- ▶ Z3011-15 / Werkstattwagensortiment, Schraubenschlüssel und allgem. Handwerkzeug, 44-teilig



Z3116

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 213-TEILIG

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 213 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07101L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- ▶ Z3011-14 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 144-teilig
- ▶ Z3011-15 / Werkstattwagensortiment, Schraubenschlüssel und allgem. Handwerkzeug, 44-teilig



Z3117

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, BESTÜCKT, 246-TEILIG

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 4 Schubladen bestückt mit insgesamt 246 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07100L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-4 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- ▶ Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- ▶ Z3011-9 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- ▶ Z3011-14 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 144-teilig



Z3113

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 246-TEILIG

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 4 Schubladen bestückt mit insgesamt 246 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07101L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-4 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- ▶ Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- ▶ Z3011-9 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- ▶ Z3011-14 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 144-teilig



Z3114

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, BESTÜCKT, 341-TEILIG

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 341 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07100L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-1 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 167-teilig
- ▶ Z3011-4 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- ▶ Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- ▶ Z3011-9 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- ▶ Z3011-11 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/2", 72-teilig



Z3110 2399,90

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 341-TEILIG

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 341 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07101L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-1 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 167-teilig
- ▶ Z3011-4 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- ▶ Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- ▶ Z3011-9 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- ▶ Z3011-11 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/2", 72-teilig



Z3111 2499,90

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, BESTÜCKT, 304-TEILIG

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 304 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07110L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-3 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 203-teilig
- ▶ Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- ▶ Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig



Z3208

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 304-TEILIG

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 304 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07111L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-3 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 203-teilig
- ▶ Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- ▶ Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig



Z3209

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, BESTÜCKT, 338-TEILIG

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 4 Schubladen bestückt mit insgesamt 338 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.

- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07110L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-3 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 203-teilig
- ▶ Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- ▶ Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- ▶ Z3011-10 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig



TT802
BLUE
Z3211



Z3211

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 338-TEILIG

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 4 Schubladen bestückt mit insgesamt 338 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.

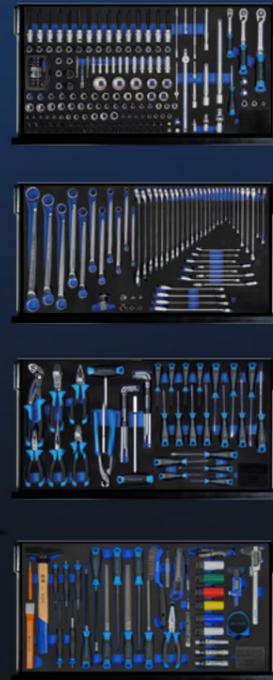
- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07111L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-3 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 203-teilig
- ▶ Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- ▶ Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- ▶ Z3011-10 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig



TT802
BLACK
Z3212



Z3212

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, BESTÜCKT, 434-TEILIG

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 434 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.

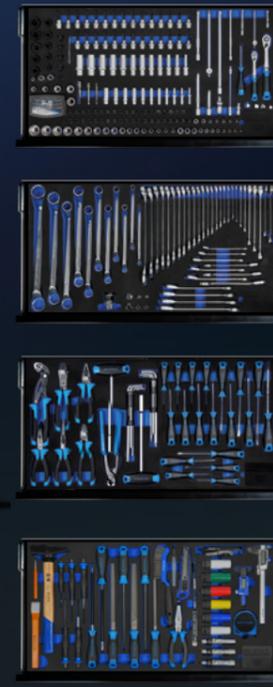
- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07110L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- ▶ Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- ▶ Z3011-10 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig
- ▶ Z3011-12 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/2", mit Ratsche, 95-teilig
- ▶ Z3011-13 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", mit Ratschen, 204-teilig



TT802
BLUE
Z3200



Z3200

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 434-TEILIG

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 434 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.

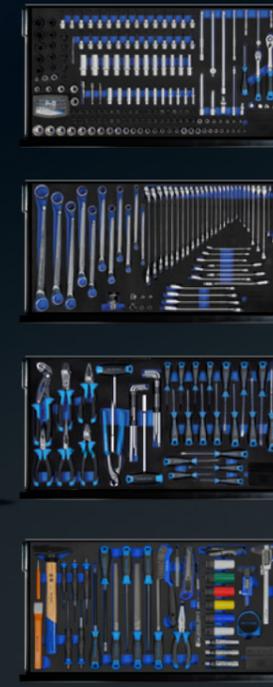
- ▶ 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- ▶ Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- ▶ Edelstahl-Abdeckung mit eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07111L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- ▶ Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- ▶ Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- ▶ Z3011-10 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig
- ▶ Z3011-12 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/2", mit Ratsche, 95-teilig
- ▶ Z3011-13 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", mit Ratschen, 204-teilig



TT802
BLACK
Z3201



Z3201

**WERKSTATTWAGEN, BESTÜCKT,
207-TEILIG**

Werkstattwagen mit 7 Schubladen

„Worker-Set“ - 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 207 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen.



Z3703

**WERKSTATTWAGEN, BESTÜCKT,
347-TEILIG**

Werkstattwagen mit 7 Schubladen.

„Worker-Set“ - 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 347 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen.



Z3705

**GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM,
EXTRA KURZ, 10-TEILIG**

Chrom-Vanadium, extra kurz, blendfrei.

Für enge Schwenkwinkel und schwer erreichbare Stellen z. B. an Klimaanlage, Armaturen, Radioeinbau, im Türen- und Motorbereich.

Länge zwischen 90 und 140 mm



00840L

61201794

**GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-19 MM,
EXTRA LANG, 14-TEILIG**

Chrom-Vanadium, mattverchromt, in schwarzer Wickeltasche.

▶ Extra lange Ausführung ermöglicht höchste Kraftübertragung

▶ Härte und Drehmoment übertreffen die Anforderungen der jeweiligen DIN-Normen



00830L

61201752,00

**GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 21-32 MM,
EXTRA LANG, 6-TEILIG**

Chrom-Vanadium, verchromt und hochglanzpoliert, in schwarzer Wickeltasche.

▶ Extra lange Ausführung ermöglicht höchste Kraftübertragung

▶ Härte und Drehmoment übertreffen die Anforderungen der jeweiligen DIN-Normen

21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



00835L

60905098

**GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 34-50 MM,
EXTRA LANG, 6-TEILIG**

Gabelringsatz, extra lang, hohe Festigkeit, für Einsatz im NFZ-Bereich geeignet.

- ▶ SW 34 x 440 mm lang
- ▶ SW 36 x 445 mm lang
- ▶ SW 38 x 470 mm lang
- ▶ SW 41 x 495 mm lang
- ▶ SW 46 x 540 mm lang
- ▶ SW 50 x 600 mm lang



00927L

60903226

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
27 MM**



00257L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
30 MM**



00258L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
32 MM**



00262L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
36 MM**



00264L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
41 MM**



00265L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
46 MM**



00266L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
50 MM**



00267L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
55 MM**



00269L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
60 MM**



00270L

**SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT,
65 MM**



00271L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 70 MM



00272L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 75 MM



00273L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 80 MM



00274L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 85 MM



00275L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 90 MM



00276L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 95 MM



00279L

SCHLAGMAULSCHLÜSSEL, 27 MM



00280L

OFFENER RINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM, 3/8", 10-TEILIG

auf Klemmschiene, ideal für Einspritzleitungen, Klimaanlage, Bremsleitungen, Druckluft- und Hydraulikleitungen sowie Servolenkung



01480L 60901790

ROLLGABELSCHLÜSSEL, 10"

- ▶ Mit Kunststoff-Softgriff
- ▶ Matt vernickelt
- ▶ Millimeter-Skala



00712L 61202297

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 48-TEILIG

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany“ - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung. Umschaltknarre und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff. Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Schraubendreheinsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Profil für maximales Drehmoment.

- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- ▶ Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH1, PH2, PH3
- ▶ Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PZ1, PZ2, PZ3
- ▶ Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- ▶ Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30, T40
- ▶ Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- ▶ Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- ▶ Je 1 Winkelschlüssel 1,5, 2, 3 mm
- ▶ Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- ▶ Verlängerung, flexibel, 150 mm
- ▶ Kardangelenke
- ▶ Drehgriff 150 mm
- ▶ Adapter von 6,3 mm (1/4") Sechskant auf Vierkant
- ▶ Gleitgriff 110 mm

DESIGNED
IN GERMANY



07748L



UMSCHALTKNARRE, 1/4", HIGH TORQUE, 135 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- ▶ Antrieb: 6,3 mm (1/4")
- ▶ Besonders hohes Drehmoment: 135 Nm
- ▶ 100% über DIN Anforderung
- ▶ Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- ▶ Sehr geringer Schwenkwinkel
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff
- ▶ Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



06094L

UMSCHALTKNARRE, 1/4", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarre macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 6,3mm (1/4")
- ▶ Hohes Drehmoment - 50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06014L

UMSCHALTKNARRE, 3/8", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarre macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 10mm (3/8")
- ▶ Hohes Drehmoment - 50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06038L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/8", 10-19 MM, OFFEN, 6-TEILIG

Chrom-Vanadium, gehärtet, mattverchromt.

- ▶ Geschlitzte Einsätze in 10, 11, 12, 14, 17 und 19 mm
- ▶ Für die Montage von oben und seitlich verkabelten Temperatursensoren, Thermoschaltern u. anderen Bauteilen
- ▶ Auch geeignet für Verschraubungen von abgewinkelten Rohrleitungen
- ▶ Schlitzbreite: 7,4 - 8,5 - 9,1 - 10,5 - 13 - 14,4 mm
- ▶ Inkl. Metallschiene



01482L

60156676

UMSCHALTKNARRE, 3/8", HIGH TORQUE, 440 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- ▶ Antrieb: 10 mm (3/8")
- ▶ Besonders hohes Drehmoment: 440 Nm
- ▶ Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- ▶ Sehr geringer Schwenkwinkel
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff
- ▶ Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



06093L

UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- ▶ Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- ▶ Besonders hohes Drehmoment: 1.075 Nm
- ▶ Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- ▶ Sehr geringer Schwenkwinkel
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff
- ▶ Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



06092L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/2", 27-TEILIG

Drehmoment und Härte nach DIN, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.

- ▶ 1 ERGO- Umschaltknarre, 72 Zähne feinverzahnt
- ▶ 2 Kipp-Verlängerungen 125 + 250 mm
- ▶ 1 Kardangelenk 12,5 mm (1/2")
- ▶ 1 Adapter für Verlängerung / Gleitgriff
- ▶ 2 Zündkerzeneinsätze 16 + 21 mm
- ▶ 20 Einsätze mit Sechskant Profil, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm



07624L

62204672

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/4", TPR-PROFIL, IP10-IP50, 9-TEILIG

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, für VAG, Ford, Volvo, Mercedes-Benz PKW + LKW, Rover u.a.

- ▶ Lichtmaschine
- ▶ Motorsteuerung
- ▶ Luftmengenmesser
- ▶ Türverkleidung
- ▶ Wegfahrsperr
- ▶ Steckpumpen

Größen:

- ▶ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



IP/4-SET

62330006

UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM, TELESKOPAUZUG

Das besonders hohe Drehmoment der Umschaltknarre in Kombination mit einem Teleskopauszug ist das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- ▶ Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- ▶ Besonders hohes Drehmoment: 1.075 Nm
- ▶ Mit Teleskopauszug
- ▶ In 6 Positionen feststellbar auf 310 - 340 - 365 - 390 - 420 - 450 mm
- ▶ Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06090L

UMSCHALTKNARRE, 1/2", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarre macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 12,5mm (1/2")
- ▶ Hohes Drehmoment - 50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06012L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2", EP-PROFIL, EP18-EP32, 8-TEILIG

12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, mattverchromt.



04432L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN, M14-M18, 6-TEILIG

12,5 mm (1/2") Antrieb, Vielzahn, M14, M16, M18, jeweils in 40 und 75 mm Länge.

Zur Montage der hochfesten Schrauben an Bremsträger- und Stoßdämpferverschraubung, Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterem Bremsattel, Arbeiten am Fahrwerk sowie Aus- und Einbau der Radlager/Radnabeneinheit z.B. an VW Passat 3C.



10195L

60117702

GELENK-KRAFTGRIF, 1/2", 630 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



05911L

62611264

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2", ZWÖLFKANT, 8-TEILIG

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Škoda, Seat, Renault, VW usw. Bestehend aus: 5 extra tiefen Zwölfkant Einsätzen 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm 3 Innensechskanteinsätzen 14 - 17 - 19 mm



10185L

60162351

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", E30, KURZ

kurze Ausführung mit 12,5 mm (1/2") Antrieb, E30, zum Anziehen und Lösen von Spezialverschraubungen an folgenden Mercedes-Benz Fahrzeugen: Actros (963) Arocs (964) Atego (967) Bus (405) Econic (956) Unimog (437) Zetros (949)



04434SB

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2", E-PROFIL, E10-E24, TIEF, 9-TEILIG

Chrom-Vanadium, verchromt. Größen:

- ▶ E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24



05680L

62204318

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4", 21-TEILIG

- ▶ Umschaltknarre 500 mm
- ▶ Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm
- ▶ Gleitgriff 450 mm
- ▶ Sechskant Einsätze 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



07660L

60001633

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4", ZWÖLFKANT, 21-TEILIG

- ▶ Umschaltknarre 500 mm
- ▶ Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm
- ▶ Gleitgriff 450 mm
- ▶ Zwölfkant Einsätze 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm



07663L

62159538

IMPACT-STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4", 21-TEILIG

- ▶ Gleitgriff 450 mm
- ▶ Umschaltknarre mit geschraubtem Schaft 500 mm Länge
- ▶ Mit Schnell-Verriegelung am Antrieb
- ▶ Verlängerungen in 100 und 250 mm
- ▶ Kardangelen 105 mm
- ▶ Steckschlüssel-Einsätze 20 mm (3/4"), Sechskant, mit Bohrung und Kugelfangrille: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- ▶ Alle Teile können auch mit 20 mm (3/4") Schlagschraubern betrieben werden, es entfällt somit der Kauf zusätzlicher Kräfteinsätze für Druckluftwerkzeuge



07605L 62144365

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4", ZWÖLFKANT, 8-TEILIG

20 mm (3/4") Antrieb, Hochfest, zum Lösen der Gelenkwellschrauben verschiedener Fahrzeuge.



10186L

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 3/4"-1/2"

Reduziereinsatz



07937L 62220801

IMPACT-VERGRÖßERUNGSADAPTER, 3/4"-1"



07934L 62220793

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4", 22-38 MM, 8-TEILIG

schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, 20 mm (3/4")Antrieb.
Größen:

- ▶ 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm



07900L 62900477

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4", 22-38 MM, TIEF, 8-TEILIG

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, 20 mm (3/4") Antrieb.
Größen:

- ▶ 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm



07910L 62109251

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4"+1", 16-TEILIG

- ▶ T-Profil T60, T70, T80, T90, T100
- ▶ Innensechskant 17,19, 22, 24 mm
- ▶ Außen- E-Profil E18, E20, E22, E24
- ▶ 2 Bithalter mit 20 mm (3/4") und 25 mm (1") Antrieb
- ▶ 1 Winkelschlüssel



07940L 62632534

UMSCHALTKNARRE, 3/4"

Chrom-Vanadium, mit Einsatz-Arretierung.



05950L 62202080

IMPACT STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E-PROFIL, E28, LANG

zum Lösen von
Bremsattelverschraubungen.

- ▶ E-Profil E28
- ▶ lange Ausführung
- ▶ Material: Chrom- Molybdän
- ▶ Oberfläche: phosphatiert
- ▶ Innenvierkant nach DIN 3121 / ISO



05643SB

IMPACT STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E30, LANG

lange Ausführung mit 20 mm (3/4")
Antrieb, E30, zum Anziehen und
Lösen von Spezialverschraubungen
an folgenden Mercedes-Benz
Fahrzeugen: Actros (963) Arocs (964)
Atego (967) Bus (405) Econic (956)
Unimog (437) Zetros (949)



04436SB

UMSCHALTKNARRE, 3/4", TELESKOPAUSZUG

Mit Teleskopauszug in 6 Positionen feststellbar von 610 - 1010 mm. Hoch belastbar, 24 Zähne, 15° Schwenkwinkel.



05958L 62226873

Gelenk-KRAFTGRIF, 3/4", 630 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



07661L 62125000

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4", INNENSECHSKANT, 9-TEILIG

Chrom-Molybdän,
schlagschrauberfest, mit Rille
und Bohrung. Geeignet für viele
Spezialanwendungen im KFZ Bereich.
Innensechskant Profil 14, 17, 19, 21, 22,
23, 24 mm Innenvielzahn mit Bohrung:
M16, M18



07942L 62637541

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENSECHSKANT, 14 MM



04552L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENSECHSKANT, 17 MM



04553L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENSECHSKANT, 19 MM



04554L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENVIELZAHN, M18, MIT BOHRUNG



04560L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
T-PROFIL, T60 X 130 MM



05370L

62329727

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENSECHSKANT, 21 MM



04555L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENSECHSKANT, 22 MM



04556L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1", 36-80 MM,
14-TEILIG

- 25 mm (1") Antrieb, Chrom-Vanadium.
- ▶ Hebelumschaltknarrenkopf 200 mm
 - ▶ Verlängerungen 200 + 400 mm
 - ▶ Knarren-Drehstange 550 mm
 - ▶ Gleitstück
 - ▶ Einsätze 36, 38, 41, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm



07675L

60002771

UMSCHALTKNARRE, 1"

Steckkopf abnehmbar.



05959L

62638994

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENSECHSKANT, 24 MM



04558L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENSECHSKANT, 17 MM



10197L

60109568

GLEITGRIFF, 1"

- Chrom-Vanadium, mattverchromt.
- ▶ Rundstahl 28 mm Durchmesser



05963L

62639430

Gelenk-KRAFTGRIFF, 1", 1.000 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



07662L

62639422

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENVIELZAHN, M18



301025L

60113313

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4",
INNENVIELZAHN, M16, MIT BOHRUNG



04559L

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 1"-3/4"



07938L

62220819

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1",
27-50 MM, 8-TEILIG

25 mm (1") Antrieb, Chrom-Molybdän, Länge 58 - 80 mm, hochfeste Ausführung, mit Rille und Bohrung



07980L

62214135

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 85 MM

25 mm (1") Antrieb, z.B. für die Verschraubung von Zugsattelzapfen (Königszapfen).



10322L 62122106

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 95 MM

25 mm (1") Antrieb, z.B. für die Verschraubung von Zugsattelzapfen (Königszapfen).



10323L 62125182

UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2", SCHLANKE AUSFÜHRUNG, 2-TEILIG

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarren macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 12,5 mm (1/2") / 6,3 mm (1/4")
- ▶ Hohes Drehmoment -50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06026L

UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2", HIGH TORQUE, 2-TEILIG

Durch ein besonders hohes Drehmoment sind die Umschaltknarren das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- ▶ Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- ▶ Sehr geringer Schwenkwinkel
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff
- ▶ Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut

Inhalt:

- ▶ 1/2" Umschaltknarre 06092L, 1.075 Nm
- ▶ 1/4" Umschaltknarre 06094L, 135 Nm



06096L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 3/8", 1/2", 184-TEILIG

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany“ - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung. Umschaltknarren und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff. Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Bits und 1/4"-Schraubendrehsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Wellenprofil für maximales Drehmoment.

Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E4, E5, E6, E7, E8
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, T-Profil mit und ohne Bohrung T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Schlitz 4, 5,5, 6,5, 7 mm
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Kreuz PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
- ▶ ...

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E10, E11, E12, E14, E16, E18
- ▶ Umschaltknarre 205 mm, 72 Zähne
- ▶ ...

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E20, E24
- ▶ Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- ▶ ...



DESIGNED IN GERMANY

07784L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 1/2", 97-TEILIG

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany“ - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung. Umschaltknarren und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff. Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Bits und 1/4"-Schraubendrehsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Profil für maximales Drehmoment.

Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, T-Profil T8, T10, T15, T20, T25, T30
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Kreuz PH1, PH2
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Kreuz PZ1, PZ2
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- ▶ Je 1 Schraubendrehsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- ▶ Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- ▶ Verlängerung, flexibel, 150 mm
- ▶ Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- ▶ Drehgriff 150 mm
- ▶ Gleitgriff 110 mm
- ▶ Adapter für 6,3 mm (1/4") Bits
- ▶ Kardangelen

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- ▶ Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- ▶ ...

DESIGNED IN GERMANY



07797L

KIPPVERLÄNGERUNGSSATZ, 1/4"+3/8"+1/2", 9-TEILIG

Mit Stützvierkant für höchste Stabilität bei starrer Verwendung der Verlängerungen 6,3 mm (1/4") Antrieb: 50 - 100 - 225 mm 10 mm (3/8") Antrieb: 75 - 150 - 225 mm 12,5 mm (1/2") Antrieb: 50 - 125 - 250 mm



05985L 62329685

IMPACT-ADAPTERSATZ, 1/4"-1", 11-TEILIG

Chrom-Molybdän, Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung. Adapter:

- ▶ 6,3 mm (1/4") innen x 10 mm (3/8") aussen
- ▶ 10 mm (3/8") innen x 6,3 mm (1/4") aussen
- ▶ 10 mm (3/8") innen x 12,5 mm (1/2") aussen
- ▶ 12,5 mm (1/2") innen x 10 mm (3/8") aussen



07935L 62305966

SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL, 4-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: T6, T7, T8, T9

32813L



reddot winner 2023

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ+KREUZ, 6-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, PH1, PH2



reddot winner 2023

32810L

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ+KREUZ, 6-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 8,0 mm, PZ1, PZ2

32814L



reddot winner 2023

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ, 5-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm



reddot winner 2023

32811L

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ+KREUZ+T-PROFIL, 6-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 4,0 mm, 5,5 mm, PH1, PH2, T20, T25

32815L



reddot winner 2023

SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL, 6-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: T10, T15, T20, T25, T27, T30



32812L

SCHRAUBENDREHERSATZ, TR-PROFIL, 8-TEILIG

- Chrom-Vanadium, 2K-Heft
- ▶ T 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



31500L 62604574

SCHRAUBENDREHERSATZ, TPR-PROFIL, 8-TEILIG

- z.B. für Steckpumpen an Mercedes-Benz Nutzfahrzeugen (Actros und Atego), Luftmassenmesser an VAG Fahrzeugen, Reserveradhalter, Armaturen- und Innenverkleidungen



31510L 62407739

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 200 MM, FLEXIBEL

- ▶ Mit flexibler Welle
- ▶ 200 mm Klingenlänge
- ▶ Rutschfester 2-Komponenten-Griff



02096L

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 7 X 200 MM, FLEXIBEL

- ▶ Mit flexibler Welle
- ▶ 200 mm Klingenlänge
- ▶ Rutschfester 2-Komponenten-Griff



02097L

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 8 X 200 MM, FLEXIBEL

- ▶ Mit flexibler Welle
- ▶ 200 mm Klingenlänge
- ▶ Rutschfester 2-Komponenten-Griff



02098L

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST, SCHLITZ+KREUZ, 5-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ **Schlagfester Schraubendreher mit Schlagkappe**
- ▶ Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

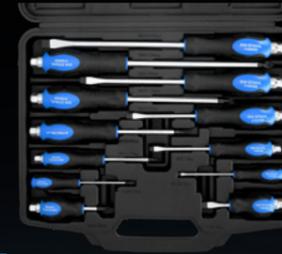
Größen: 4,5 mm, 5,5 mm, 8,0 mm, PH1, PH2



32816L

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST, SCHLITZ+KREUZ, 12-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant-Klingen, Antriebssechskant, magnetisierte, brünierte Klingen. 2K-Heft
Schlitzdreher 3,2 bis 9,5
Kreuzdreher PH0 - 4
Verschiedene Längen



S7891

60001682

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT, KUGELKOPF, 2,5-10 MM, 7-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit Kugelkopf am langen Schenkel, erlaubt Montagewinkel bis 15°. Innensechskant 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



04360SB

62420443

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT, KUGELKOPF, 1,5-10 MM, 9-TEILIG

- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ Kugelkopf und eingelassener Dauermagnet am langen Schenkel
- ▶ Erlaubt Montagewinkel bis 15°



04205SB

62439443

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT, KUGELKOPF, 1/16"-3/8", 9-TEILIG

- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ Mit Kugelkopf am langen Schenkel
- ▶ Montagewinkel bis 15°



S21-205

62417217

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST, SCHLITZ+KREUZ, 5-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen, Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung, magnetisierte, brünierte Klingen. 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche.

- ▶ Schlitzdreher 6,0 - 8,0
- ▶ Kreuzdreher PH1 - 2 - 3



S7892

62628672

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT, KUGELKOPF, 2-10 MM, 8-TEILIG

- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ Lang
- ▶ Mit Kugelkopf
- ▶ In patentiertem Halter
- ▶ Montagewinkel bis 15°



04370SB

62420971

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT, KUGELKOPF, 1,5-10 MM, SCHMAL, 9-TEILIG

- Chrom-Vanadium
- ▶ Ein Schenkel ist extra kurz für beengte Montagestellen oberhalb der Schraube
 - ▶ Ein Schenkel ist extra lang für größtmögliches Drehmoment
 - ▶ Innensechskantausführung am langen Schenkel mit Kugelkopf für 15° Schwenkwinkel



04210SB

62106786

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL, T10-T50, 9-TEILIG

Chrom-Vanadium, T-Profil, in Kunststoffbox.



04410SB

62204615

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL, T10-T50, 8-TEILIG

- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ Extra lang
- ▶ In patentiertem Halter
- ▶ Montagewinkel bis 15°



04485SB 62420963

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL, T10-T50, EXTRA LANG, 9-TEILIG

- Chrom-Vanadium
- ▶ Ein Schenkel ist extra kurz für beengte Montagestellen oberhalb der Schraube
 - ▶ Ein Schenkel ist extra lang für größtmögliches Drehmoment



Größen:
▶ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

04220SB 62106794

WINKELSCHLÜSSELSATZ, TR-PROFIL, T10-T50, 8-TEILIG

- ▶ Mit Stirnlochbohrung
- ▶ Schlüsselweite: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50
- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ In patentiertem Halter



04484L 62416813

WINKELSCHLÜSSELSATZ, TPR-PROFIL, T10-T50, 9-TEILIG

- Chrom-Vanadium
Größen:
- ▶ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



04494L 62417191

T-GRIFF WINKELSCHRAUBENDREHERSATZ, INNENSECHSKANT, 2-10 MM, 8-TEILIG

- ▶ Mit Kugelkopf
- ▶ Mit T-Griff und Aufhängeloch
- ▶ Chrom-Vanadium

Größen:
▶ 2 - 3 - 4 mm x 100 mm Länge
▶ 5 - 6 - 7 mm x 150 mm Länge
▶ 8 - 10 mm x 200 mm Länge



31650L 62626395

T-GRIFF SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL, T10-T40, 7-TEILIG

- Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch.
- ▶ T10 x 128 mm lang
 - ▶ T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 x 235 mm lang



02020L 62611207

DIE MAGNETISCHE T-GRIFF EDITION!



- Mit Aufhängeloch
- Der besonders griffige und ergonomisch geformte 2K-Handgriff ermöglicht ein sicheres Arbeiten.
- Chrom-Vanadium
- Klingenlänge 230 mm
- Sechskant-Antrieb
- Der im Schlüsseleinsatz platzierte Neodym Magnet hält die Schrauben / Muttern zuverlässig fest und sichert sie gegen Herausfallen. Dadurch können auch tiefsitzende Schrauben oder Muttern zuverlässig montiert werden.

DAS SET

- Chrom-Vanadium, magnetisch, mit Aufhängeloch.
- ▶ 8 x 230mm
 - ▶ 10 x 230 mm
 - ▶ 13 x 230 mm

DESIGNED
IN GERMANY



02052L

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T10 X 100 MM



02010L 62614052

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T15 X 200 MM



02011L 62614060

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T20 X 200 MM

Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl, mit Aufhängeloch, z.B. zur Montage der Schösser an den hinteren Türen der A-Klasse, C-Klasse und Škoda Octavia.



02012L 62614078

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T25 X 200 MM

Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl, mit Aufhängeloch.



02013L 62614086

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T27 X 200 MM



02014L 62614094

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T30 X 200 MM



02015L 62614144

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL,
T40 X 200 MM



02016L 62614151

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ, 5-TEILIG

In Metallkassette, jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen.



04103L 64001167

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ, 5-TEILIG

jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen.



04100L 62611116

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ, 8-TEILIG



04130L 64001399

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ, 12-TEILIG



05040L 62625538

Nicht suchen. SONDERN FINDEN.

TOOL-IS findet jedes Werkzeug für dich.
Im Handumdrehen (wahrscheinlich sogar schneller).

Schluss mit dem Versteckspiel: Es gibt nichts Schlimmeres, als ein Werkzeug, das man braucht und nicht findet oder nur dunkel in Erinnerung hat. Wir kennen das. Deshalb haben wir **TOOL-IS** erfunden: die Online-Werkzeugsuchmaschine von SW Stahl.

Ab sofort kann **TOOL-IS** sogar noch mehr. Oder besser gesagt: Du kannst noch mehr. Du kannst **TOOL-IS** nämlich jetzt auch auf mobilen Geräten (sprich: Smartphone oder Tablet) nutzen. Verfügbarkeiten, Aktionslaufzeiten und Preise werden in Echtzeit angezeigt – aktueller und schneller geht's nicht. Außerdem findest du dank der verschiedenen Suchmöglichkeiten auf jeden Fall, was du suchst – selbst wenn du nur wenige Anhaltspunkte für deine Suche hast.

- Schnelle und flexible Online-Werkzeugsuche
- Anzeige von u. a. Verfügbarkeiten, Aktionslaufzeiten und Preisen in Echtzeit
- Auch auf Smartphone und Tablet nutzbar
- Schnellsuche mit automatischen Suchvorschlägen
- Stichwort- und Volltextsuche
- Suche nach OE-Nummern, Motorcodes, Artikelnummern oder Fahrzeugtypen
- Deutsch, Englisch und Französisch
- Anlegen von Merklisten



JETZT ANMELDEN UND ZUSATZINHALTE EINSEHEN!

www.tool-is.com

SCHAU MAL VORBEI UND LASS DICH ÜBERZEUGEN!



AUF DIE HABT IHR GEWARTET!

DESIGNED
IN GERMANY

NEW
PRODUCT

ZANGENSATZ, 3-TEILIG

- ▶ Gefertigt nach jeweiliger DIN ISO 5745 / 5746 / 5749
- ▶ Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- ▶ Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- ▶ Durch die Integration von Ringschlüssel und Brennerloch für maximale Steckschlüsselgröße 19 mm oder maximalen Kopfdurchmesser 20 mm geeignet
- ▶ Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit Zugfestigkeit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- ▶ Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige „Teflon Finish“-Oberfläche
- ▶ Ergonomische und rutschfeste 2-Komponenten Griffe
- ▶ „Designed in Germany“



40200L



WASSERPUMPENZANGE, 250 MM

- ▶ Gefertigt nach DIN ISO 8976
- ▶ Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten mit maximaler Schlüsselweite oder Rohrdurchmesser von 50 mm
- ▶ Kompakte, schmale Form mit optimaler Maulgeometrie für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ Druckknopfverstellung mit Feinzverzahnung, schnell und passgenau
- ▶ Greifbacken mit doppelter, selbstklemmender Verzahnung
- ▶ Greifzähne zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen
- ▶ Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- ▶ Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- ▶ Optimale Griffstellung und -form, für größtmögliche Kraftübertragung
- ▶ Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff



40387L

KOMBIZANGE, 180 MM

- ▶ Gefertigt nach DIN ISO 5746
- ▶ Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- ▶ Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- ▶ Durch die Integration von Ringschlüssel und Brennerloch für maximale Steckschlüsselgröße 19 mm oder maximalen Kopfdurchmesser 20 mm geeignet
- ▶ Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- ▶ Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- ▶ Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff



40484L

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

- ▶ Gefertigt nach DIN ISO 5749
- ▶ Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- ▶ Schneidenhärte ca. 62 HRC
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 11 mm Durchmesser
- ▶ Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- ▶ Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff



40583L

SPITZZANGE, GERADE, 200 MM

- ▶ Gefertigt nach DIN ISO 5745
- ▶ Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- ▶ Mit langen, flach-runden Backen
- ▶ Greifflächen gezahnt
- ▶ Durch die Integration von Ringschlüssel und Brennerloch für maximale Steckschlüsselgröße 19 mm oder maximalen Kopfdurchmesser 20 mm geeignet
- ▶ Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 13 mm Durchmesser
- ▶ Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- ▶ Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff



40785L

SPITZZANGE, GEBOGEN, 200 MM

- ▶ Gefertigt nach DIN ISO 5745
- ▶ Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- ▶ Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- ▶ Greifflächen gezahnt
- ▶ Durch die Integration von Ringschlüssel und Brennerloch für maximale Steckschlüsselgröße 19 mm oder maximalen Kopfdurchmesser 20 mm geeignet
- ▶ Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 13 mm Durchmesser
- ▶ Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- ▶ Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff



40885L

ROHRZANGENSATZ, 3-TEILIG

- ▶ Geschmiedet
- ▶ Mit „S“-Maul
- ▶ Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- ▶ Blau lackiert, Maul poliert
- ▶ 1 - 1,5 - 2 Zoll



42250L 62830997

ROHRZANGE, 1", 335 MM

- ▶ geschmiedet und lackiert
- ▶ mit „S“-Maul
- ▶ kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- ▶ Maul poliert



42210L 62807367

ROHRZANGE, 1,5", 420 MM

- ▶ geschmiedet und lackiert
- ▶ mit „S“-Maul
- ▶ kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- ▶ Maul poliert



42220L 62807375

ROHRZANGE, 525 MM

- ▶ Geschmiedet und lackiert
- ▶ Mit „S“-Maul
- ▶ Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- ▶ Maul poliert



42230L 62807383

RABITZZANGE, 220 MM



40210L 62808944

BOLZENSCHNEIDER

Schenkel aus Stahlrohr, mit nachstellbaren Messern, mit Gummigriffen. Mit einer Shorehärte von 58 +- 2 HRC.



45060L 62820246

BOLZENSCHNEIDER

Schenkel aus Stahlrohr, mit nachstellbaren Messern, mit Gummigriffen.



45080L 62820261

GRIPZANGENSATZ, 16-TEILIG

- ▶ mit rutschfesten Griffen 10 Universal-Gripzangen, 2x 130 mm, 3x 180 mm, 5x 225 mm 2 Schweißer-Gripzangen, 225 mm 2 Langbeck-Gripzangen, 160 mm, 225 mm 2 Punktschweiß-Gripzangen, 280 mm



41560L 62823646

GRIPZANGE, 100 MM

- ▶ Mini
- ▶ Universalausführung
- ▶ Halbrunde Backen
- ▶ Verchromt
- ▶ 6-fach vernietet



41501L 62821905

GRIPZANGE, 250 MM

- ▶ Mit geschmiedeten Backen
- ▶ Mit Drahtabschneider



41500L 62812409

GRIPZANGE, 250 MM

- ▶ Mit geschmiedeten Backen
- ▶ Mit Drahtabschneider
- ▶ Verstellbar
- ▶ Lösehebel vinylisoliert
- ▶ Spannungsbereich bis 32 mm



41502L 62807219

LANGBECK-GRIPZANGE, 170 MM



41520L 62807268

LANGBECK-GRIPZANGE, 225 MM



41521L 62807276

SCHWEISSER-GRIPZANGE, 270 MM



41515L 64400104

SCHWEISSER-GRIPZANGE, 460 MM



41516L 64400096

SCHERENNIETZANGE

zum Verarbeiten von Blindnieten aus Aluminium, Stahl und Edelstahl. Enthalten sind 5 austauschbare Mundstücke mit folgenden Nietdurchmessern: 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 und 6,4 mm



42900L

SICHERUNGSRINGZANGE, GEBOGEN, INNEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet | Kräftige Form | Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen | Titan Finish | Isolierte Griffe | Für Sicherungsringe 19 - 60 mm



41402L 62807177

FEDERSCHELLEN-ZANGE, MIT BOWDENZUG

für selbstspannende Federbandschellen von 18 - 54 mm an Kraftstoff- und Kühlerschläuchen.

- ▶ Mit Bowdenzug, für alle - auch schwer erreichbare - Montagestellen geeignet
- ▶ Sicherer Halt durch Hebelarretierung



61777L 62847199

BLINDNIETZANGE, 250 MM

für Aluminiumarbeiten, mit austauschbaren Mundstücken 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



42700L 62807516

BLINDNIETZANGENSATZ, 250 MM

Kassette mit Zange und 100 verschiedenen Blindnieten.

- ▶ Mit vier austauschbaren Köpfen
- ▶ Für Blindnieten 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm
- ▶ Inkl. 100 Blindnieten (25 St. je Abmessung)



42800L 61007985

FEDERSCHELLEN-ZANGE, GERADE, ARRETIERBAR

für Federbandschellen, Schellenaufnahme drehbar.



61760L 62808936

THERMOMETER, INFRAROT, DIGITAL

mit Laserpointer, automatische Abschaltung, beleuchtete Digitalanzeige, ideal für Messungen an heißen oder rotierenden Teilen, Flüssigkeiten oder schwer erreichbaren Stellen.

- ▶ Messbereich -50 bis +550°C
- ▶ Messgenauigkeit ± 2,5%
- ▶ Betriebstemperatur: 0° - 50°C
- ▶ Distanzfaktor 12:1
- ▶ Umschaltbar °F / °C



72360L 65528291

SICHERUNGSRINGZANGE, GEBOGEN, 220 MM

für Radlager Sicherungsringe nach DIN 472 und 984, max. Spitzdurchmesser gemäß DIN 5256: 2,3 mm, für Bohrungsdurchmesser von 40 - 100 mm, Schenkel griffig geprägt. Die um 45° gebogenen Spitzen ermöglichen exaktes Arbeiten. Zwei erhältliche Größen decken alle gängigen Bereiche der an Radlagern verwendeten Sicherungsringe ab.



41310L 62831482

SICHERUNGSRINGZANGE, GERADE, AUSSEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet | Kräftige Form | Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen | Titan Finish | Isolierte Griffe | Für Sicherungsringe 19 - 60 mm



41301L 62807060

BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER, DIGITAL, 80 MM

Technische Daten:

- ▶ Messbereich von 0 bis 80 mm / 0 bis 3,2"
- ▶ Tiefe der Aussenmesszangen 28 mm / 1,10"
- ▶ Auflösung 0,01 mm / 0,0005"
- ▶ Genauigkeit ± 0,025 mm / ± 0,001"
- ▶ LCD-Display



72347L

PRÄZISIONSMESSEHR

aus Diesel-Spezialwerkzeugsatz 26060L.



26067L 63702708

SICHERUNGSRINGZANGE, GEBOGEN, AUSSEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet | Kräftige Form | Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen | Titan Finish | Isolierte Griffe | Für Sicherungsringe 19 - 60 mm



41302L 62807086

SICHERUNGSRINGZANGE, GERADE, INNEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet | Kräftige Form | Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen | Titan Finish | Isolierte Griffe | Für Sicherungsringe 19 - 60 mm



41401L 62807110

SCHLOSSERHAMMERSATZ, FIBERGLAS-STIEL, 3-TEILIG

- ▶ Geschmiedet
- ▶ Mit Fiberglasstiel
- ▶ Absolut „wackelfreie“ Befestigung
- ▶ Griffbereich mit Gummiisolierung
- ▶ Kopfgewichte: 300 - 500 - 800 g



50430L 63009732

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 300 G

- ▶ Geschmiedet, mit Fiberglas-Stiel
- ▶ Absolut „wackelfreie“ Befestigung
- ▶ Griffbereich mit Gummiisolierung



50403L 63009708

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 500 G

- ▶ Geschmiedet, mit Fiberglas-Stiel
- ▶ Absolut „wackelfreie“ Befestigung
- ▶ Griffbereich mit Gummiisolierung



50405L 63009716

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 800 G

- ▶ Geschmiedet
- ▶ Mit Fiberglas-Stiel
- ▶ Absolut „wackelfreie“ Befestigung
- ▶ Griffbereich mit Gummiisolierung



50408L 63009724

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 800 G

hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extraschlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ RunderSicherungskeil
- ▶ Geschmiedeter Kopf
- ▶ Gefertigt gemäß DIN1041



50908L 63031967

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 1.000 G

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extraschlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ RunderSicherungskeil
- ▶ Geschmiedeter Kopf
- ▶ Gefertigt gemäß DIN1041



50910L 63031975

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 1.000 G

- ▶ Geschmiedet
- ▶ Mit Fiberglas-Stiel
- ▶ Absolut „wackelfreie“ Befestigung
- ▶ Griffbereich mit Gummiisolierung



50410L 63032775

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 2.000 G

geschmiedet, mit Fiberglas-Stiel, absolut „wackelfreie“ Befestigung, Griffbereich mit Gummiisolierung.



50420L 63032783

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 1.500 G

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extraschlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ RunderSicherungskeil
- ▶ Geschmiedeter Kopf
- ▶ Gefertigt gemäß DIN1041



50915L 63031983

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 2.000 G

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extra schlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ Runder Sicherungskeil
- ▶ Geschmiedeter Kopf
- ▶ Gefertigt gemäß DIN 1041



50920L 63031991

SCHLOSSERHAMMERSATZ, MIT STIELSCHUTZ, 3-TEILIG

Hochwertiges Hammersortiment für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extra schlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ Runder Sicherungskeil
- ▶ Kopfgewichte: 300 - 500 - 800 g



50930L 63032494

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 300 G

hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extraschlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ RunderSicherungskeil
- ▶ Geschmiedeter Kopf
- ▶ Gefertigt gemäß DIN1041



50903L 63031934

FÄUSTEL, 1.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50201L 63009401

FÄUSTEL, 1.250 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50202L 63009419

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 400 G



50904L 63031942

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ, 500 G

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- ▶ Hickory-Stiel, extraschlagfest
- ▶ Stielschutzhülse
- ▶ Sicherheitsstift
- ▶ RunderSicherungskeil
- ▶ Geschmiedeter Kopf
- ▶ Gefertigt gemäß DIN1041



50905L 63031959

FÄUSTEL, 1.500 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50203L 63009427

FÄUSTEL, 2.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50204L 63009435

VORSCHLAGHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 5.000 G

- ▶ Mit Fiberglasstiel
- ▶ Der Kopf des Hammers ist verkeilt und vergossen
- ▶ Matt schwarz lackiert
- ▶ Länge ca. 900mm
- ▶ Abrutschsicherer Gummigriff



50610L 63008437

VORSCHLAGHAMMER, 3.000 G



50600L 63009443

GUMMIHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 750 G



50707L 63032809

GUMMIHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 1.200 G



50712L 63032817

VORSCHLAGHAMMER, 4.000 G



50601L 63009450

VORSCHLAGHAMMER, 5.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50602L 63009468

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI, 1.200 G

- ▶ Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- ▶ Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



51112L 63023212

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI, 5.250 G

- ▶ Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- ▶ Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



51115L 63008825

VORSCHLAGHAMMER, 6.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50603L 63009476

VORSCHLAGHAMMER, 8.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50604L 63009484

KAROSSERIE-MEISSEL, 240 MM

mit Handschutz, gesicherter Schlagkopf.



94000L 63001432

VORSCHLAGHAMMER, 10.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



50605L 63009492

GUMMIHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 500 G



50705L 63032791

MINI-FETTPRESSE MIT HOCHLEISTUNGS-FETT, 80 G

SW-Stahl Mini-Fettpresse inklusive einer Fetttube (80 g) zur Befüllung der Fettpresse.

- ▶ Optimaler Helfer für die regelmäßige Wartung des Schlagschrauber-Schlagwerkes
- ▶ Unterstützt die Langlebigkeit von Schlagschraubern
- ▶ Einfach in der Bedienung
- ▶ Geeignet für nahezu alle Schlagschrauber



64311L

DRUCKLUFT-FETTPRESSE

Volumen 400 ccm, komplett mit

- ▶ Düsenrohr
- ▶ Hydraulikmundstück
- ▶ Panzerschlauch



64350L 66817594

DRUCKLUFT-WINKELSCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 450 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Mit extrem geringer Bauhöhe von 69 mm, für schwer erreichbare Stellen
- ▶ Jumbo-Hammer-Schlagwerk zum Lösen festsitzender Schrauben
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht (1,16 kg)
- ▶ Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl im Rechtslauf
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3296

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.756 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3276

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4", 3.200 NM

20 mm (3/4") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



S3277

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.300 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3275

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.450 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- ▶ Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker



S3269

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1", 3.200 NM

25 mm (1") Antrieb.

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



S3278

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1", 3.800 NM

25 mm (1") Antrieb

- ▶ Kurze Antriebsspindel
- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- ▶ Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- ▶ Vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Inklusive 12,5 mm (1/2") Druckluftstecker



S3279

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1", 3.800 NM

- 25 mm (1") Antrieb
- ▶ Lange Antriebsspindel, 210 mm
 - ▶ Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
 - ▶ Sehr leichtes Aluminium-Gehäuse
 - ▶ Vibrationsarm
 - ▶ 3-fache Drehmomentwahl
 - ▶ Inklusive 12,5 mm (1/2") Druckluftstecker



S3280

IMPACT-DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/2", 122 NM

- zum Lösen und Anziehen besonders fester Verschraubungen.
Besondere Eigenschaften:
- ▶ Stift-Schlagwerk
 - ▶ Rückschlagsfreies und daher gelenkschonendes Arbeiten
 - ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
 - ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker
 - ▶ Leichte Umschaltung (Links/Rechts)



S3290

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 3/8", 41 NM

- ▶ Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- ▶ Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3282

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/2", 68 NM

- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff



S3283

MINI DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/4" UND 3/8"

- ▶ Mit auswechselbaren Antrieben, (1/4" und 3/8")
- ▶ Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- ▶ Umschaltung (Links / Rechts) durch Umstecken des Antriebes
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- ▶ Sehr vibrationsarm



S3291

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/4", 41 NM

- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Gehör schonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff



S3281

2-WEGE-LUFTPISTOLE MIT REGULIERUNG UND VENTURI DÜSE, 5-TEILIG

- ▶ Ermöglicht Arbeitsdruckregulierung durch „Flow Control“-Funktion
- ▶ Mit drei auswechselbaren Düsen
- ▶ Druckluftanschluss: 1/4"

Inhalt:

- ▶ 2-Wege Luftpistole
- ▶ Kurze Düse: 24 mm
- ▶ Lange Düse: 119 mm
- ▶ Venturidüse: 83 mm



25011L

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

aus nahtlosem, verchromten Stahlrohr, Griff aus blauem Nylon Fiber,
inkl. Druckluft Stecknippel (1/4").



21518L

64800766

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

aus nahtlosem, verchromtem Stahlrohr, Griff aus blauem Nylon Fiber, inkl. Druckluft Stecknippel (1/4").



21517L 64800774

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

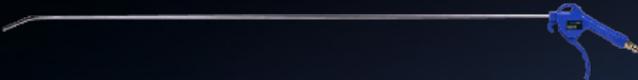
aus nahtlosem, verchromtem Stahlrohr, Griff aus blauem Nylon Fiber, inkl. Druckluft Stecknippel (1/4").



21516L 64800782

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE, 1.000 MM

aus nahtlosem, verchromtem Stahlrohr, Griff aus blauem Nylon Fiber, inkl. Druckluft Stecknippel (1/4").



21514L

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", GERADE

zum Schleifen, Fräsen, Entgraten u.v.m., mit 6 mm Spannzange.

- ▶ 6,3 mm (1/4") Druckluft-Anschluss inkl. Schnellkupplung
- ▶ Max. 22.000 U/Min.
- ▶ Abluftausgang hinten
- ▶ Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten



S3260 63802649

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", 90° ABGEWINKELT

zum Schleifen, Fräsen, Entgraten u.v.m., mit 6 mm (1/4") Spannzange.

- ▶ 6,3 mm (1/4") Druckluft-Anschluss inkl. Schnellkupplung
- ▶ Max. 18.000 U/Min.
- ▶ Abluftausgang hinten
- ▶ Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten



S3265 63802664

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

der leistungsstarke Druckluftmotor ist optimal geeignet für Schleif-, Trenn- und Schrupperarbeiten.

- ▶ Leistung: 1,04 Kw (1,4PS)
- ▶ Umdrehungen: 12.000 U/min
- ▶ Für Schleifscheiben max. ø 125 x 22,2 mm
- ▶ Für Schleifscheibendicke 0,8 – 6 mm
- ▶ Spindelgewinde: M14 x 2
- ▶ Inkl. Kupplungsstecker



S3297

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER, 16-TEILIG

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.

- ▶ Max. 20.000 Umdrehungen pro Minute
- ▶ Für Scheiben mit max. ø 50 mm, Aufnahmeloch ø 10 mm
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- ▶ 1 Druckluft-Mini-Winkelschleifer
- ▶ 9 x Schruppscheibe ø 50 mm
- ▶ 5 x Trennscheibe ø 50 mm
- ▶ 1 Schutzbrille



S3294

DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

- ▶ Extra langer und flacher Kopf
- ▶ Für ø 100 mm Trennscheibengröße
- ▶ Trennscheibenaufnahme 16 mm
- ▶ Leerlaufdrehzahl 14.000 U/min.



S3268 64167927

VIBRO-DRUCKLUFTMEISSEL, 8-TEILIG

enthält 5 verschiedene Impact-Meißel mit unterschiedlichen Profilen. Ideal zur Unterstützung z.B.: beim Lösen von festgerosteten Muttern und Schraubverbindungen beim Ausdrücken des Traggelenkkonus aus dem Achsschenkel bei Rostlösemitteln, da sie durch die Vibrationen tiefer eindringen inkl. Druckluftstecknippel 1/4" mit



S3211 63048672

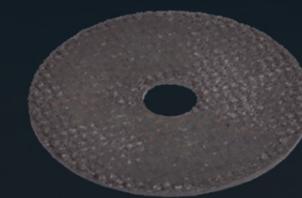
NADELENTROSTER AUFSATZ



S3215

TRENNSCHEIBE FÜR METALL, Ø 50 MM, 10 STÜCK

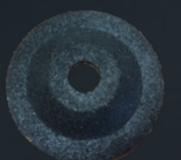
geeignet zur Verwendung mit dem Druckluft-Winkelschleifer S3294.
▶ Durchmesser 50 mm



S3294-T

SCHRUPPSCHEIBE, Ø 50 MM, 10 STÜCK

10-teilig



S3294-80

DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

zur Verwendung mit Schleifbändern unterschiedlicher Körnungen mit den Maßen 10 x 330 mm.

- ▶ 360° dreh- und arretierbarer Schleifarm
- ▶ Geschützte Antriebseinheit
- ▶ Schutz vor Funkenflug
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- ▶ Inklusive 3 Schleifbändern (80, 120, 180er Körnung)



S3295

DRUCKLUFT- UNTERBODENSCHUTZPISTOLE



25050L

66021650

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE, 6-TEILIG

ideal für viele Anwendungen an Karosserie und allen metallischen Oberflächen. Zum Entfernen alter Farbe, Rost, starker Verschmutzungen.

- ▶ Luftverbrauch max. 350 l/min
- ▶ Arbeitsdruck 4 - 12 bar



25065L

66002015

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 13 MM, 10 M

Transparent, mit Gewebeeinlage, Kupplung und Stecknippel (DN 7,2 Messing) vormontiert.

- ▶ Betriebsdruck maximal: 10 bar
- ▶ Gewebeeinlage: Polyesterfäden
- ▶ Arbeitstemperatur: -20°C bis +60°C
- ▶ Kadmium- und silikonfrei
- ▶ Alterungs- und UV-beständig



25095L

64172471

DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEIT

komplette Wartungseinheit mit Druckregler, Wasserabscheider und Nebelöler (12,5 mm (1/2"))

- ▶ Wartungseinheit mit Anschluss für Luftzufuhr und 2 Schnellkupplungen inkl. Manometer
- ▶ Eingangsdruck: max. 15 Bar
- ▶ Regelbereich: 0,5 ~ 11 Bar
- ▶ Durchflussmenge: 3.100 L/min



25029L

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE, 0,6 L

- ▶ Obertopfmodell
- ▶ 600 cm³
- ▶ Düse 1,5 mm
- ▶ Mit Universal-Spritzkopf: rund, breit, flach



25000L

66000027

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE, 0,12 L

kompakte Ausführung 120 ccm.

- ▶ Aluminium- Gehäuse
- ▶ Verchromte Oberfläche
- ▶ PP-Behälter 120 ccm, mit Filter
- ▶ Rostfreier Sprühkopf (0,8 mm)
- ▶ Mit Druckluft Stecknippel



25005L

66006222

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 9 MM, 5 M

- ▶ Soft-Technologie mit Kreuzgewebeeinlage, 3-schichtig
- ▶ Kupplung und Stecknippel (DN 7,2 Stahl) vormontiert
- ▶ Betriebsdruck maximal: 15 bar
- ▶ Arbeitstemperatur: -20°C bis +60°C
- ▶ Kadmium- und silikonfrei



25096L

64172489

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 6 MM, 10 M

mit Schnellkupplungen.



25045L

66225137

DRUCKLUFT-SPRÜHPISTOLE

mit Behälter 0,9l Volumen, geeignet für:

- ▶ Lösungsmittel
- ▶ Rostschutzmittel
- ▶ Schmier- und Reinigungsmittel



25020L

66000043

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE

- ▶ Schweres ABS - Gehäuse
- ▶ Strahlsandbehälter mit Kapazität für 600 cm³
- ▶ Zur Verwendung mit Normalkorund Körnung F46 bis F100
- ▶ 5 mm Stahlspitze



25070L

66007055

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 9 MM, 20 M

- ▶ Soft-Technologie mit Kreuzgewebeeinlage, 3-schichtig
- ▶ Kupplung und Stecknippel (DN 7,2 Stahl) vormontiert
- ▶ Betriebsdruck maximal: 15 bar
- ▶ Arbeitstemperatur: -20°C bis +60°C
- ▶ Kadmium- und silikonfrei



25098L

64172505

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 9 MM, 10 M

- ▶ Soft-Technologie mit Kreuzgewebeeinlage, 3-schichtig
- ▶ Kupplung und Stecknippel (DN 7,2 Stahl) vormontiert
- ▶ Betriebsdruck maximal: 15 bar
- ▶ Arbeitstemperatur: -20°C bis +60°C
- ▶ Kadmium- und silikonfrei



25097L

64172497

DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER, 15 METER

für Wand und Deckenmontage geeignet, PVC-Schlauch mit einstellbarem Schlauchstopper.

- ▶ 15 m Nutzschlauch
- ▶ Schlauchauszug je 0,1 m arretierbar
- ▶ 0,5 m Schlauchanschluss
- ▶ Komplett mit 1/4" Schnellkupplungen
- ▶ Mit Aufrollautomatik
- ▶ Schlauch-Innendurchmesser: 12,5 mm
- ▶ Schlauch-Außendurchmesser: 18,8 mm



25061L

DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER, 30 METER

mit 30 m Druckluftschlauch.

- ▶ Innendurchmesser 8 mm
- ▶ Außendurchmesser 12 mm
- ▶ 6,3 mm (1/4") Druckluftanschluss
- ▶ Auf 360° drehbarer Plattform



25047L

66203159

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 20-100 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03873L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40-200 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03874L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 5-25 NM

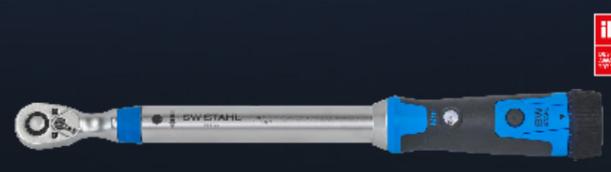
- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatur- Satz erhältlich ist



03871L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/8", 10-50 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03872L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 60-340 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03875L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4", 110-550 NM

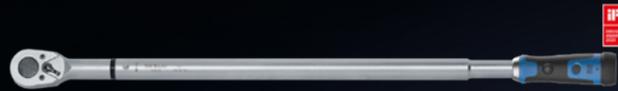
- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03876L

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4",
150-750 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03877L

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1",
200-1.000 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechtsanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03878L

**WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL,
1/2", 40-200 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Links- und Rechtsanzug
- ▶ Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- ▶ Gut sichtbare Drehmomentskala
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung (± 1 Nm)
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatur-Satz erhältlich



03884L

**WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL,
1/2", 60-340 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Links- und Rechtsanzug
- ▶ Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- ▶ Gut sichtbare Drehmomentskala
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung (± 1 Nm)
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



03885L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 2-10 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- ▶ Für Rechts- und Linksanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Doppelskala Ft-LB/Nm
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes



03810L

62019989

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 5-25 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Für Rechts- und Linksanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Doppelskala Ft-LB/Nm
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes



03809L

62019971

**DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 20-100
NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Für Rechts- und Linksanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Doppelskala Ft-L/Nm
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes



03808L

62019963

**DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40-200
NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Für Rechts- und Linksanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Doppelskala Ft-LB/Nm
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes



03807L

62019955

**DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 60-340
NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Für Rechts- und Linksanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Doppelskala Ft-LB/Nm
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes



03821L

**DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4", 110-550
NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Für Rechts- und Linksanzug
- ▶ Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- ▶ Doppelskala Ft-LB/Nm
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes



03822L

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, FÜR
EINSTECKVIERKANT, 40-200 NM**

- ▶ Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- ▶ Kopf ist in Sekunden auswechselbar
- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatur-Satz erhältlich ist
- ▶ Breites Programm an optional erhältlichen Einsteck- Werkzeugen



03870L

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT
EINSTECK-WERKZEUGEN, 40-200 NM,
9-TEILIG**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- ▶ Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes

Inhalt:

- ▶ Profi Drehmomentschlüssel mit Einsteckvierkant, 14x18 mm, 40-200 Nm
- ▶ Einsteck-Umschaltknarre 12,5 mm (1/2")



03880L

EINSTECK-UMSCHALTKNARRE, 1/2"



03831L

62163357

EINSTECK-VIERKANT-ANTRIEB 1/2"



03832L

60186657

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 13 MM



03833L

60907169

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 14 MM



03834L

60907177

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 15 MM



03835L

60907185

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 16 MM



03836L

60907193

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 17 MM



03837L

60907201

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 18 MM



03838L

60907219

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 19 MM



03839L

60907227

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 21 MM



03841L

60907235

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 22 MM



03842L

60907243

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 24 MM



03844L

60907250

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 27 MM



03847L 60907268

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 13 MM



03853L 60907276

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 21 MM



03861L 60907342

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 22 MM



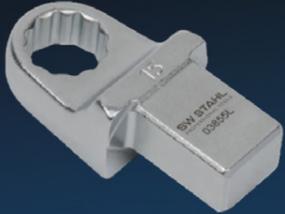
03862L 60907359

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 14 MM



03854L 60907284

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 15 MM



03855L 60907292

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 24 MM



03864L 60907367

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4", 100-500 NM

- ▶ Umschaltbar
- ▶ Eingestellter Wert arretierbar



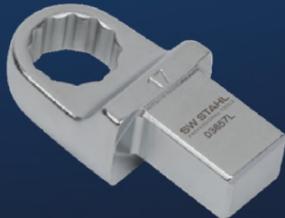
03940L-IMP 62005434

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 16 MM



03856L 60907300

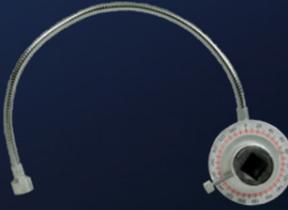
EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 17 MM



03857L 60907318

DREHWINKEL-MESSGERÄT, 1/2", FLEXIBLER MAGNETFUSS

- ▶ Zur Verwendung auf 12,5 mm (1/2") Betätigungswerkzeugen
- ▶ Höchste Messpräzision, ermöglicht den Anzug des vorgegebenen Winkelgrades z.B. bei Zylinderkopfschrauben in einem Arbeitsgang



03916L 63715635

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 18 MM



03858L 60907326

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 19 MM



03859L 60907334

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1", 3.200 NM, 10-TEILIG

LKW Radschrauben-Servicesatz, 25 mm (1") An- und Abtrieb mit Verlängerung, Kurbel sowie Einsätzen 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm, übertragbares Drehmoment von 3200 Nm.
ACHTUNG: Nur zum Lösen verwenden. Die extreme 56-fache Übersetzung führt sonst zu Schäden an Schrauben, Gewinden und Müttern!



03965L 62006903

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1", 3.200 NM, 5-TEILIG

zum Lösen festsitzender Radmuttern bei LKW und Transportern. 25 mm (1") An- und Abtrieb mit Verlängerung, Kurbel sowie Einsätze 32, 33 mm. Übertragbares Drehmoment: 3200 Nm



03966L 62011614

KOMPRESSIONS- UND DRUCKVERLUSTTESTER, 45-TEILIG

zur professionellen Prüfung von Kompression oder Druckverlust für die meisten PKW-, LKW-, Motorrad-, Bus-, Agrar- und Boots- Motoren, und Hdi- TDCi- und Pumpe-Düse-Motoren.

- ▶ Zündkerzenadapter M10, M12, M14 und M18
- ▶ Kompressionsdruckprüfer max. 50 bar
- ▶ Schnellkupplungen in gerader und abgewinkelter Ausführung



26119L 65544710

MOTOR EINSTELLWERKZEUGSATZ, RENAULT/OPEL/VOLVO

für Renault sowie verschiedene Volvo und Opel Benzin- und Dieselmotoren, beinhaltet wichtige Werkzeuge z.B. für folgende Arbeiten:

- ▶ Arretierung von Schwungrad, Kurbelwelle und Einspritzpumpenwelle
- ▶ Abziehen der Kurbelwellen Riemenscheibe
- ▶ Spannen des Zahnriemens
- ▶ Positionierung der Nocken- und Pumpenwelle zur Kurbelwelle

Motorcode: D7F, K4M



26058L 60115805

KÜHLERABDRÜCKWERKZEUGKOFFER, 0-2,5 BAR, LKW, 9-TEILIG

komplett mit Pumpe und sieben Kühleradaptoren für gängige LKW von DAF, IVECO, Mercedes-Benz, MAN, Scania, Renault und Volvo.

- ▶ Messbereich 0 - 2,5 bar
- ▶ Druckverlustkontrolle über Manometer
- ▶ Prüfmöglichkeit von Verschlusskappen
- ▶ Druckprüfung des Kühlsystems



21040L 65517229

REFRAKTOMETER

zur Prüfung der Batteriesäuredichte von 1,1 - 1,4 kg/l und Frostschutzgehalt im Kühlwasser von 0° / -50° C sowie Scheibenwischwasser von 0° / -40° C und AdBlue® (AUS 32)



21550L 65524738

ÖLFILTERZANGE

3-stufig verstellbare Ölfilterzange mit geringem Platzbedarf im Motorraum. Auch schwer zu erreichende und sehr festsitzende Ölfilter sind mit diesem Werkzeug einfach zu lösen.

- ▶ Kein Abrutschen beim Filterwechsel
- ▶ Geschmiedete Ausführung



08435L 60202777

ZUG- / DRUCKHÜSENSATZ, 32-TEILIG

Zum Aus- und Einziehen von Gummibuchsen, Kugellagern, Dichtringen, etc. an PKW und NFZ.

- ▶ Vier Spindeln in 350 mm Länge: M10, M12, M14 und M16
- ▶ Acht Druckmutter mit Lager: M10, M12, M14, M16
- ▶ 20 Druckstücke mit unterschiedlichen Abmessungen, geschlitzt zur Sichtkontrolle



10043L

ÖLFILTERSCHLÜSSEL SORTIMENT, 9-TEILIG

- ▶ Gr. 36 mm, 6-kant
- ▶ Gr. 66/67 mm, 14-kant
- ▶ Gr. 74 mm, 14-kant
- ▶ Gr. 106 mm, 15-kant
- ▶ Gr. 107 mm, 15-kant
- ▶ Gr. 108 mm, 15-kant
- ▶ Gr. 108 mm, 18 Rillen
- ▶ Gr. 135 mm, 18-kant



08465L 60202850

STEMMHEBELSATZ, 4-TEILIG

Stemmhebel für alle Anwendungen im LKW- und Landmaschinen Bereich. Mit Kunststoff-Softgriff, durchgehende Klinge und Schlagkappe. Ideal für Traggelenke, Lager sowie Trennarbeiten. Hochfeste Ausführung.

- ▶ 900 mm gerade
- ▶ 900 mm 45° abgewinkelt
- ▶ 600 mm 75° abgewinkelt
- ▶ 600 mm 90° abgewinkelt



10104L 62902796

TRAGGELENKWERKZEUG, VW

zum Wechseln der oberen Traggelenke bei VW T4.



302401L

KUGELGELENKABZIEHER, MERCEDES-BENZ

Zum Auspressen des Traggelenkkonus aus dem Achsschenkel für Mercedes-Benz Sprinter, VW LT

Aufnahme 360 x 360 mm



302403L

60197530

RADMUTTERNSCHLÜSSEL, 30 X 32 MM

angelehnt an DIN 3119

- ▶ extrem stabile Ausführung aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- ▶ mattverchromt



02226L

RADKREUZSCHLÜSSEL, 3/4", 24-27-32 MM, LKW

- ▶ Mit verstärkter Mittelplatte
- ▶ Schenkellänge 350 mm



02450L

61900148

RADMUTTERNSCHLÜSSEL, 24 X 27 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt, angelehnt an DIN 3119, extrem stabile Ausführung, mit 22 mm Drehstift (Länge 600 mm), in praktischer Stofftasche



02245L

RADMUTTERNSCHLÜSSEL, 27 X 32 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt, angelehnt an DIN 3119, extrem stabile Ausführung, mit 22 mm Drehstift (Länge 600 mm), in praktischer Stofftasche



02247L

DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER, 0-15 BAR

- ▶ Aus hochwertigem Aluminium Druckguss
- ▶ Mit flexiblem Schlauch 300 mm
- ▶ Messuhr 270° (0 - 15 bar)



25030L

43200633

DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER, 0-10 BAR

- ▶ Geeichte Ausführung nach Richtlinie 86/217/EWG
- ▶ Messuhrgummimantel
- ▶ Mit flexiblem Schlauch 400 mm
- ▶ Mess-/Füllbereich 0 - 10 bar



25032L

65106981

RADMUTTERNSCHLÜSSEL, 30 X 32 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt, angelehnt an DIN 3119, extrem stabile Ausführung, mit 22 mm Drehstift (Länge 600 mm), in praktischer Stofftasche



02251L

DREHSTIFT FÜR RADMUTTERNSCHLÜSSEL 600 MM LANG

für Radmutterenschlüssel

- ▶ Durchmesser 22 mm
- ▶ Länge 600 mm
- ▶ aus hochwertigem Chrom-Vanadium



02242L

DRUCKLUFT-REIFENFÜLLER, 0-10 BAR

Europäisches Fabrikat, geeichte Ausführung nach Richtlinie 86/217/EWG.

- ▶ Mess-/Füllbereich 0 - 10 bar
- ▶ Messuhrgummimantel
- ▶ Länge des Füllschlauchs ca. 530 mm
- ▶ Skala-Durchmesser 56 mm (sichtbar)

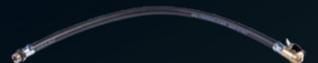


25034L

66201849

ERSATZSCHLAUCH, 430 MM

für Reifenfüllpistole, passend für 25030L, 25032L, 25034L.



25036L

64802119

RADMUTTERNSCHLÜSSEL, 24 X 27 MM

angelehnt an DIN 3119

- ▶ extrem stabile Ausführung aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- ▶ mattverchromt



02220L

RADMUTTERNSCHLÜSSEL, 27 X 32 MM

angelehnt an DIN 3119

- ▶ extrem stabile Ausführung aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- ▶ mattverchromt



02222L

REIFEN VENTILSCHAFT-EINZIEHWERKZEUG, 300 MM

geeignet zum Einziehen von Ventilen in das Ventiloch der Felgen bei schlauchlosen Reifen. Das Werkzeug ist ausgestattet mit einem 2-Komponenten Auflagestück, um Alu- und Stahlfelgen während der Arbeit noch besser vor Beschädigungen zu schützen.

- ▶ Material: S45C, verchromt
- ▶ Länge: 300 mm



02117L

REIFEN VENTILSCHAFT-EINZIEHWERKZEUG, 330 MM

zum Einziehen von neuen Ventilen in das Ventiloch der Felgen bei schlauchlosen Reifen. Passend für alle Felgen, mit extra breiter Auflage zum Schutz des Felgenrandes gegen Beschädigungen.



02115L

64600117

REIFEN VENTILSCHAFT- EINZIEHWERKZEUG, 300 MM

zum Einziehen von neuen Ventilen in das Ventiloch der Felgen bei schlauchlosen Reifen.



02116L 43208586

REIFENPROFILTIEFENMESSER, DIGITAL

Digital

- ▶ Messbereich von 0,00 bis 28 mm
- ▶ Anzeige umschaltbar metrisch / zöllig
- ▶ inklusive Batterie LR44



72315SB 63703557

BOLZENREINIGER-SATZ, 1/4", LKW, 4-TEILIG

Für eine einfache und schnelle Reinigung von Schrauben, Stehbolzen oder Radbolzen.

Der Satz beinhaltet folgende Bürstenaufsätze (je 1x):

- ▶ Bürstenaufsatz 20 mm, 37 mm tief
- ▶ Bürstenaufsatz 22 mm, 60 mm tief
- ▶ Bürstenaufsatz 24 mm, 37 mm tief
- ▶ Bürstenaufsatz 30 mm, 60 mm tief

Bürstenaufsätze auch einzeln erhältlich!



10354L

REIFENMONTIEREISEN, 650 MM

- ▶ Speziell geformt
- ▶ Schwere Ausführung für Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen
- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ 650 mm lang



02161L 62911656

REIFENMONTIEREISEN, 1.000 MM

- ▶ Speziell geformt
- ▶ Schwere Ausführung für Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen
- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ 1.000 mm lang



02163L 60183159

BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER, 60 MM

speziell für die Messung der Bremsscheibendicke.

- ▶ Messbereich: 0 - 60 mm
- ▶ Nonius: 0,1 mm
- ▶ Länge Außenmessschenkel: 50 mm
- ▶ Inox, gehärtete Ausführung



72345L 61717237

MAGNETFUSSHALTER

flexibel, für Messuhr oder andere Messinstrumente.

- ▶ Durch den ein- und ausschaltbaren Prismen-Magnetfuß hält der Halter optimal an Federbeinen, die nicht aus Leichtmetall sind
- ▶ Vielseitig justierbar inklusive Feineinstellung
- ▶ Ideal für Prüfungen der Bremsscheiben und Radnaben auf Seitenschlag



07354L 65303224

MONTAGEPASTE, 3 KG

für eine schnelle, schonende und leichte Montage und Demontage aller gängigen Rad-/Reifenkombinationen inklusive Run-Flat und PAX-Reifen.



02130L 41162041

MONTAGEPASTE, 5 KG

für eine schnelle, schonende und leichte Montage und Demontage aller gängigen Rad-/Reifenkombinationen inklusive Run-Flat und PAX-Reifen.

- ▶ Chemisch neutral gegenüber Gummi und Metall
- ▶ Die hohe Gleitwirkung bei Montage und Demontage reduziert Montageverletzungen



02132L 41162066

BREMSSATTELBÜRSTENSATZ, 2-TEILIG

- ▶ Mit Aufhängeloch und ergonomisch geformtem Heft
- ▶ Aus Stahl und Messing



09320SB 61700514

SPEZIAL-BREMSSATTELFEILE, 260 MM

- ▶ Extra schmal
- ▶ 4-seitig gefräst
- ▶ Enorme Standzeit
- ▶ Geeignet für festgebrannten Bremsstaub an Bremssätteln



94830L 63300073

PINSEL

mit Rundkopf zum Auftragen von Montagecremes und Montagepasten.



02135L 41211129

PUMPSPRÜHFLASCHE 360°, 1 L

- ▶ Geeignet für acetonfreie Bremsenreiniger, Kraftstoffe und handelsübliche Reinigungsmittel
- ▶ Mit verstellbarer Sprühdüse



07384L

BREMSKOLBEN DRUCKWERKZEUG

universal, für Bremskolben ohne Drehvorrichtung.

- ▶ Spannweite 96 mm
- ▶ Druckplatten jeweils 110 x 60 mm



01434L 61718029

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ, 12 V

verhindert gefährliche Überspannungen z. B. bei Schweißarbeiten! Maximalbelastung 200 A! Länge der Kabel: 195 mm! bis zu 12 Volt



32250L 65524258

DRUCKLUFT-KAROSSERIESÄGE, 235 MM

für den Einsatz mit Stichsägeblättern zum Sägen verschiedener Werkstoffe wie Metall, Kunststoff, Gummi und Holz. Für die Bearbeitung dieser Werkstoffe stehen Sägeblätter mit verschiedenen Verzahnungen zur Verfügung.

- ▶ Hubfrequenz: 9.000 U/min
- ▶ Baulänge: 235 mm
- ▶ Gewicht: 770 g



40008L 64801889

BLINDNIETZANGE, 250 MM

Profi-Ausführung, für Aluminiumnieten, mit auswechselbaren Mundstücken.

- ▶ 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



42710L 62803903

LED POLARITÄTSTESTER, 3-48 V

mit LED Anzeige für + / - und Punktfunktion für isolierte Leitungen, 3 - 48 Volt, zur Vermeidung von Schäden durch falsch gepolte Leitungen



31705SB 65509861

PRÜFLAMPE, 6-24V

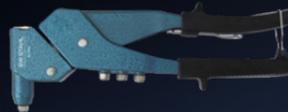


32200L 65500191

BLINDNIETZANGE, DREHBARER KOPF, 250 MM

mit um 360° drehbarem Kopf, für Aluminiumnieten, mit 4 auswechselbaren Mundstücken.

- ▶ 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



42750L 61008405

SCHEREN-NIETZANGE, 500 MM

für Aluminium- und Stahlmieten und Nietmuttern, mit viel Zubehör, unentbehrlich bei Arbeiten an genieteten Fensterhebern



42760L 62808977

BATTERIETESTER MIT DRUCKER, 12V / 24V

Der Batterietester ist für den mobilen Einsatz konzipiert. Der Tester prüft bei 12 Volt und 24 Volt Systemen den Ladungszustand der Batterie, die Belastung der Batterie beim Starten des Motors, führt einen erweiterten Belastungstest durch und prüft das elektrische Laden des Generators.



Folgende Batterie Typen können überprüft werden:

32275L

BATTERIESÄUREPRÜFER



21510L 65505885

DIGITAL-MULTIMETER, 500 V, CAT II

Kompakt und handlich, kontrastreiche einzeilige LCD-Anzeige, 19-stelliger Drehschalter. Die automatische Überlauf- und Polaritätsanzeige warnt Sie zuverlässig und hilft Ihnen somit mögliche Fehler zu vermeiden. Mit der Temperatursonde können Temperaturen von -20°C bis +120°C gemessen werden.

- ▶ Aufstellbar
- ▶ „Hold“-Taste



32230L 65506347

DIGITAL-MULTIMETER

akustischer Durchgangsprüfer, Transistorprüfung, Kapazitäts- und Frequenzmessung, Daten-Halte-Funktion, automatische Bereichswahl.

- ▶ Gleichspannung bis 1000V
- ▶ Wechselspannung bis 750 V
- ▶ Gleichstrom bis 10A
- ▶ Wechselstrom bis 10 A
- ▶ Widerstand bis 32,6MΩ



32235L 65507535

KABELSCHUHKLEMMZANGENSATZ, AUSWECHSELBARE MUNDSTÜCKE, 6-TEILIG

mit auswechselbaren Mundstücken, Zwangssperre, 2-K Griffisolation. 1 isolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb) 1 geschlossene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 10,0 mm 1 offene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm, bis 6,3 mm Breite!



42585L 62823562

ABISOLIERZANGE, AUTOMATIK

selbsteinstellend für 0,2 - 6 mm², mit Drahtabschneider.

- ▶ Ideal für doppelt isolierte Kabel
- ▶ Trennt Isolierungen auch mittig eines Kabels, um Verzweigungen einzulöten
- ▶ Zum Verpressen für isolierte oder unisolierte Kabelschuhe und Zündstecker



42410SB 62805403

MULTITESTER, KFZ, 6-24 V

für PKW und LKW, zur Prüfung der KFZ- und LKW-Stromsysteme, 6 - 24 Volt, unter anderem geeignet zur:

- ▶ Überprüfung des Thermostalters
- ▶ Überprüfung des Wischermotors oder der Benzinpumpe in eingebautem Zustand
- ▶ Überprüfung von Anhängerkupplungen
- ▶ Verwendung als Diodenprüfer



32255L 65509895

MESSKABELSATZ, 92-TEILIG

ideale Ergänzung zu unseren Multimetern 32220L / 32230L und 32235L. Der Satz beinhaltet vorgefertigte Prüfkabel, ca. 190 mm lang, in den Farben Gelb, Rot, Schwarz, Blau mit verschiedenen Anschlüssen



32225L 60143047

ENTRIEGELUNGSWERKZEUGSATZ, 23-TEILIG

zum beschadigungsfreien Entriegeln elektrischer Stecker und Verbinder für Rund- und Flachsteckkontakte



32160L 60156700

MOTORBRÜCKE, VW T5

zum Abstützen des Motors beim Ausbau des Getriebes. Passend für:

- ▶ VW T5

Zu verwenden wie OE Nummer 10-222A/23.



20304L

MOTORSTÜTZTRVERSE, VW T4

zum Vorziehen vom Motor und Getriebe beim Erneuern der Kupplung oder des Getriebes.

Passend für:

- ▶ VW T4 (4- und 5-Zylinder)



20308L

SCHLEIFBAND-SATZ

Schleifband-Satz mit Körnung 80, zur Verwendung mit Bandschleifer S3295.
Maß: 10 x 330 mm



S3295-1

IMPACT-EINSATZ, 3/4", E22 X 110 MM



38001L

62120423

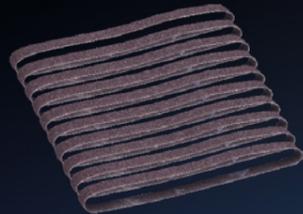
IMPACT-EINSATZ, 3/4", E18 X 110 MM



38003L

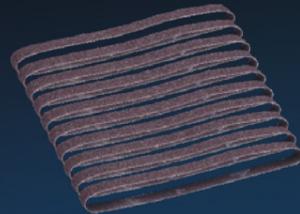
62120415

SCHLEIFBAND, KÖRNUNG 120, 10 STÜCK



S3295-2

SCHLEIFBAND, KÖRNUNG 180, 10 STÜCK



S3295-3

ACHSÖLWANNE FÜR LKW

durch die spezielle Form passt die Wanne in fast jede Felge der Antriebsachse. Ideal geeignet zum Auffangen des Öls bei der Demontage von Antriebsachswellen von LKWs und größeren Kleintransportern. Ein sauberes Arbeiten wird durch zwei Griffe am Rand und den Ausgießer verbessert. Temperaturbeständig von -40° bis +80°C.



10039L

RADKAPSEL-/ACHSMÜTTERNSCHLÜSSEL, 111 MM X 45 MM, BPW 12 T

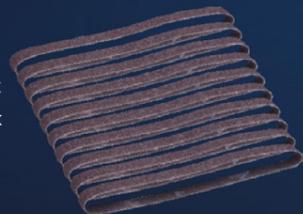


10065L

61901443

SCHLEIFBANDSATZ, KÖRNUNG 80+120+180, 15-TEILIG

- ▶ Schleifbänder, Körnung 80, 5 Stück
- ▶ Schleifbänder, Körnung 120, 5 Stück
- ▶ Schleifbänder, Körnung 180, 5 Stück



S3295-5

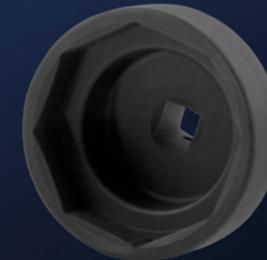
ZAPFEN- UND NUTMUTTERNSATZ



10325L

60117942

RADKAPSEL-/ACHSMÜTTERNSCHLÜSSEL, 80 MM X 65 MM, SCANIA



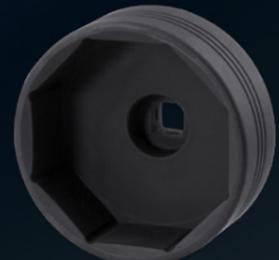
10068L

61901476

RADKAPSEL-/ACHSMÜTTERNSCHLÜSSEL, 3/4", ACHTKANT, 115 MM, VOLVO

für professionelle Reparaturen im NFZ-Bereich.

- ▶ Spezialeinsatz mit 20 mm (3/4") Innenvierkant

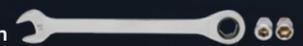


10071L

61901500

BREMSKOLBENRÜCKDREHWERKZEUGSATZ, 3-TEILIG

für WABCO und Knorr Scheibenbremsen an NFZ-Achsen von SAF und anderen Herstellern unter beengten Bedingungen.



37500L

61718011

IMPACT STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E24 X 110 MM

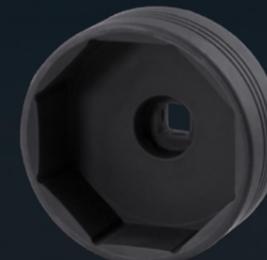
zur Montage der Radflanschschrauben M18 x 1,5 sowie beim Brems Scheibenwechsel an LKW.



38000L

62120431

RADKAPSEL-/ACHSMÜTTERNSCHLÜSSEL, 3/4", VIERKANT, 100 MM, SCANIA



10072L

61901518

NUTMUTTERNSCHLÜSSEL, 3/4"



10332L

60139144



SW-STAHl GMBH
An der Hasenjagd 3
D-42897 Remscheid
www.swstahl.de