



MESSER 
Cutting Systems

**CABEZAL DE BISEL LÁSER
PARA CO₂ Y FIBRA LÁSER**

**LASER BEVEL HEAD
FOR CO₂ AND FIBRE LASER**

CABEZAL DE BISEL LÁSER

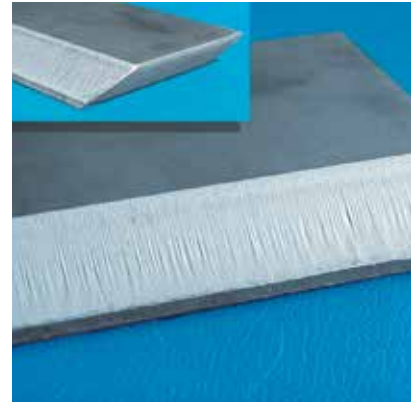
CABEZAL DE BISEL PARA LASER CORTE DE 0° A 50°

- Cortes en I, V y Y p. ej. Para la preparación del borde de la soldadura
- Ajuste independiente del ángulo de rotación y del ángulo de bisel.
- Rotación infinita del eje C para un corte continuo
- Ajuste continuo del ángulo del cabezal durante el corte.
- Bisels positivos y negativos son posibles en una pieza
- Protección del cabezal con un soporte magnético patentado
- Control de altura con detección capacitiva "Cadac" para un resultado óptimo en el corte
- Óptica adaptada y Power Monitor integrado
- Control de interpolación de los 5 ejes en combinación con el paquete de software "OmniBevel 2015"

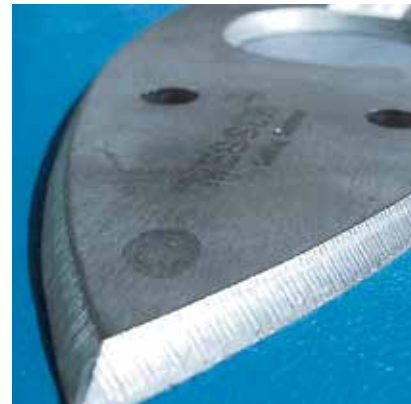
LASER BEVEL HEAD

BEVEL HEAD FOR LASER CUTS FROM 0° TO 50°

- I, V and Y cuts e.g. for weld edge preparation
- Independent adjustment of rotation angle and bevel angle
- Infinitely rotating C axis for continuous cutting
- Continuous adjustment of the bevel angle during the cut
- Positive and negative bevel angles are possible in one part
- Protection of bevel head by patented magnetic holder
- Reliable stand-off control with capacitive height sensing "Cadac" for optimum cutting results
- Adaptive optics and Power Monitor integrated
- Control of the 5 axis interpolation in combination with the software package "OmniBevel 2015"



Bisel en Y-DS 45° y bisel en V-AS 30° en espesor de 15 mm en acero al carbono
Y-DS 45° bevel and V-AS 30° bevel on 15 mm Mild Steel



Acero al carbono, bisel variable 0° a 45°
Mild Steel, variable bevel 0° to 45°

Datos Técnicos

A Bisel	0° - 50°
B Rotación del ángulo	infinita
C Unidades Motorizadas	AC

Technical Data

A Bevel Angle	0° - 50°
B Rotation Angle	infinite
C Drives	AC drives



12 mm de espesor en acero inoxidable con 30° de bisel
12 mm Stainless Steel contour with 30° bevel