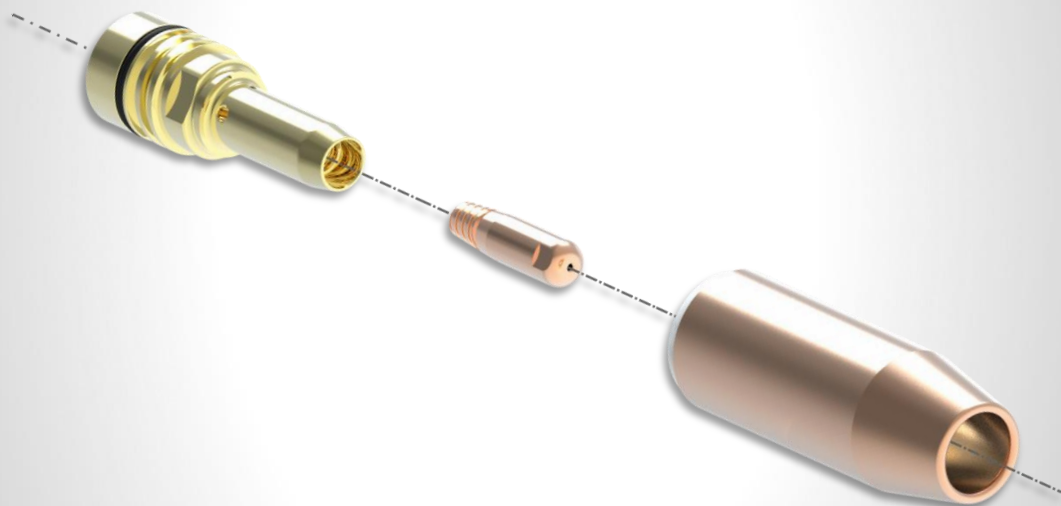




Produktinformation | Product Information

Power Lock Plus

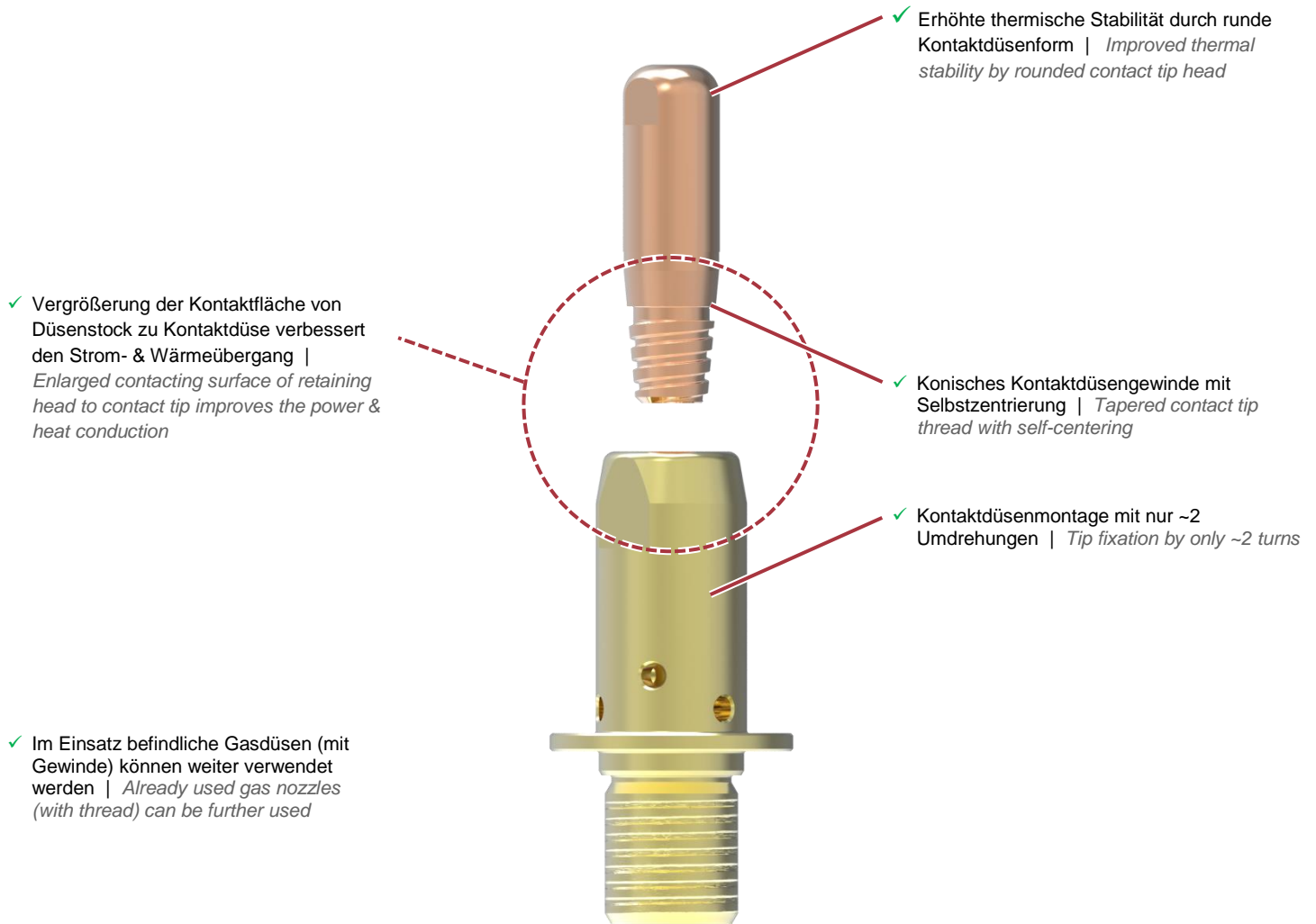


Verschleißteilserie | Consumables series

Document no.: PIN-0157ML | Revision: SKSde.05SEP18.bp.bp.v1.8.0

Power Lock Plus – HQX Brennerhalse

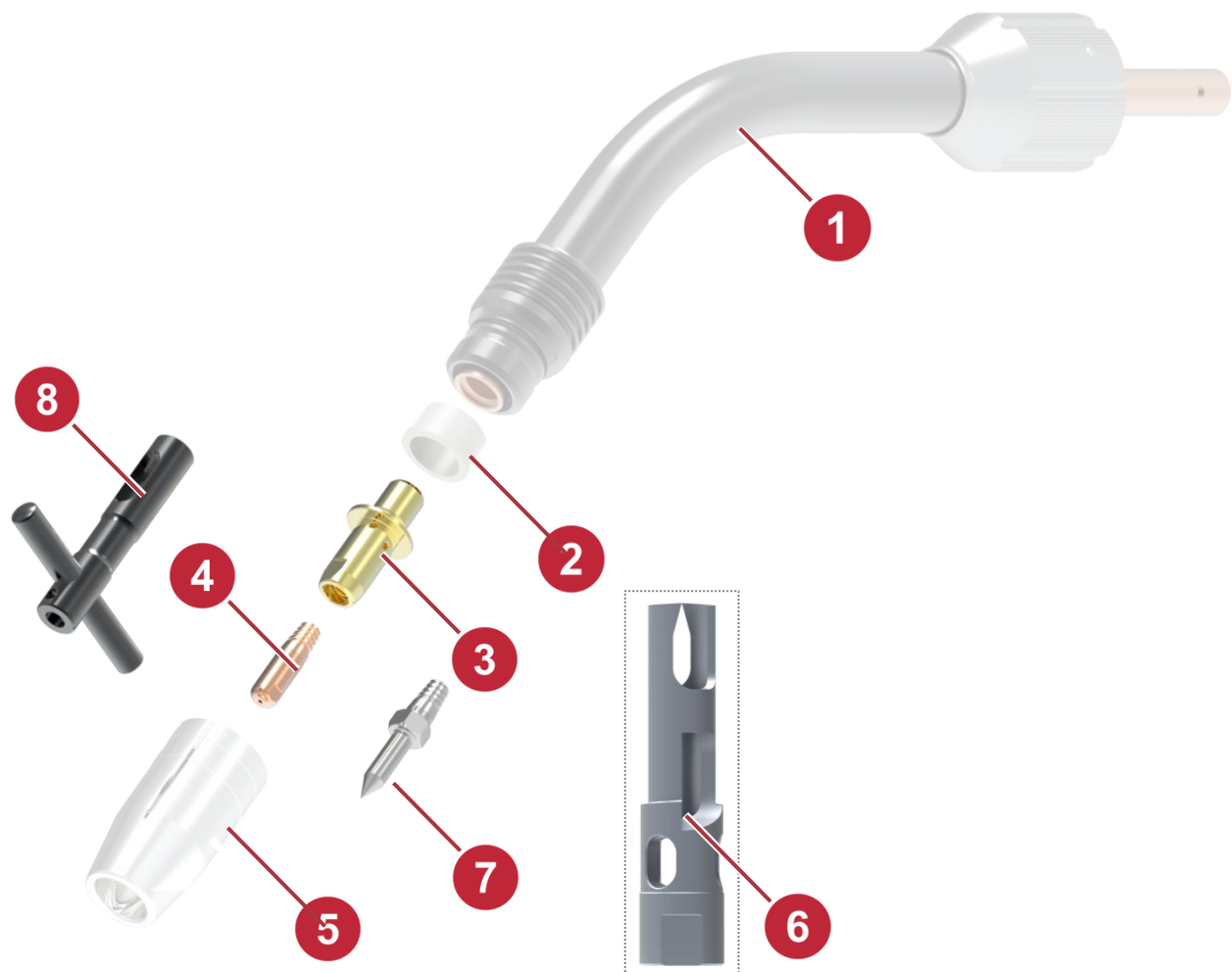
Power Lock Plus – HQX torch necks



- ✓ Kompatibel mit bestehenden SKS Eindraht Brennersystemen | *Compatible with existing SKS single wire torches*
- ✓ Erhöhte Haltbarkeit durch Verwendung hochqualitativer Grundmaterialien | *Improved lifetime by usage of high quality base material*
- ✓ Leistungsbereich bis 420A / 60% ED / 40°C | *Power rating up to 420A / 60% duty cycle / 40°C*
- ✓ Ab sofort verfügbar | *Available as of now*

Verschleißteilserie Power Lock Plus – HQX Brennerhalse

Consumables series Power Lock Plus – HQX torch necks



Teileübersicht – Verschleißteilserie Power Lock Plus – HQX Brennerhalse

Overview – Consumables Series Power Lock Plus – HQX Torch Necks

Position	Teilenummer Part Number	Bezeichnung Description
1	58-x-6xxx-xxx-1	Brennerhals xx° (Eindraht) - HQX - luftgekühlt - Torch neck xx° (single wire) - HQX - air-cooled -
2	58-1-14	Isolator für Brennerhals HQX (Ersatzteil im Lieferumfang des Brennerhalses enthalten) Insulator for torch neck HQX (spare part enclosed in delivery of torch neck)
3	43-20-3	Hochleistungsdüsenstock Power Lock Plus für Brennerhals HQX High performance retaining head Power Lock Plus for torch neck HQX
4	40-6-x-x.XX	Kontaktdüse Power Lock Plus für Draht x.x mm Contact tip Power Lock Plus for wire x.x mm
5	41-16-xx-XX	Hochleistungsgasdüse HQX xx mm Heavy duty gas nozzle HQX xx mm
6	68-xx-HD-X / 69-xx-HD-X	Reinigungsfräser für HQX Gasdüse xx mm / eReam Reinigungsfräser für HQX Gasdüse xx mm Reamer blade for HQX gas nozzle xx mm / eReam Reamer Blade for HQX gas nozzle xx mm
7	65-xx	Programmierspitze xx mm Programming Tip xx mm
8	51-9002-00	Montageschlüssel SW7 für Kontaktdüse Power Lock Plus Mounting Key SW7 for Contact Tip Power Lock Plus

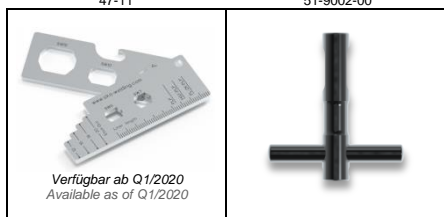
Verschleißteilserie Power Lock Plus – HQX Brennerhalse

Consumables series Power Lock Plus – HQX torch necks

Werkzeuge Tools

47-11

51-9002-00



Verfügbar ab Q1/2020
Available as of Q1/2020

Anwendung Application	Stahl Steel	Edelstahl Stainless	Hochleistung Heavy Duty	Aluminium Aluminum
Draht-ø Wire-ø	Cu-ETP	HD-CuCrZr	HD-X	HD-CuCrZr
0.8mm	40-6-5-0.8E	40-6-7-0.8S	-	-
0.9mm	40-6-5-0.9E	40-6-7-0.9S	-	-
1.0mm	40-6-5-1.0E	40-6-7-1.0S	-	-
1.2mm	40-6-5-1.2E	40-6-7-1.2S	-	40-6-7-1.2AL
1.4mm	-	40-6-7-1.4S	-	-
1.6mm	-	40-6-7-1.6S	-	40-6-7-1.6AL

16mm Flaschenförmig
16mm bottle shaped
Kurz
Short
41-16-16-BS



68-16-HD-S



69-16-HD-S



Reinigungsfräser
mit
Innengewinde
UNF 3/8"x24
Reamer blade
with thread
UNF 3/8"x24

Reinigungsfräser
für eReam
Reamer blade
for eReam

Verschleißteilserie Power Lock Plus – HQX Brennerhase

Consumables series Power Lock Plus – HQX torch necks



58-1-14



43-20-3

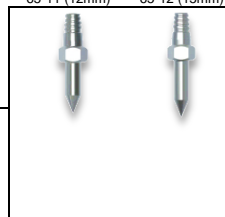


Anwendung Application	Stahl Steel	Edelstahl Stainless	Hochleistung Heavy Duty	Aluminium Aluminum
Draht-ϕ Wire- ϕ	Cu-ETP	HD-CuCrZr	HD-X	HD-CuCrZr
0.035"	40-6-5-035E	40-6-7-035S	-	-
0.040"	-	-	-	-
0.045"	40-6-5-045E	40-6-7-045S	-	-
0.052"	40-6-5-052E	40-6-7-052S	-	-
0.062"	40-6-5-062E	40-6-7-062S	-	-

Programmierspitze

Programming Tip

65-11 (12mm) 65-12 (15mm)

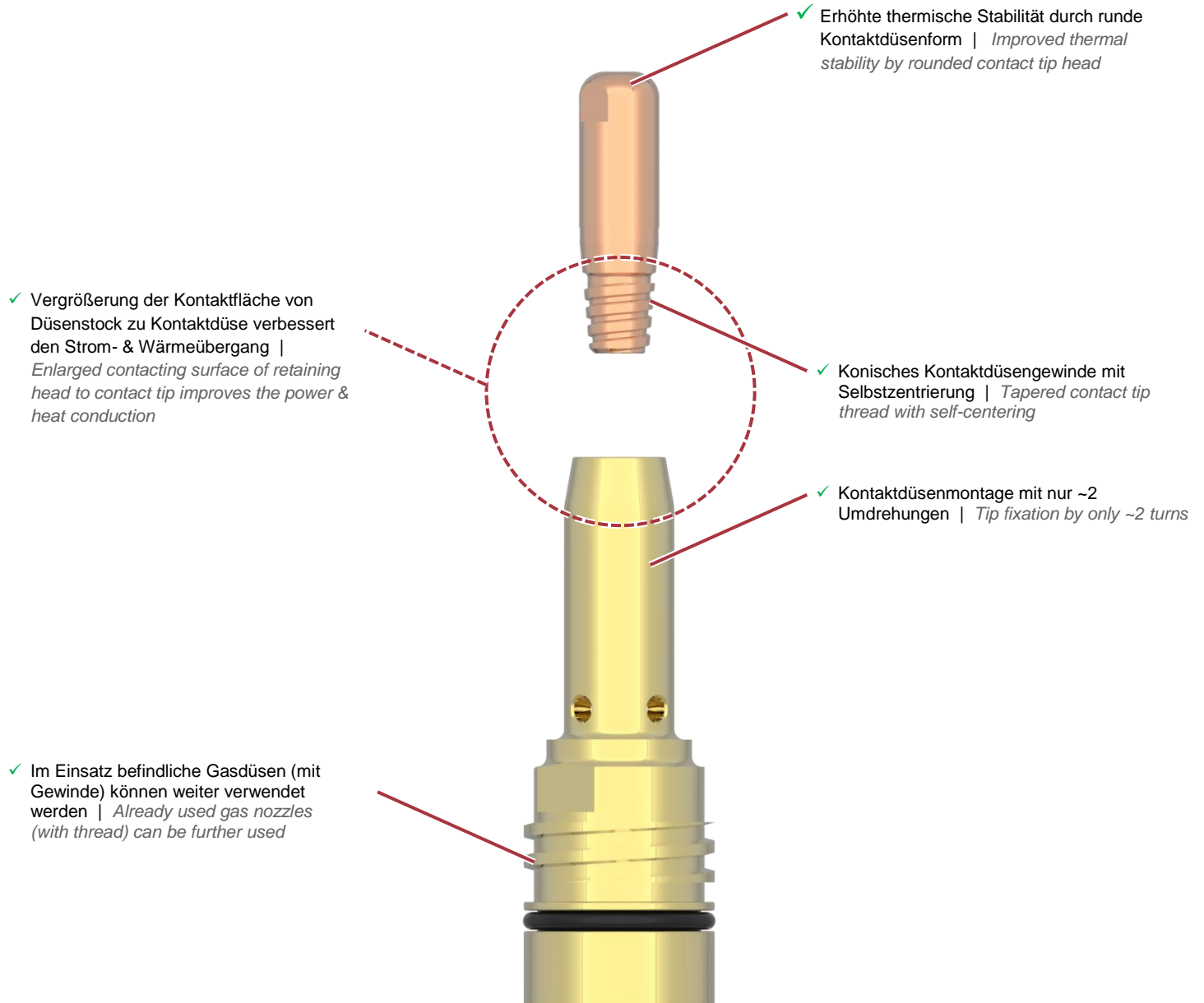


Reinigungsfraser mit Innengewinde
UNF 3/8"x24
Reamer blade with thread
UNF 3/8"x24

Reinigungsfraser fur eReam
Reamer blade for eReam

Power Lock Plus – Standard Brennerhäuse

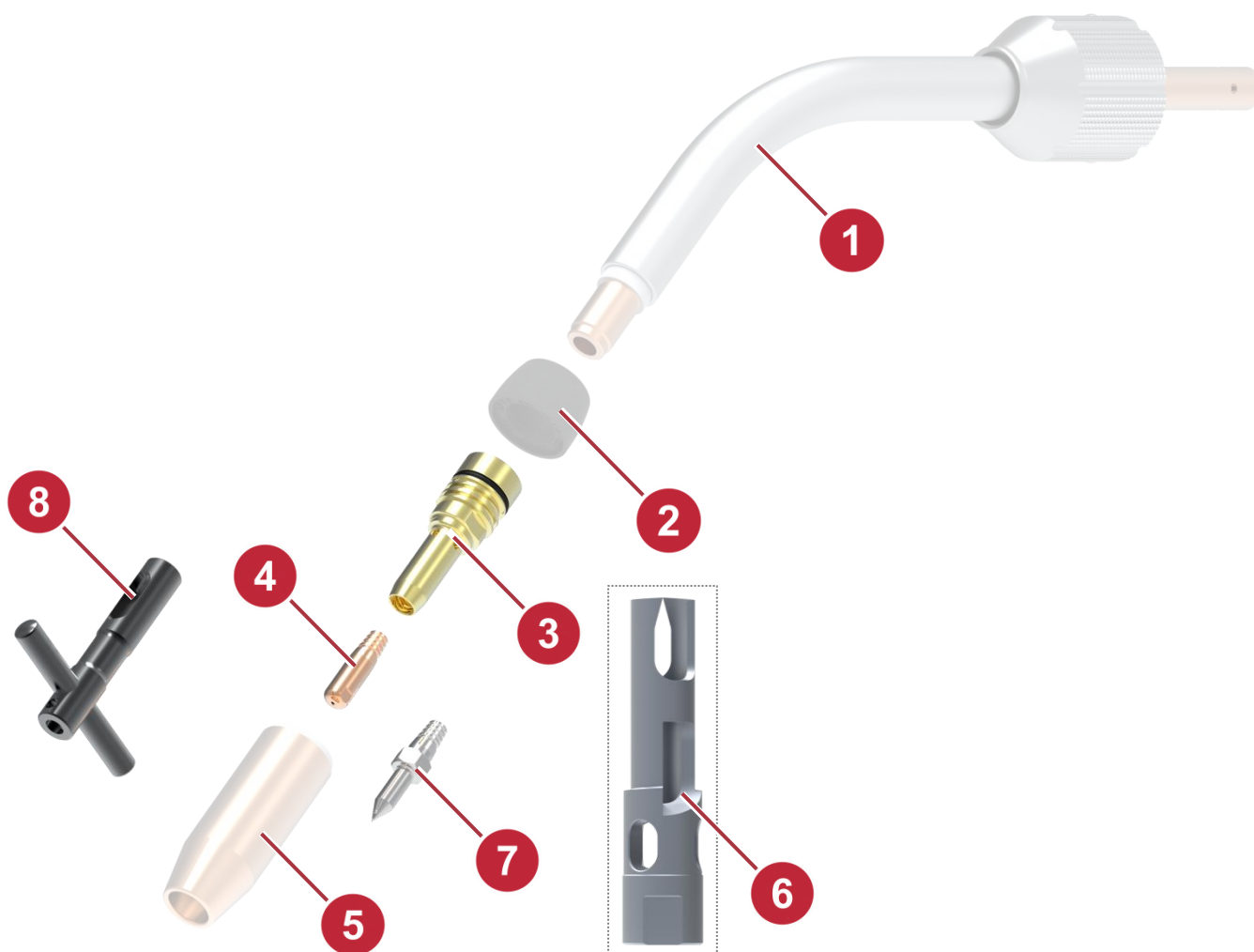
Power Lock Plus – Standard torch necks



- ✓ Kompatibel mit bestehenden SKS Eindraht Brennersystemen | *Compatible with existing SKS single wire torches*
- ✓ Erhöhte Haltbarkeit durch Verwendung hochqualitativer Grundmaterialien | *Improved lifetime by usage of high quality base material*
- ✓ Leistungsbereich bis 420A / 60% ED / 40°C | *Power rating up to 420A / 60% duty cycle / 40°C*
- ✓ Ab sofort verfügbar | *Available as of now*

Verschleißteilserie Power Lock Plus – Standard Brennerhalse

Consumables series Power Lock Plus – Standard torch necks



Teileübersicht – Verschleißteilserie Power Lock Plus – Standard Brennerhalse

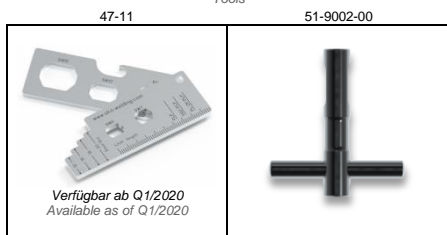
Overview – Consumables Series Power Lock Plus – Standard Torch Necks

Position	Teilenummer Part Number	Bezeichnung Description
1	58-x-xxx-xxx-1 / 58-xxx-xxx-xxx-1	Brennerhals xx° (Eindraht) - luftgekühlt - / Brennerhals xx° (Eindraht) - wassergekühlt - Torch neck xx° (single wire) – air cooled - / Torch neck xx° (single wire) - water-cooled -
2	58-1-5	Isolator für Brennerhals - luftgekühlt - Insulator for torch neck - air cooled -
3	43-16-2	Hochleistungsdüsenstock Power Lock Plus High performance retaining head Power Lock Plus
4	40-6-x-x.XX	Kontaktdüse Power Lock Plus für Draht x.x mm Contact tip Power Lock Plus for wire x.x mm
5	41-xx-xx-XX	Gasdüse xx mm / Hochleistungsgasdüse xx mm Gas nozzle xx mm / Heavy duty gas nozzle xx mm
6	68-xx-X / 69-xx- X	Reinigungsfräser für Gasdüse xx mm / eReam Reinigungsfräser für Gasdüse xx mm Reamer blade for gas nozzle xx mm / eReam reamer blade for gas nozzle xx mm
7	65-xx	Programmierspitze xx mm Programming tip xx mm
8	51-9002-00	Montageschlüssel SW7 für Kontaktdüse Power Lock Plus Mounting tool SW7 for contact tip Power Lock Plus

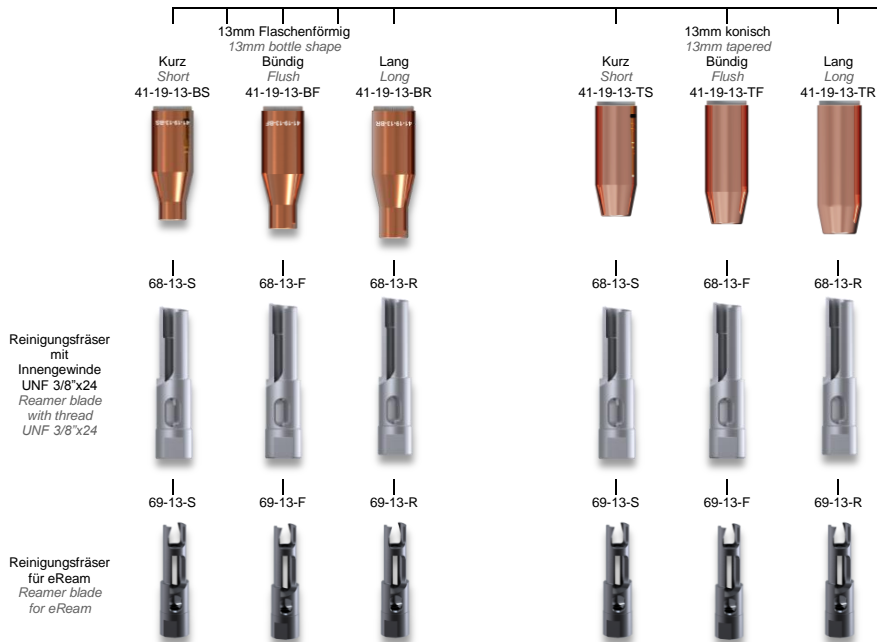
Verschleißteilserie Power Lock Plus – Standard Brennerhalse

Consumables series Power Lock Plus – Standard torch necks

Werkzeuge Tools



Anwendung Application	Stahl Steel	Edelstahl Stainless	Hochleistung Heavy Duty	Aluminium Aluminum
Draht- ϕ Wire- ϕ	Cu-ETP	HD-CuCrZr	HD-X	HD-CuCrZr
0.8mm	40-6-5-0.8E	40-6-7-0.8S	-	-
0.9mm	40-6-5-0.9E	40-6-7-0.9S	-	-
1.0mm	40-6-5-1.0E	40-6-7-1.0S	-	-
1.2mm	40-6-5-1.2E	40-6-7-1.2S	-	40-6-7-1.2AL
1.4mm	-	40-6-7-1.4S	-	-
1.6mm	-	40-6-7-1.6S	-	40-6-7-1.6AL



Verschleißteilserie Power Lock Plus – Standard Brennerhalse

Consumables series Power Lock Plus – Standard torch necks



58-1-5

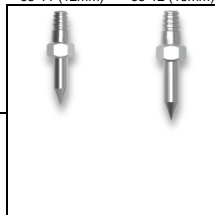
43-16-2

Awendung Application	Stahl Steel	Edelstahl Stainless	Hochleistung Heavy Duty	Aluminium Aluminum
Draht-ϕ Wire- ϕ	Cu-ETP	HD-CuCrZr	HD-X	HD-CuCrZr
0.035"	40-6-5-035E	40-6-7-035S	-	-
0.040"	-	-	-	-
0.045"	40-6-5-045E	40-6-7-045S	-	-
0.052"	40-6-5-052E	40-6-7-052S	-	-
0.062"	40-6-5-062E	40-6-7-062S	-	-

Programmierspitze

Programming Tip

65-11 (12mm) 65-12 (15mm)



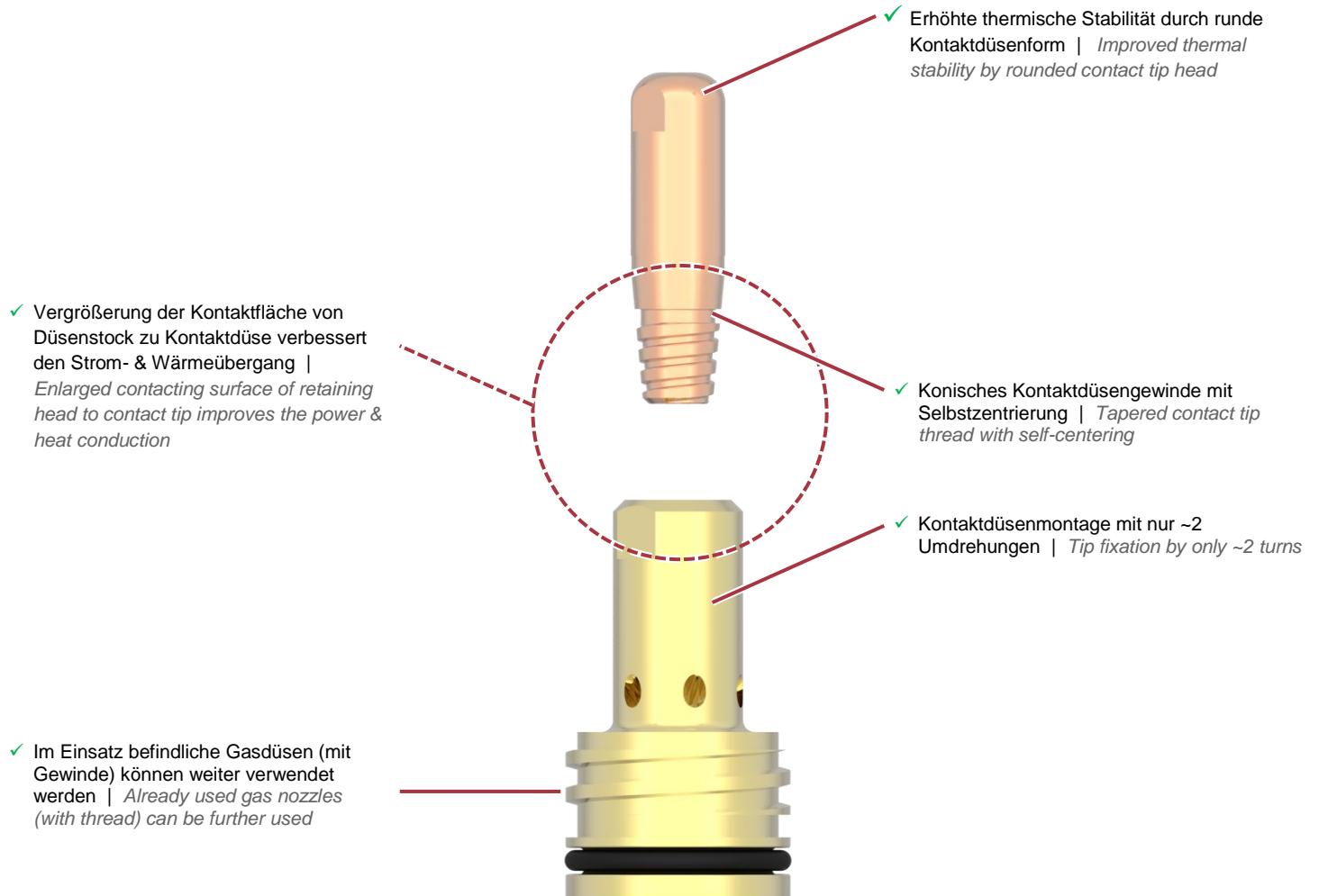
15mm Flaschenförmig 15mm bottle shape			16mm konisch 16mm tapered			16mm konisch Hochleistung 16mm tapered Heavy Duty		
Kurz Short	Bündig Flush	Lang Long	Kurz Short	Bündig Flush	Lang Long	Kurz Short	Bündig Flush	Lang Long
41-19-15-BS	41-19-15-BF	41-19-15-BR	41-19-16-TS	41-19-16-TF	41-19-16-TR	41-20-16-TS	41-20-16-TF	41-20-16-TR
68-15-S	68-15-F	68-15-R	68-16-S	68-16-F	68-16-R	68-16-S	68-16-F	68-16-R
69-15-S	69-15-F	69-15-R	69-16-S	69-16-F	69-16-R	69-16-S	69-16-F	69-16-R

Reinigungsfräser
mit
Innengewinde
UNF 3/8"x24
Reamer blade
with thread
UNF 3/8"x24

Reinigungsfräser
für eReam
Reamer blade
for eReam

Power Lock Plus – ZK Brennerhalse

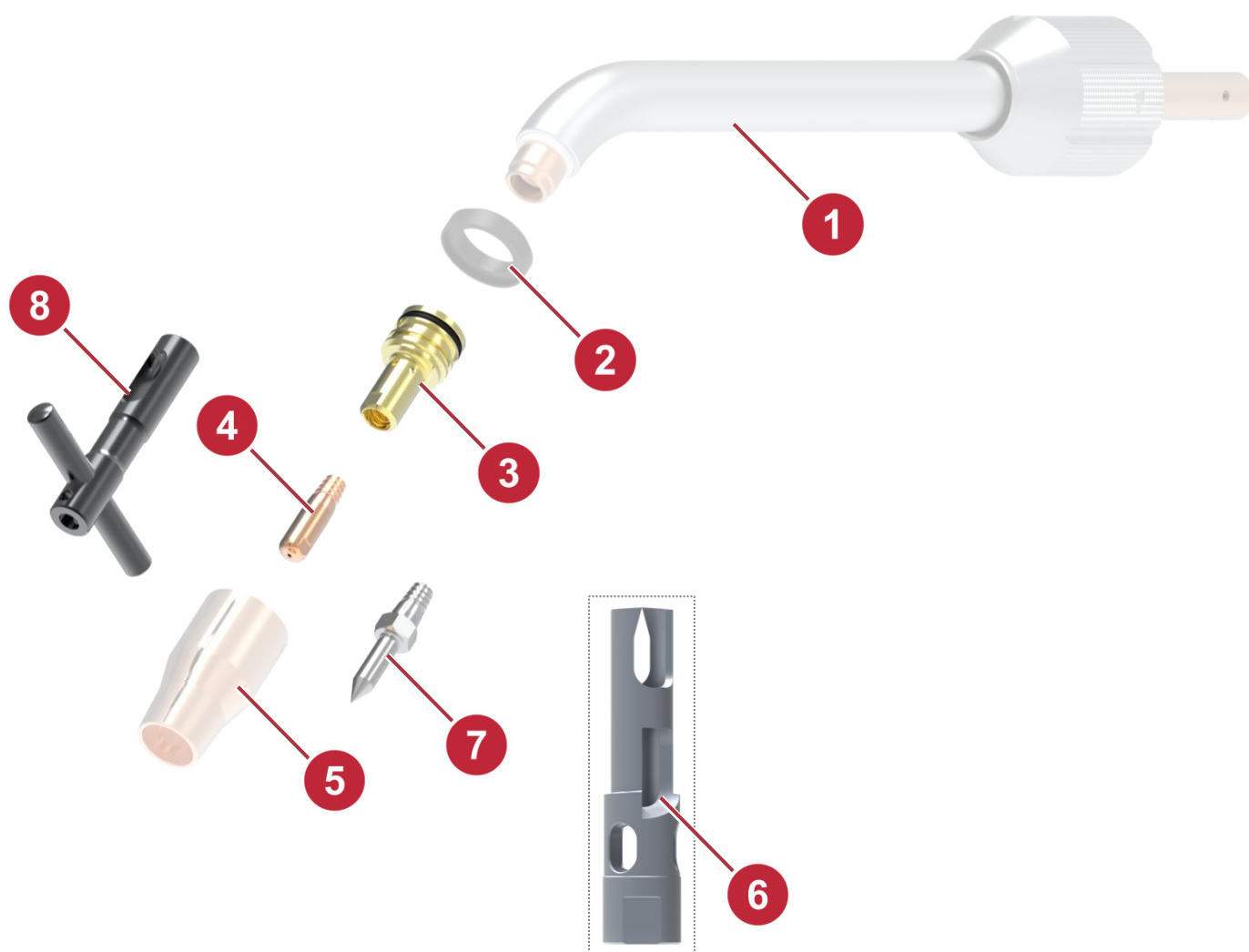
Power Lock Plus – ZK torch necks



- ✓ Kompatibel mit bestehenden SKS Eindraht Brennersystemen | *Compatible with existing SKS single wire torches*
- ✓ Erhohte Haltbarkeit durch Verwendung hochqualitativer Grundmaterialien | *Improved lifetime by usage of high quality base material*
- ✓ Leistungsbereich bis 250A (Heavy Duty 300A) / 60% ED / 40°C | *Power rating up to 250A (Heavy Duty) / 60% duty cycle / 40°C*
- ✓ Ab sofort verfugbar | *Available as of now*

Verschleißteilserie Power Lock Plus – ZK Brennerhülse

Consumables series Power Lock Plus – ZK torch necks



Teileübersicht – Verschleißteilserie Power Lock Plus – ZK Brennerhülse

Overview – Consumables Series Power Lock Plus – ZK Torch Necks

Position	Teilenummer Part Number	Bezeichnung Description
1	58-1-245-400-1	Brennerhals xx° (Eindraht) - luftgekühlt - ZK Torch neck xx° (single wire) – air cooled - ZK
2	43-6-4-x	Isolator für Brennerhals - luftgekühlt - Insulator for torch neck - air cooled -
3	43-24-1	Hochleistungsdüsenstock ZK Power Lock Plus High performance retaining head ZK Power Lock Plus
4	40-6-x-x.xx	Kontaktdüse Power Lock Plus für Draht x.x mm Contact tip Power Lock Plus for wire x.x mm
5	41-xx-xx-XX	Gasdüse xx mm / Hochleistungsgasdüse xx mm Gas nozzle xx mm / Heavy duty gas nozzle xx mm
6	68-xx-ZK-x / 69-xx-ZK- x	Reinigungsfräser für Gasdüse xx mm / eReam Reinigungsfräser für Gasdüse xx mm Reamer blade for gas nozzle xx mm / eReam reamer blade for gas nozzle xx mm
7	65-xx	Programmierspitze xx mm Programming tip xx mm
8	51-9002-00	Montageschlüssel SW7 für Kontaktdüse Power Lock Plus Mounting tool SW7 for contact tip Power Lock Plus

Verschleißteilserie Power Lock Plus – ZK Brennerhäuse

Consumables series Power Lock Plus – ZK torch necks

Standard
43-6-4-2



Werkzeuge Tools

47-11

51-9002-00



Verfügbar ab Q1/2020
Available as of Q1/2020



Anwendung Application	Stahl Steel	Edelstahl Stainless	Hochleistung Heavy Duty	Aluminium Aluminum
Draht-ø Wire-ø	Cu-ETP	HD-CuCrZr	HD-X	HD-CuCrZr
0.8mm	40-6-5-0.8E	40-6-7-0.8S	-	-
0.9mm	40-6-5-0.9E	40-6-7-0.9S	-	-
1.0mm	40-6-5-1.0E	40-6-7-1.0S	-	-
1.2mm	40-6-5-1.2E	40-6-7-1.2S	-	40-6-7-1.2AL
1.4mm	-	40-6-7-1.4S	-	-
1.6mm	-	40-6-7-1.6S	-	40-6-7-1.6AL

13mm Flaschenförmig
13mm bottle shape

Kurz
Short

Bündig
Flush

41-21-13-BS

41-21-13-BF



68-13-ZK-S

68-13-ZK-F



69-13-S

69-13-F



Reinigungsfräser
mit
Innengewinde
UNF 3/8"x24
Reamer blade
with thread
UNF 3/8"x24

Reinigungsfräser
für eReam
Reamer blade
for eReam

15mm Flaschenförmig
15mm bottle shape

Kurz
Short

Bündig
Flush

41-21-15-BS

41-21-15-BF



68-15-ZK-S

68-15-ZK-F



69-15-ZK-S

69-15-ZK-F



Verschleißteilserie Power Lock Plus – ZK Brennerhalse

Consumables series Power Lock Plus – ZK torch necks



Hochleistung
Heavy Duty
43-6-4-3



43-24-1

Programmierspitze

Programming Tip

65-11 (12mm) 65-12 (15mm)



Awendung Application	Stahl Steel	Edelstahl Stainless	Hochleistung Heavy Duty	Aluminium Aluminum
Draht-ø Wire-ø	Cu-ETP	HD-CuCrZr	HD-X	HD-CuCrZr
0.035"	40-6-5-035E	40-6-7-035S	-	-
0.040"	-	-	-	-
0.045"	40-6-5-045E	40-6-7-045S	-	-
0.052"	40-6-5-052E	40-6-7-052S	-	-
0.062"	40-6-5-062E	40-6-7-062S	-	-

13mm Hochleistung
13mm Heavy Duty
bündig
flush

41-22-13-TF



68-13-ZK-F



69-13-F



15mm Hochleistung
15mm Heavy Duty
bündig
flush

41-22-15-TF



68-15-ZK-F



69-15-ZK-F



Reinigungsfräser
mit
Innengewinde
UNF 3/8"x24
Reamer blade
with thread
UNF 3/8"x24

Reinigungsfräser
für eReam
Reamer blade
for eReam

Notizen | Notes



Notizen | Notes



