



ASSUT EUROPE

SUTURE CHIRURGICHE



More than surgery





**PRODOTTI SPECIALI
SPECIAL PRODUCTS
PRODUCTOS ESPECIALES**

HYBRID

MICRO PUNTA IN FIBRA DI CARBONIO - MICRO-TIP CARBON FIBER - MICRO PUNTA DE FIBRA DE CARBONO



1. MICRO PUNTA IN FIBRA DI CARBONIO

- Penetra nei tessuti senza tagliare
- Limita la pressione di spinta



2. PUNTALE AUTOMATICO DI PROTEZIONE

- Mette in sicurezza la micro-punta evitando l'esposizione in cavità addominale

3. PUNTALE SECONDARIO DILATANTE

- Dilata il varco creato dalla micro punta
- Facilita l'avanzamento grazie a scanalature antiattrito e separatori tissutali

1. MICRO-TIP CARBON FIBER

- Penetrates the tissues without cutting
- Pushing pressure controller



2. AUTOMATIC TIP PROTECTION

- Avoid the micro-tip exposure in the abdominal cavity

3. SECONDARY DILATING TIP

- Expands the gap created by the micro-tip
- Easy penetration thanks to anti-friction grooves and tissue separators

1. MICRO PUNTA DE FIBRA DE CARBONO

- Penetra en el tejido sin cortar
- Limita la presión de empuje



2. PUNTA AUTOMÁTICA DE PROTECCIÓN

- Protege la micro-punta evitando la exposición en la cavidad abdominal

3. PUNTA EXPANDIBLE SECUNDARIA

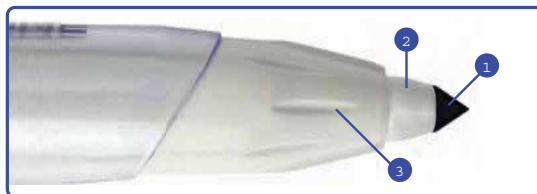
- Dilata el espacio creado por la micro punta
- Facilita el avance gracias a las ranuras antifricción y a los separadores de tejido

X-ONE® Hybrid Trocar

300-RF5	Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
300-RFS5	Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
300-RFL5	Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
300-RF11	Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
300-RF12	Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
300-RF15	Trocar Ø 15mm + 1 cannula 100 mm



301-RF5	Trocar Ø 5mm + 2 cannule 100 mm
301-RFS5	Trocar Ø 5mm + 2 cannule 70 mm
301-RFL5	Trocar Ø 5mm + 2 cannule 150 mm
301-RF11	Trocar Ø 11mm + 2 cannule 100 mm
301-RF12	Trocar Ø 12mm + 2 cannule 100 mm
301-RF15	Trocar Ø 15mm + 2 cannule 100 mm



X-ONE® Hybrid Trocar

300-RF5	Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
300-RFS5	Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
300-RFL5	Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
300-RF11	Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
300-RF12	Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
300-RF15	Trocar Ø 15mm + 1 cannula 100 mm



301-RF5	Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 100 mm
301-RFS5	Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 70 mm
301-RFL5	Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 150 mm
301-RF11	Trocar Ø 11mm + 2 cannulas 100 mm
301-RF12	Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 100 mm
301-RF15	Trocar Ø 15mm + 2 cannulas 100 mm

X-ONE® Trocar Laparoscopico Hybrid

300-RF5	Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 100 mm
300-RFS5	Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 70 mm
300-RFL5	Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 150 mm
300-RF11	Trocar Ø 11mm + 1 cánula de 100 mm
300-RF12	Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 100 mm
300-RF15	Trocar Ø 15mm + 1 cánula de 100 mm



301-RF5	Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 100 mm
301-RFS5	Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 70 mm
301-RFL5	Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 150 mm
301-RF11	Trocar Ø 11mm + 2 cánulas de 100 mm
301-RF12	Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 100 mm
301-RF15	Trocar Ø 15mm + 2 cánulas de 150 mm

VISION

TROCAR OTTICO - OPTICAL TROCAR - PUNTA ÓPTICA DE DILATACION



PUNTALE OTTICO DILATANTE
SEPARATORI TISSUTALI
GRIP DI STABILITÀ A SCALINI ELICOIDALI
RIDUTTORE UNIVERSALE
GUARNIZIONE AMOVIBILE
AUTOBLOCCAGGIO DELL'OTTICA
ECCELLENTE VISIONE DIRETTA
MINIMIZZA IL RISCHIO DI LESIONE AGLI ORGANI INTERNI



OPTICAL DILATING TIP
TISSUE DISSECTING FINS
STABILITY GRIP WITH HELICAL STEPS
UNIVERSAL REDUCER
REMOVABLE SEAL
SELF-LOCKING OPTICS
EXCELLENT DIRECT VISUALIZATION
REDUCES THE RISK OF INTERNAL ORGANS INJURING



PUNTA ÓPTICA DE DILATACION
SEPARADORES DEL TEJIDO
SUJECIÓN DE ESTABILIDAD CON ESCALONES HELICOIDALES
REDUCTOR UNIVERSAL
JUNTA EXTRAÍBLE
ÓPTICA CON MECANISMO DE BLOQUEO
EXCELENTE VISIÓN DIRECTA
REDUCE AL MÍNIMO EL RIESGO DE LESIONES A LOS ÓRGANOS INTERNOS



X-ONE® Optical Trocar

300-V5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
300-VS5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
300-VL5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
300-V11 Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
300-V12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
300-VL12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 150 mm
300-V15 Trocar Ø 15mm + 1 cannula 100 mm



301-V5 Trocar Ø 5mm + 2 cannule 100 mm
301-VS5 Trocar Ø 5mm + 2 cannule 70 mm
301-VL5 Trocar Ø 5mm + 2 cannule 150 mm
301-V11 Trocar Ø 11mm + 2 cannule 100 mm
301-V12 Trocar Ø 12mm + 2 cannule 100 mm
301-VL12 Trocar Ø 12mm + 2 cannule 150 mm
301-V15 Trocar Ø 15 mm + 2 cannule 100 mm

X-ONE® Optical Trocar

300-V5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
300-VS5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
300-VL5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
300-V11 Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
300-V12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
300-VL12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 150 mm
300-V15 Trocar Ø 15mm + 1 cannula 100 mm



301-V5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 100 mm
301-VS5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 70 mm
301-VL5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 150 mm
301-V11 Trocar Ø 11mm + 2 cannulas 100 mm
301-V12 Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 100 mm
301-VL12 Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 150 mm
301-V15 Trocar Ø 15 mm + 2 cannulas 100 mm



X-ONE® Trocar Laparoscopico Optico

300-V5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 100 mm
300-VS5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 70 mm
300-VL5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 150 mm
300-V11 Trocar Ø 11mm + 1 cánula de 100 mm
300-V12 Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 100 mm
300-VL12 Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 150 mm
300-V15 Trocar Ø 15mm + 1 cánula de 100 mm



301-V5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 100 mm
301-VS5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 70 mm
301-VL5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 150 mm
301-V11 Trocar Ø 11mm + 2 cánulas de 100 mm
301-V12 Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 100 mm
301-VL12 Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 150 mm
301-V15 Trocar Ø 15mm + 2 cánulas de 100 mm

R-SERIES

TROCAR SENZA LAMA - BLADELESS TROCAR - TROCAR SIN CUCHILLA



PUNTALE DILATANTE SCANALATO
RIDUTTORE UNIVERSALE
GRIP DI STABILITÀ A SCALINI ELICOIDALI
GUARNIZIONE AMOVIBILE



GROOVED DILATING TIP
UNIVERSAL REDUCER
STABILITY GRIP WITH HELICOIDAL STEPS
REMOVABLE SEAL



PUNTA RANURADA EXPANDIBLE
REDUCTOR UNIVERSAL
SUJECIÓN DE ESTABILIDAD CON ESCALONES HELICOIDALES
JUNTA EXTRAÍBLE



X-ONE® Bladeless Trocar

300-R5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
300-RS5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
300-RL5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
300-R11 Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
300-R12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
300-RL12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 150 mm
300-R15 Trocar Ø 15mm + 1 cannula 100 mm



301-R5 Trocar Ø 5mm + 2 cannula 100 mm
301-RS5 Trocar Ø 5mm + 2 cannula 70 mm
301-RL5 Trocar Ø 5mm + 2 cannula 150 mm
301-R11 Trocar Ø 11mm + 2 cannula 100 mm
301-R12 Trocar Ø 12mm + 2 cannula 100 mm
301-RL12 Trocar Ø 12mm + 2 cannula 150 mm
301-R15 Trocar Ø 15 mm + 2 cannula 100 mm

X-ONE® Bladeless Trocar

300-R5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
300-RS5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
300-RL5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
300-R11 Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
300-R12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
300-RL12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 150 mm
300-R15 Trocar Ø 15mm + 1 cannula 100 mm



301-R5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 100 mm
301-RS5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 70 mm
301-RL5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 150 mm
301-R11 Trocar Ø 11mm + 2 cannulas 100 mm
301-R12 Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 100 mm
301-RL12 Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 150 mm
301-R15 Trocar Ø 15 mm + 2 cannulas 100 mm



X-ONE® Trocar Laparoscopico Sin Cuchilla

300-R5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 100 mm
300-RS5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 70 mm
300-RL5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 150 mm
300-R11 Trocar Ø 11mm + 1 cánula de 100 mm
300-R12 Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 100 mm
300-RL12 Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 150 mm
300-R15 Trocar Ø 15mm + 1 cánula de 100 mm



301-R5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 100 mm
301-RS5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 70 mm
301-RL5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 150 mm
301-R11 Trocar Ø 11mm + 2 cánulas de 100 mm
301-R12 Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 100 mm
301-RL12 Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 150 mm
301-R15 Trocar Ø 15mm + 2 cánulas de 100 mm

F-SERIES

TROCAR A LAMA PIATTA - FLAT BLADE TROCAR - TROCAR CON CUCHILLA PLANA



PUNTA A LAMA PIATTA "AUTOLOCKING"
 SCUDDO DI SICUREZZA DILATANTE
 RIDUTTORE UNIVERSALE
 GRIP DI STABILITÀ A SCALINI ELICOIDALI
 GUARNIZIONE AMOVIBILE
 FACILE INTRODUZIONE
 OTTIMA STABILITÀ IN PARETE
 MINIMA ESPOSIZIONE DELLA LAMA
 PROTEZIONE IN CAVITÀ ADDOMINALE



AUTOLOCKING FLAT BLADE TIP
 DILATING SAFETY SHIELD
 UNIVERSAL REDUCER
 STABILITY GRIP WITH HELICOIDAL STEPS
 REMOVABLE SEAL
 EASY SYSTEM
 EXCELLENT STABILITY IN THE ABDOMINAL WALL
 BLADE MINIMAL EXPOSURE
 ABDOMINAL CAVITY PROTECTION



PUNTA CON CUCHILLA PLANA CON MECANISMO DE BLOQUEO
 ESCUDO DE SEGURIDAD EXPANDIBLE
 REDUCTOR UNIVERSAL
 SUJECIÓN DE ESTABILIDAD CON ESCALONES HELICOIDALES
 JUNTA EXTRAÍBLE
 FÁCIL INTRODUCCIÓN
 EXCELENTE ESTABILIDAD EN LA PARED
 UNA EXPOSICIÓN MINIMA DE LA HOJA
 PROTECCIÓN EN LA CAVIDAD ABDOMINAL



X-ONE® Lama

300-F5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
 300-FS5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
 300-FL5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
 300-F11 Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
 300-F12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
 300-FL12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 150 mm

301-F5 Trocar Ø 5mm + 2 cannule 100 mm
 301-FS5 Trocar Ø 5mm + 2 cannule 70 mm
 301-FL5 Trocar Ø 5mm + 2 cannule 150 mm
 301-F11 Trocar Ø 11mm + 2 cannule 100 mm
 301-F12 Trocar Ø 12mm + 2 cannule 100 mm
 301-FL12 Trocar Ø 12mm + 2 cannule 150 mm



X-ONE® Flat Blade Trocar

300-F5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 100 mm
 300-FS5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 70 mm
 300-FL5 Trocar Ø 5mm + 1 cannula 150 mm
 300-F11 Trocar Ø 11mm + 1 cannula 100 mm
 300-F12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 100 mm
 300-FL12 Trocar Ø 12mm + 1 cannula 150 mm

301-F5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 100 mm
 301-FS5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 70 mm
 301-FL5 Trocar Ø 5mm + 2 cannulas 150 mm
 301-F11 Trocar Ø 11mm + 2 cannulas 100 mm
 301-F12 Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 100 mm
 301-FL12 Trocar Ø 12mm + 2 cannulas 150 mm



X-ONE® Trocar Laparoscopico con cuchilla

300-F5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 100 mm
 300-FS5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 70 mm
 300-FL5 Trocar Ø 5mm + 1 cánula de 150 mm
 300-F11 Trocar Ø 11mm + 1 cánula de 100 mm
 300-F12 Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 100 mm
 300-FL12 Trocar Ø 12mm + 1 cánula de 150 mm

301-F5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 100 mm
 301-FS5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 70 mm
 301-FL5 Trocar Ø 5mm + 2 cánulas de 150 mm
 301-F11 Trocar Ø 11mm + 2 cánulas de 100 mm
 301-F12 Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 100 mm
 301-FL12 Trocar Ø 12mm + 2 cánulas de 150 mm



HASSON

TROCAR PER LAPAROSCIPIA "OPEN" - OPEN LAPAROSCOPY TROCAR - TROCAR PARA OPEN LAPAROSCOPY



PUNTALE SMUSSO
RIDUTTORE UNIVERSALE
GUARNIZIONE AMOVIBILE
PROFONDITÀ DELLA CANNULA REGOLABILE PER AVVITAMENTO
PREVIENE IL RISCHIO DI TRAUMI IN CAVITÀ ADDOMINALE
ECCELLENTE STABILITÀ
TENUTA PERFETTA



BLUNT TIP
UNIVERSAL REDUCER
REMOVABLE SEAL
ADJUSTABLE DEPTH BY SCREWING
PREVENTS THE RISK OF ABDOMINAL CAVITY INJURYING
EXCELLENT STABILITY
PERFECT SEALING



PUNTA BISELADA
REDUCTOR UNIVERSAL
JUNTA EXTRAÍBLE
CÁNULA DE PROFUNDIDAD AJUSTABLE POR ENROSCANDO
PREVIENE EL RIESGO DE LESIONES EN LA CAVIDAD ABDOMINAL
EXCELENTE ESTABILIDAD
PROLONGACIÓN PERFECTA



X-ONE® Hasson

300-H11 Trocar Hasson 11mm x 100mm
300-H12 Trocar Hasson 12mm x 100mm



X-ONE® Hasson

300-H11 Trocar Hasson 11mm x 100mm
300-H12 Trocar Hasson 12mm x 100mm



X-ONE® Blunt Tip Trocar - (Hasson)

300-H11 Trocar de punta roma de 11mm x 100mm
300-H12 Trocar de punta roma de 12mm x 100mm