

Hersteller / *Manufacturer:* **AS Medizintechnik GmbH**

Anschrift / *Address:* **Sattlerstr. 15
78532 Tuttlingen / Germany**

SRN-Nummer / *SRN-No.:* DE-MF-000005601

Produktgruppe/ *Product group:* Arthroskopie-Stanze / *Arthroscopy punches*

Artikel / *Articles:* Siehe Anhang / *see annex*

Basis-UDI-DI / *Basic UDI-DI:* 4050123-49-0020-LC

Risikoklasse / *Risk class:* Klasse Ir / *Class Ir*

Regel / *Rule:* 6

UMDNS: 15239 Stanze, sonstige / *Punches, Other*

GMDN: 64337 *Bone-coring punch, reusable*

EMDN: L1204 Laparoscopic and thoracoscopic surgery forceps, reusable

Zweckbestimmung / *Intended use:* Scharfes chirurgisches Instrument mit dem Knochen und Knorpel bearbeitet werden kann.
Sharp surgical instrument with which bone and cartilage can be processed.

Zertifikat / *Certificate:* D1085600030

Mit der vorliegenden Konformitätserklärung erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben aufgeführte Medizinprodukt die grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen gemäß Anhang I der Verordnung (EU) 2017/745 erfüllt.

With the present Declaration of Conformity, we hereby declare under our sole responsibility, that the above-mentioned medical device meets the essential safety- and performance requirements, defined in annex I of the Regulation (EU) 2017/745.

Das Konformitätsbewertungsverfahren wurde durchgeführt nach Anh. IX Kapitel I und III der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte.

The Conformity Assessment Procedure has been performed according to annex IX, Chapter I and III of the Regulation (EU) 2017/745 for medical devices.

Angewandte Spezifikationen für die die Konformität erklärt wird sind im FB 4.2.3.1 Liste Normen, Verordnungen und Gesetze aufgeführt.

Applied specifications for which conformity is declared are listed in FB 4.2.3.1 List of standards, regulations and laws.

Diese Erklärung verliert sofort ihre Gültigkeit in Folge jeder, nicht durch uns schriftlich autorisierten Änderung oder Reparatur am Produkt.

This declaration becomes invalid immediately, when repairs or alterations occur to the product, without prior written approval by us.

Benannte Stelle: Kennnummer: 0483
 mdc medical device certification GmbH,
 Kriegerstr. 6, 70191 Stuttgart

Notified Body: Identification number: 0483
 mdc medical device certification GmbH,
 Kriegerstr. 6, 70191 Stuttgart

Diese Erklärung ist gültig bis zum 19.07.2027
this declaration is valid until: 19.07.2027



Tuttlingen, den 05.09.2023

Nino Schilling
 Geschäftsleitung / *Managing Director*

Anhang / *Annex*

Artikel-Nr. / Item number	Artikelbezeichnung deutsch	Articel description
49-000-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm
49-000-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-001-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved left, jaw curvedup, WL 125 mm
49-001-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved right, jaw curvedup, WL 125 mm
49-010-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm
49-011-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft links gebogen, NL 125mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved left, WL 125 mm
49-011-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft rechts gebogen, NL 125mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved right, WL 125 mm
49-011-03	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved up, WL 125 mm
49-015-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft gerade, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, WL 125 mm
49-015-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft gerade, Maul aufgebogen,NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-020-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mmschmal, Schaft gerade, Maul aufgebogen,NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,slim, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-036-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mmmit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm
49-038-01	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mmRückwärtsschneidend links, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting left, WL 125 mm
49-038-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mmRückwärtsschneidend rechts, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting right, WL 125 mm
49-039-02	SILVER LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mmPosterior, Schaft gerade, Maul aufgebogen, NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft straight, jaw curved upWL 125 mm
49-060-01	SILVER LINE Arthroskopie Faßzange, 1 x 2Zähne, Schaft gerade, mit Sperre,NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Grasping forceps1 x 2 teeth, shaft straight, withratchet, WL 125 mm
49-066-01	SILVER LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, Schaft gerade, mit Sperre,NL 125 mm	SILVER LINE Arthroscopy Alligator Graspshaft straight, with ratchet, WL 125 mm
49-100-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm
49-100-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-100-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-100-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle

49-100-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm
49-100-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-100-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm
49-100-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckbill, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-100-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-100-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-100-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-100-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckbill, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckbill, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-101-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved left, jaw curvedup, WL 125 mm
49-101-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved left, jaw curvedup, WL 125 mm, with ERGO handle
49-101-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved right, jaw curvedup, WL 125 mm
49-101-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved right, jaw curvedup, WL 125 mm, with ERGO handle
49-101-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved up, WL 125 mm
49-101-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft aufgebogen, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved up, WL 125 mm,with ERGO handle
49-101-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft links gebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved left, WL 125 mm
49-101-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft links gebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved left, WL 125 mm,with ERGO handle
49-101-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft rechts gebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved right, WL 125 mm
49-101-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft rechts gebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved right, WL 125 mm,with ERGO handle
49-101-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft aufgebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved up, jaw curved upWL 125 mm
49-101-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckbill, Schaft aufgebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckbill, shaft curved up, jaw curved upWL 125 mm, with ERGO handle
49-110-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm
49-110-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-110-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-110-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-110-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm
49-110-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-110-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm
49-110-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckling, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-110-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm

49-110-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,5 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-110-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-110-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,5 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,5 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-110-11	Arthroskopie Stanze, 3,2 mm, Duckling,Höhe 1 mm, Schaft gerade, NL 125 mm	Arthroscopy Punch, 3,2 mm, Duckling,Height 1 mm, shaft straight, WL 125 mm
49-111-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft links gebogen, NL 125mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved left, WL 125 mm
49-111-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft links gebogen, NL 125mmmit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved left, WL 125 mm,with ERGO handle
49-111-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft rechts gebogen, NL125mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved right, WL 125 mm
49-111-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft rechts gebogen, NL125mmmit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved right, WL 125 mm,with ERGO handle
49-111-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved up, WL 125 mm
49-111-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved up, WL 125 mm,
49-111-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved left, jaw curvedup, WL 125 mm
49-111-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved left, jaw curvedup, WL 125 mm, with ERGO handle
49-111-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved right, jaw curvedup, WL 125 mm
49-111-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved right, jaw curvedup, WL 125 mm, with ERGO handle
49-111-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft aufgebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved up, jaw curved upWL 125 mm
49-111-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft aufgebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved up, jaw curved upWL 125 mm, with ERGO handle
49-115-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm,oval, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, WL 125 mm
49-115-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm,oval, Schaft gerade, NL 125 mm, mitERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, WL 125 mm, withERGO handle
49-115-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft gerade, Maul aufgebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-115-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft gerade, Maul aufgebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-115-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm,oval, Schaft links gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved left, WL 125 mm
49-115-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm,oval, Schaft links gebogen, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved left, WL 125 mm,with ERGO handle
49-115-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft links gebogen, Maul auf-gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved left, jaw curved up,WL 125 mm
49-115-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft links gebogen, Maul auf-gebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved left, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-115-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft rechts gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved right, WL 125 mm
49-115-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft rechts gebogen, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved right, WL 125 mm,with ERGO handle
49-115-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft rechts gebogen, Maul auf-gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft curved right, jaw curved up,WL 125 mm

49-115-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm oval, Schaft rechts gebogen, Maul auf-gebogen, NL 125 mm,	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm, oval, shaft curved right, jaw curved up, WL 125 mm,
49-115-07	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm, oval, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm, oval, shaft curved up, WL 125 mm
49-115-07 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm, oval, Schaft aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm, oval, shaft curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-115-08	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm oval, Schaft aufgebogen, Maul auf-gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm, oval, shaft curved up, jaw curved up, WL 125 mm
49-115-08 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm oval, Schaft aufgebogen, Maul auf-gebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm, oval, shaft curved up, jaw curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, WL 125 mm
49-120-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, Maul aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, jaw curved up, WL 125 mm
49-120-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, Maul aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, jaw curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft curved up, WL 125 mm
49-120-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft links gebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft curved left, jaw curved up, WL 125 mm
49-120-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft links gebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft curved left, jaw curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, Maul 45° linksgewinkelt, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, tip 45° angled left, WL 125 mm
49-120-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, Maul 45° linksgewinkelt, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, tip 45° angled left, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft rechts gebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft curved right, jaw curved up, WL 125 mm
49-120-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft rechts gebogen, Maul aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft curved right, jaw curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-120-07	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, Maul 45° rechtsgewinkelt, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, tip 45° angled right, WL 125 mm
49-120-07 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, schmal, Schaft gerade, Maul 45° rechtsgewinkelt, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, slim, shaft straight, tip 45° angled right, WL 125 mm, with ERGO handle
49-122-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft straight, WL 125 mm
49-122-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft gerade, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft straight, WL 125 mm, with ERGO handle
49-122-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft links gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft curved left, WL 125 mm
49-122-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft links gebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft curved left, WL 125 mm, with ERGO handle
49-122-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft rechts gebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft curved right, WL 125 mm
49-122-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft rechts gebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft curved right, WL 125 mm, with ERGO handle
49-122-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft curved up, WL 125 mm
49-122-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, stumpfe Nase, Schaft aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, blunt nose, shaft curved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-130-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, with scoop, shaft straight, WL 125 mm
49-130-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm, mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm, with scoop, shaft straight, WL 125 mm, with ERGO handle

49-132-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, jaw curvedup, WL 125 mm
49-132-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, Maulaufgebogen, NL 125 mm,	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, jaw curvedup, WL 125 mm,
49-133-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft links gebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved left, WL 125 mm
49-133-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft links gebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved left, WL 125 mmwith ERGO handle
49-133-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft rechts gebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved right, WL 125mm
49-133-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft rechts gebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved right, WL 125mmwith ERGO handle
49-133-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved left, jawcurved up, WL 125 mm
49-133-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft links gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved left, jawcurved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-133-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved right, jawcurved up, WL 125 mm
49-133-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft rechts gebogen, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved right, jawcurved up, WL 125 mm, with ERGO handle
49-133-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft aufgebogen, NL 125mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved up, WL 125 mm
49-133-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft aufgebogen, NL 125mmmit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved up, WL 125 mm,with ERGO handle
49-133-06	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, Maulabgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, jaw curveddown, WL 125 mm
49-133-06 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, Maulabgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, jaw curveddown, WL 125 mm, with ERGO handle
49-134-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm
49-134-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-134-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft aufgebogen, NL 125mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved up, WL 125 mm
49-134-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft aufgebogen, NL 125mmmit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft curved up, WL 125 mm,with ERGO handle
49-135-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,7 mm,mit Schippe, Schaft gerade, Maulaufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,7 mm,with scoop, shaft straight, jaw curvedup, WL 125 mm
49-135-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,7 mm,mit Schippe, Schaft gerade, Maulaufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,7 mm,with scoop, shaft straight, jaw curvedup, WL 125 mm, with ERGO handle
49-136-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm
49-136-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-137-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm
49-137-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,mit Schippe, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,with scoop, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-138-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mm,Rückwärtsschneidend links, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting left, WL 125 mm
49-138-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mm,Rückwärtsschneidend links, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting left, WL 125 mm,with ERGO handle

49-138-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mm,Rückwärtsschneidend rechts, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting right, WL 125 mm
49-138-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mm,Rückwärtsschneidend rechts, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting right, WL 125 mm,with ERGO handle
49-139-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft straight, WL 125 mm
49-139-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft gerade, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft straight, WL 125 mmwith ERGO handle
49-139-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft gerade, Maul aufge-bogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft straight, jaw curved upWL 125 mm
49-139-02 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft gerade, Maul aufge-bogen, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft straight, jaw curved upWL 125 mm, with ERGO handle
49-139-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft links gebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft curved left, WL 125 mm
49-139-03 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft links gebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft curved left, WL 125 mm,with ERGO handle
49-139-04	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft rechts gebogen,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft curved right, WL 125 mm
49-139-04 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft rechts gebogen,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft curved right, WL 125 mmwith ERGO handle
49-139-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft curved up, WL 125 mm
49-139-05 E	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Posterior, Schaft aufgebogen, NL 125 mm,mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,Posterior, shaft curved up, WL 125 mm,with ERGO handle
49-140-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Maul 90° links, NL 125 mm, mit CIGARGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,jaw 90° left, WL 125 mm, with CIGARhandle
49-140-01 R	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Maul 90° links, NL 125 mm, mit ROTATABLEGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,jaw 90° left, WL 125 mm, with ROTATABLEhandle
49-140-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,4 mm,Maul 90° links, NL 125 mm, mit CIGARGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,4 mm,jaw 90° left, WL 125 mm, with CIGARhandle
49-140-02 R	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,4 mm,Maul 90° links, NL 125 mm, mit ROTATABLEGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,4 mm,jaw 90° left, WL 125 mm, with ROTATABLEhandle
49-140-11	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Maul 90° rechts, NL 125 mm, mit CIGARGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,jaw 90° right, WL 125 mm, with CIGARhandle
49-140-11 R	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Maul 90°rechts, NL 125 mm, mit ROTATABLEGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,jaw 90° right, WL 125 mm, with ROTATABLEhandle
49-140-12	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,4 mm,Maul 90° rechts, NL 125 mm, mit CIGARGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,4 mm,jaw 90° right, WL 125 mm, with CIGARhandle
49-140-12 R	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,4 mm,Maul 90°rechts, NL 125 mm, mit ROTATABLEGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,4 mm,jaw 90° right, WL 125 mm, with ROTATABLEhandle
49-142-01	BLACK LINE Arthroskopie MeniskusElevator, 1,8 mm, Schaft gerade,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy MeniscalElevator, 1,8 mm, shaft straight,WL 125 mm
49-142-01 E	BLACK LINE Arthroskopie MeniskusElevator, 1,8 mm, Schaft gerade,NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy MeniscalElevator, 1,8 mm, shaft straight,WL 125 mm, with ERGO handle
49-142-02	BLACK LINE Arthroskopie MeniskusElevator, 1,8 mm, Schaft gerade,Maul aufgebogen, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy MeniscalElevator, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm
49-142-02 E	BLACK LINE Arthroskopie MeniskusElevator, 1,8 mm, Schaft gerade,Maul aufgebogen, NL 125 mm, mit ERGO Gr.	BLACK LINE Arthroscopy MeniscalElevator, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, with ERGO handle
49-155-01	BLACK LINE Arthroskopie Rongeur, LöffelSchnitt 3,5 mm, Schaft gerade, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Rongeur, spooncut 3,5 mm, shaft straight, WL 125 mm
49-155-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Rongeur, LöffelSchnitt 3,5 mm, Schaft gerade, NL 125 mmmit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Rongeur, spooncut 3,5 mm, shaft straight, WL 125 mm,with ERGO handle
49-160-01	BLACK LINE Arthroskopie Faßzange, 1 x 2Zähne, Schaft gerade, mit Sperre,NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Grasping forceps, 1 x 2 teeth, shaft straight, withratchet, WL 125 mm
49-162-01	BLACK LINE Arthroskopie Faßzange, 2,7 mmLöffel gezahnt, Schaft gerade, mitSperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Grasping forceps2,7 mm, spoon serrated, shaft straight,with ratchet, WL 125 mm
49-162-02	BLACK LINE Arthroskopie Faßzange, 3,4 mmLöffel gezahnt, Schaft gerade, mitSperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Grasping forceps3,4 mm, spoon serrated, shaft straight,with ratchet, WL 125 mm
49-164-01	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 2,7 mm, Schaft gerade, mit SperreNL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper2,7 mm, shaft straight, with ratchet,WL 125 mm

49-164-01 E	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 2,7 mm, Schaft gerade, NL 125 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper 2,7 mm, shaft straight, WL 120 mm, with ERGO handle
49-164-02	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 2,7 mm, Schaft aufgebogen, mit Sperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper 2,7 mm, shaft curved up, with ratchet, WL 125 mm
49-165-01	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 2,7 mm, Schaft gerade, Maul aufgebogen, mit Sperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper 2,7 mm, shaft straight, jaw curved up, with ratchet, WL 125 mm
49-165-02	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 2,7 mm, Schaft aufgebogen, Maulaufgebogen, mit Sperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper 2,7 mm, shaft curved up, jaw curved up, with ratchet, WL 125 mm
49-166-01	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 3,2 mm, Schaft gerade, mit Sperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper 3,2 mm, shaft straight, with ratchet, WL 125 mm
49-166-02	BLACK LINE Arthroskopie Alligator Faß-zange, 3,2 mm, Schaft gerade, Maulaufgebogen, mit Sperre, NL 125 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper 3,2 mm, shaft straight, jaw curved up, with ratchet, WL 125 mm
49-180-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, straight, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-181-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 30° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 30° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-182-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 30° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 30° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-183-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 45° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 45° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-184-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 45° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 45° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-185-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 7° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 7° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-186-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 7° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 7° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-187-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-188-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 15° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 15° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-190-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, straight, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-191-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 30° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 30° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-192-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 30° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 30° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-193-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 45° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 45° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-194-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 45° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 45° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-195-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 7° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 7° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-196-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 7° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 7° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-197-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-198-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, eingesetzt, 15° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, rongeur, 15° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-220-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mit Schippe, gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluß	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, with scoop, straight, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection

49-221-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 30° rechts gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 30° curved right, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-222-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 30° links gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 30° curved left, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-223-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 45° rechts gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 45° curved right, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-224-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 45° links gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 45° curved left, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-225-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 7° aufgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 7° curved up, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-226-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 7° abgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 7° curved down, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-227-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 15° aufgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 15° curved up, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-228-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 15° abgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 15° curved down, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-230-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, gerade, NL 125 mm, SchaftØ 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, straight, WL 125 mm, shaftØ 2,7 mm with LL-connection
49-231-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 30° rechts gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 30° curved right, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-232-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 30° links gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 30° curved left, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-233-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 45° rechts gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 45° curved right, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-234-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 45° links gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 45° curved left, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-235-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 7° aufgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 7° curved up, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-236-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 7° abgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 7° curved down, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-237-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 15° aufgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 15° curved up, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-238-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mitSchippe, 15° abgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, withscoop, 15° curved down, WL 125 mm,shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-240-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, gerade, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, straight, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-241-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, 30° rechts gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, 30° curved right, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-242-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, 30° links gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, 30° curved left, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-243-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, 45° rechts gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, 45° curved right, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-244-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, 45° links gebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, 45° curved left, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-245-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, 7° aufgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, 7° curved up, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-246-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze,stumpf, 7° abgebogen, NL 125 mm,Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch,blunt, 7° curved down, WL 125 mm,shaft Ø 3,5 mm with LL-connection

49-247-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-248-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 15° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 15° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-250-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, straight, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-251-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 30° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 30° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-252-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 30° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 30° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-253-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 45° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 45° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-254-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 45° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 45° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-255-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 7° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 7° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-256-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 7° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 7° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-257-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-258-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, stumpf, 15° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, blunt, 15° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-259-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mit Schippe, gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spüla	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, with scoop, straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-conne
49-259-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, mit Schippe, gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spüla	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, with scoop, straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-conne
49-260-35	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spüla	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-conne
49-261-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 45° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 45° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-262-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 45° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 45° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-263-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 90° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 90° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-264-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 90° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 90° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-266-27	WHITE LINE Arthroskopie Hakenstanze, gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spüla	WHITE LINE Arthroscopy Hook punch, straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-conne
49-270-35	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, ohne Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, without ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-271-35	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, mit Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, with ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-272-35	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, 1 x 2 Zähne, ohne Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spüla	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, 1 x 2 teeth, without ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-conne
49-273-35	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, 1 x 2 Zähne, mit Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spüla	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, 1 x 2 teeth, with ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-conne
49-274-35	WHITE LINE Arthroskopie Faß- und PEZange, gerade, ohne Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, without ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection

49-275-35	WHITE LINE Arthroskopie Faß- und PEZange, gerade, mit Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, with ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-276-27	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, ohne Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, without ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-277-27	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, mit Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 2,7 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, with ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 2,7 mm with LL-connection
49-278-35	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, 1 x 2 Zähne, feine Zahnung, ohne Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, 1 x 2 teeth, fine, without ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm
49-279-35	WHITE LINE Arthroskopie Faßzange, gerade, 1 x 2 Zähne, feine Zahnung, mit Sperre, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm	WHITE LINE Arthroscopy Grasping forceps, straight, 1 x 2 teeth, fine, with ratchet, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm
49-280-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm straight, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-281-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 30° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 30° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-282-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 30° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 30° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-283-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 45° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 45° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-284-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 45° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 45° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-285-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-286-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 7° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 7° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-287-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 7° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 7° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-288-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm 15° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm 15° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-290-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm straight, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-291-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 30° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 30° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-292-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 30° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 30° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-293-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 45° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 45° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-294-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 45° links gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 45° curved left, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-295-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-296-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 7° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 7° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-297-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 7° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 7° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-298-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm 15° abgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm 15° curved down, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-300-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm gerade, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm straight, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection
49-301-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm 30° rechts gebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm 30° curved right, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connection

49-302-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm30° links gebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm30° curved left, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-303-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm45° rechts gebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm45° curved right, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-304-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm45° links gebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm45° curved left, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-305-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm15° aufgebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm15° curved up, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-306-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm7° aufgebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm7° curved up, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-307-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm7° abgebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm7° curved down, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-308-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm15° abgebogen, NL 125 mm, SchaftØ 3,5 mm mit LL-Spülanschluss	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm15° curved down, WL 125 mm, shaftØ 3,5 mm with LL-connection
49-326-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 45° rechts gebogen, mit Schippe, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülas	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 45° curved right, with scoop, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-327-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 45° links gebogen, mit Schippe, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spülan	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 45° curved left, with scoop, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-328-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 90° rechts gebogen, mit Schippe, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spül	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 90° curved right, with scoop, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-329-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, gerade, 90° links gebogen, mit Schippe, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spül	WHITE LINE Arthroscopy punch, straight, 90° curved left, with scoop, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-330-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 5,0 mm gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spül	WHITE LINE Arthroscopy punch, 5,0 mm straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-331-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 3,5 mm gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spül	WHITE LINE Arthroscopy punch, 3,5 mm straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-332-35	WHITE LINE Arthroskopie Stanze, 2,5 mm gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spül	WHITE LINE Arthroscopy punch, 2,5 mm straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-335-35	WHITE LINE Arthroskopie Korbstanze, oval, gerade, Maulteil 15° aufgebogen, NL 125 mm, Schaft Ø 3,5 mm mit LL-Spül	WHITE LINE Arthroscopy punch, oval, straight, jaw part 15° curved up, WL 125 mm, shaft Ø 3,5 mm with LL-connen
49-450-01	Arthroskopie Fasszange, 1:2 Zähne, Schiebeschaff, gerade, NL 110 mm, 19,5 cm	Arthroscopy grasping forceps, 1:2 teeth, sliding shaft, straight, WL 110 mm, 19,5 cm
49-450-02	Arthroskopie Fasszange, 1:2 Zähne, Schiebeschaff, links geb., NL 110 mm, 19,5 cm	Arthroscopy grasping forceps, 1:2 teeth, sliding shaft, left cvd., WL 110 mm, 19,5 cm
49-450-03	Arthroskopie Fasszange, 1:2 Zähne, Schiebeschaff, rechts geb., NL 110 mm, 19,5 cm	Arthroscopy grasping forceps, 1:2 teeth, sliding shaft, right cvd., WL 110 mm, 19,5 cm
49-450-17	Arthroskopie Fasszange, 1:2 Zähne, Schiebeschaff, gerade, 19 x 4 mm, mit Ringgriff, NL 175 mm	Arthroscopy grasping forceps, 1:2 teeth, sliding shaft, straight, 19 x 4 mm, with ring handle, WL 175 mm
49-600-01	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, 2,3 mm, Schaft gerade, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, 2,3 mm, shaft straight, NL 95 mm
49-600-01 E	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, 2,3 mm, Schaft gerade, NL 95 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, 2,3 mm, shaft straight, NL 95 mm, with ERGO handle
49-600-02	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, 2,3 mm, Schaft gerade, Maul aufgebogen, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, 2,3 mm, shaft straight, jaw curved up, NL 95 mm
49-600-02 E	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, 2,3 mm, Schaft gerade, Maul aufgebogen, NL 95 mm, mit ERGO Griff	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, 2,3 mm, shaft straight, jaw curved up, NL 95 mm, with ERGO handle
49-615-01	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, oval, 2,3 mm, Schaft gerade, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, oval, 2,3 mm, shaft straight, WL 95 mm
49-615-03	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, oval, 2,3 mm, Schaft links gebogen, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, oval, 2,3 mm, shaft curved left, WL 95 mm
49-615-05	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, oval, 2,3 mm, Schaft rechts gebogen, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, oval, 2,3 mm, shaft curved right, WL 95 mm
49-622-01	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Stanze, stumpfe Nase, 1,7 mm, Schaft gerade, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Punch, blunt nose, 1,7 mm, shaft straight, WL 95 mm

49-655-01	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Rongeur,Löffel, Schaft gerade, NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Rongeur,spoon, shaft straight, WL 95 mm
49-660-01	BLACK LINE Mikro Arthroskopie Faßzange,1x2 Zähne, Schaft gerade, mit Sperre,NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy Graspingforceps, 1x2 teeth, shaft straight, withratchet, WL 95 mm
49-662-01	BLACK LINE Mikro Arthroskopie AlligatorFaßzange, Schaft gerade, mit Sperre,NL 95 mm	BLACK LINE Micro Arthroscopy AlligatorGrasping forceps, shaft straight,with ratchet, WL 95 mm
49-810-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, WL 220 mm
49-810-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft gerade, Maul aufgebogenNL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft straight, jaw curved up,WL 220 mm
49-811-03	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft aufgebogen, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved up, WL 220 mm
49-820-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,schmal, Schaft gerade, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,slim, shaft straight, WL 220 mm
49-820-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,schmal, Schaft gerade, Maul aufgebogen,NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,slim, shaft straight, jaw curved up,WL 220 mm
49-820-05	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,schmal, Schaft gerade, Maul 45° linksgewinkelt, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,slim, shaft straight, tip 45° angledleft, WL 220 mm
49-820-07	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,schmal, Schaft gerade, Maul 45° rechtsgewinkelt, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,slim, shaft straight, tip 45° angledright, WL 220 mm
49-838-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mm,Rückwärtsschneidend links, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting left, WL 220 mm
49-838-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,3 mm,Rückwärtsschneidend rechts, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,3 mm,backwards cutting right, WL 220 mm
49-840-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Maul 90° links, NL 220 mm, mit CIGARGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,jaw 90° left, WL 220 mm, with CIGARhandle
49-840-11	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 2,2 mm,Maul 90° rechts, NL 220 mm, mit CIGARGriff	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 2,2 mm,jaw 90° right, WL 220 mm, with CIGARhandle
49-860-01	BLACK LINE Arthroskopie Faßzange, 1 x 2Zähne, Schaft gerade, mit Sperre,NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Grasping forceps,1 x 2 teeth, shaft straight, withratchet, WL 220 mm
49-862-01	BLACK LINE Arthroskopie Faßzange, 2,7 mmLöffel gezahnt, Schaft gerade, mitSperre, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Grasping forceps2,7 mm, spoon serrated, shaft straight,with ratchet, WL 220 mm
49-862-02	BLACK LINE Arthroskopie Faßzange, 3,4 mmLöffel gezahnt, Schaft gerade, mitSperre, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Grasping forceps3,4 mm, spoon serrated, shaft straight,with ratchet, WL 220 mm
49-866-01	BLACK LINE Arthroskopie AlligatorFaßzange, 3,2 mm, Schaft gerade,mit Sperre, NL 220 mm	BLACK LINE Arthroscopy Alligator Grasper3,2 mm, shaft straight, with ratchet,WL 220 mm
SH49-111-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,2 mm,Duckling, Schaft links gebogen, NL 125mmohne Beschichtung	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,2 mm,Duckling, shaft curved left, WL 125 mm,without coating
SH49-115-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mm,oval, Schaft gerade, NL 125 mm,ohne Beschichtung	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, WL 125 mm,without coating
SH49-115-02	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 4,4 mmoval, Schaft gerade, Maul aufgebogen,NL 125 mm, ohne Beschichtung	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 4,4 mm,oval, shaft straight, jaw curved up,WL 125 mm, without coating
SH49-120-01	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 1,8 mm,schmal, Schaft gerade, NL 125 mmohne Beschichtung	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 1,8 mm,slim, shaft straight, WL 125 mmwithout coating
SH49-140-02 R	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,4 mm,Maul 90° links, NL 125 mm, mit ROTABLEGriff, ohne Beschichtung	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,4 mm,jaw 90° left, WL 125 mm, with ROTABLEhandle, without coating
SH49-140-12 R	BLACK LINE Arthroskopie Stanze, 3,4 mm,Maul 90°rechts, NL 125 mm, mit ROTABLEGriff, ohne Beschichtung	BLACK LINE Arthroscopy Punch, 3,4 mm,jaw 90° right, WL 125 mm, with ROTABLEhandle, without coating