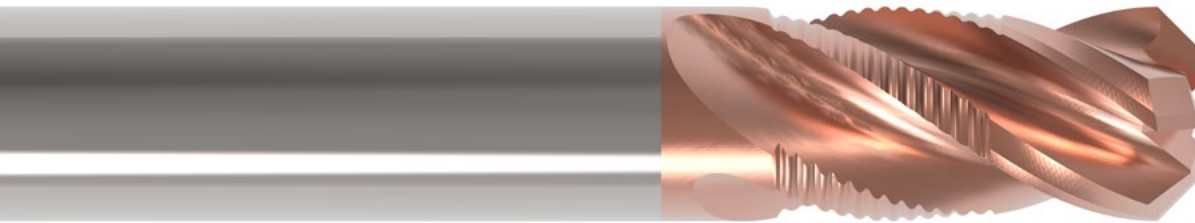
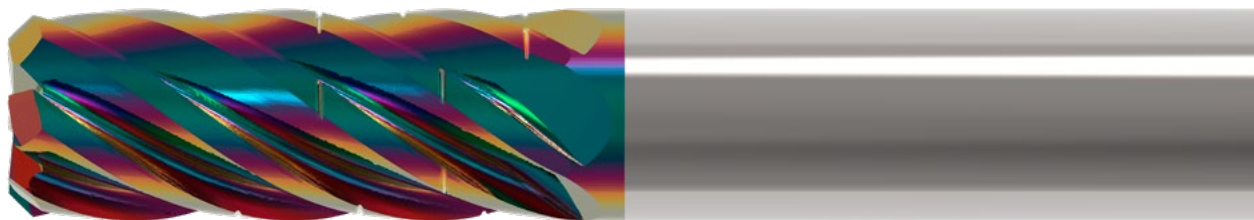
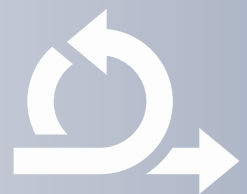


TRIPLE FUNCTION

HBmicrotec[®]
ACTIONTOOLS & ENGINEERING



ACTIONMILL[®]
by HB microtec
TRIPLE FUNCTION



TRIPLE-FUNCTION Z4
herramienta de fresado
multifunción

Tecnologías HBM estandarizadas

Con las ACTIONMILL TRIPLE-FUNCTION combinamos nuestras tres geometrías estándar en una sola herramienta:



CHAFLÁN
con tecnología Front-Chamfer
ACTIONMILL® by HB microtec INOX-Front-Chamfer

ACABADO
con filos HSC
ACTIONMILL® by HB microtec INOX-HPC

DESBASTE
con geometría moleteada
ACTIONMILL® by HB microtec INOX-CORD

Triple función de Ø3 a Ø16, personalizada para cada aplicación

5 ventajas del ACTIONMILL:

- Menores tiempos de proceso
- Mayor seguridad del proceso
- Mayor capacidad de máquina
- Mejora de la calidad
- Relación calidad-precio perfecta

TRIPLE-FUNCTION Z6 herramienta de fresado
multifunción con rompevirutas

Tecnologías HBM estandarizadas

Con las ACTIONMILL TRIPLE-FUNCTION combinamos nuestras tres geometrías estándar en una sola herramienta:



CHAFLÁN
con tecnología Front-Chamfer
ACTIONMILL® by HB microtec INOX-Front-Chamfer

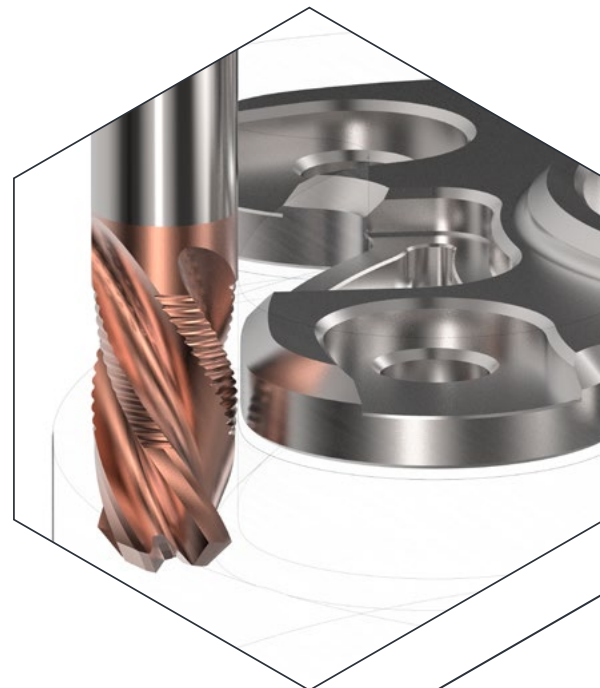
ACABADO
con tecnología Finish
ACTIONMILL® by HB microtec Finish

DESBASTE
con tecnología trocoidal
ACTIONMILL® by HB microtec Trochoid

Triple función de Ø3 a Ø16, personalizada para cada aplicación

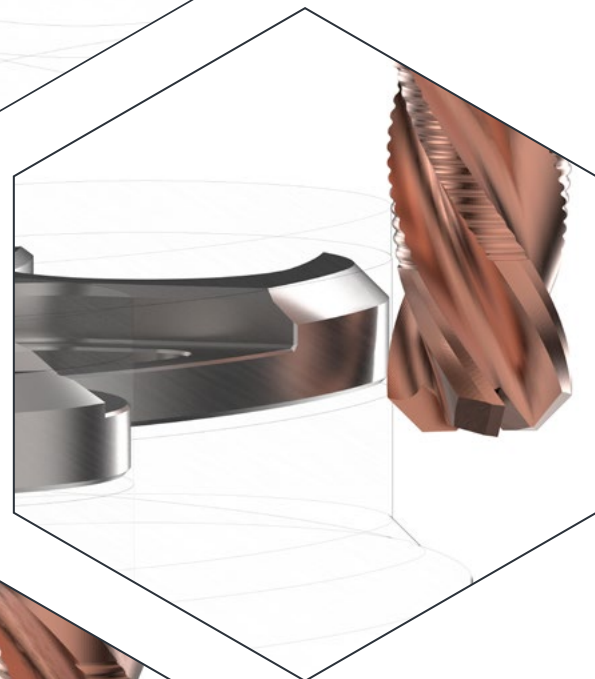
5 ventajas del ACTIONMILL:

- Triple función de fresado
- Geometrías de alto rendimiento
- Uso universal
- Superficies de alta calidad y precisión
- Ahorro de costes

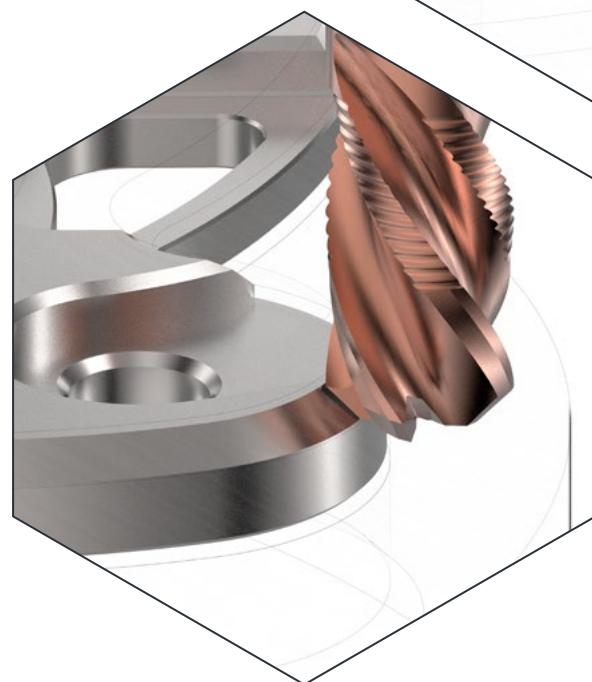


DESABASTE

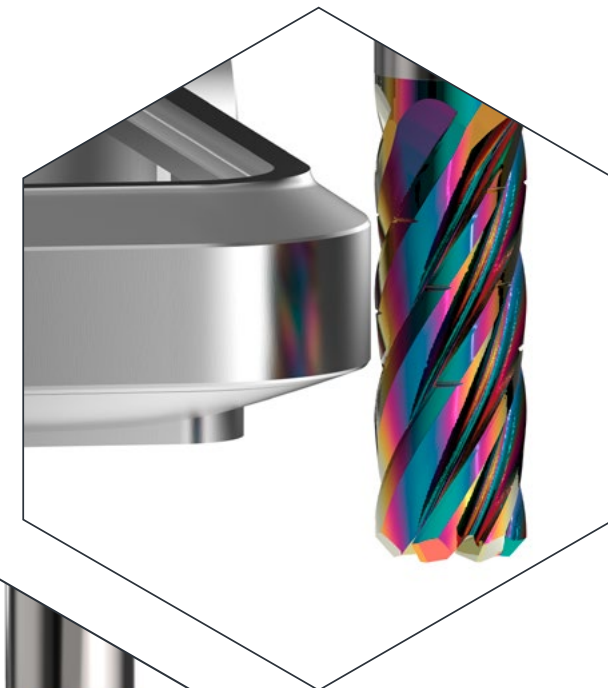
ACABADO



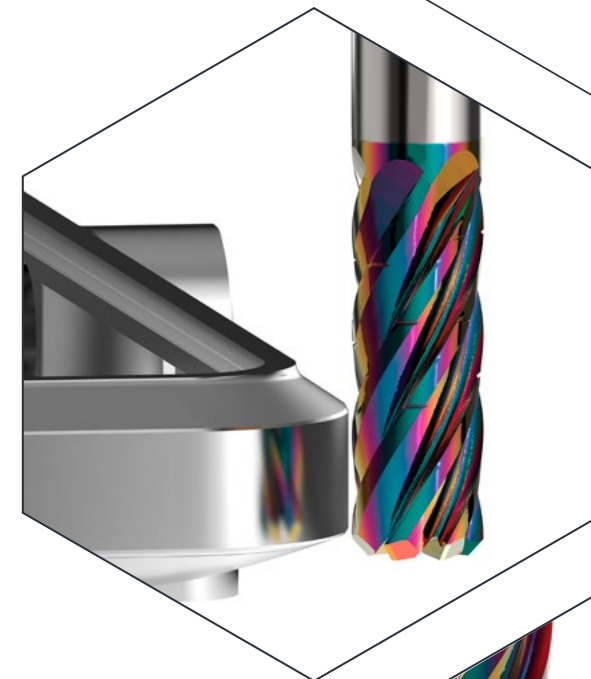
CHAFLÁN



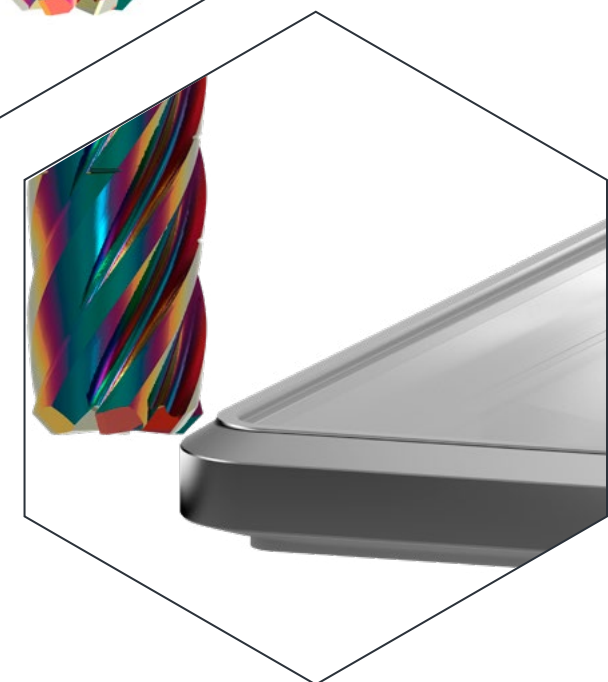
DESABASTE



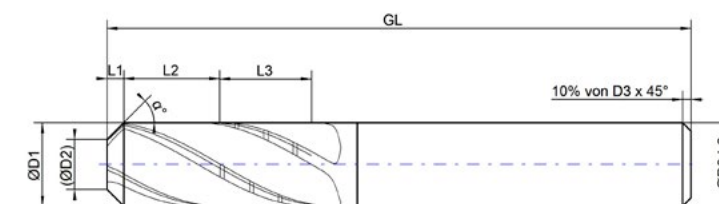
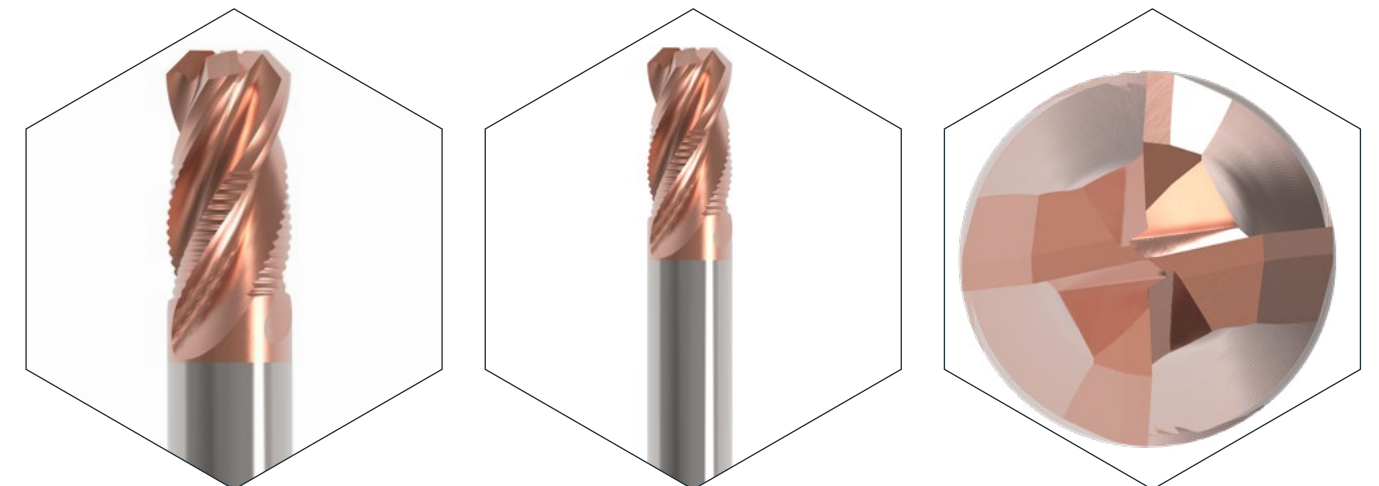
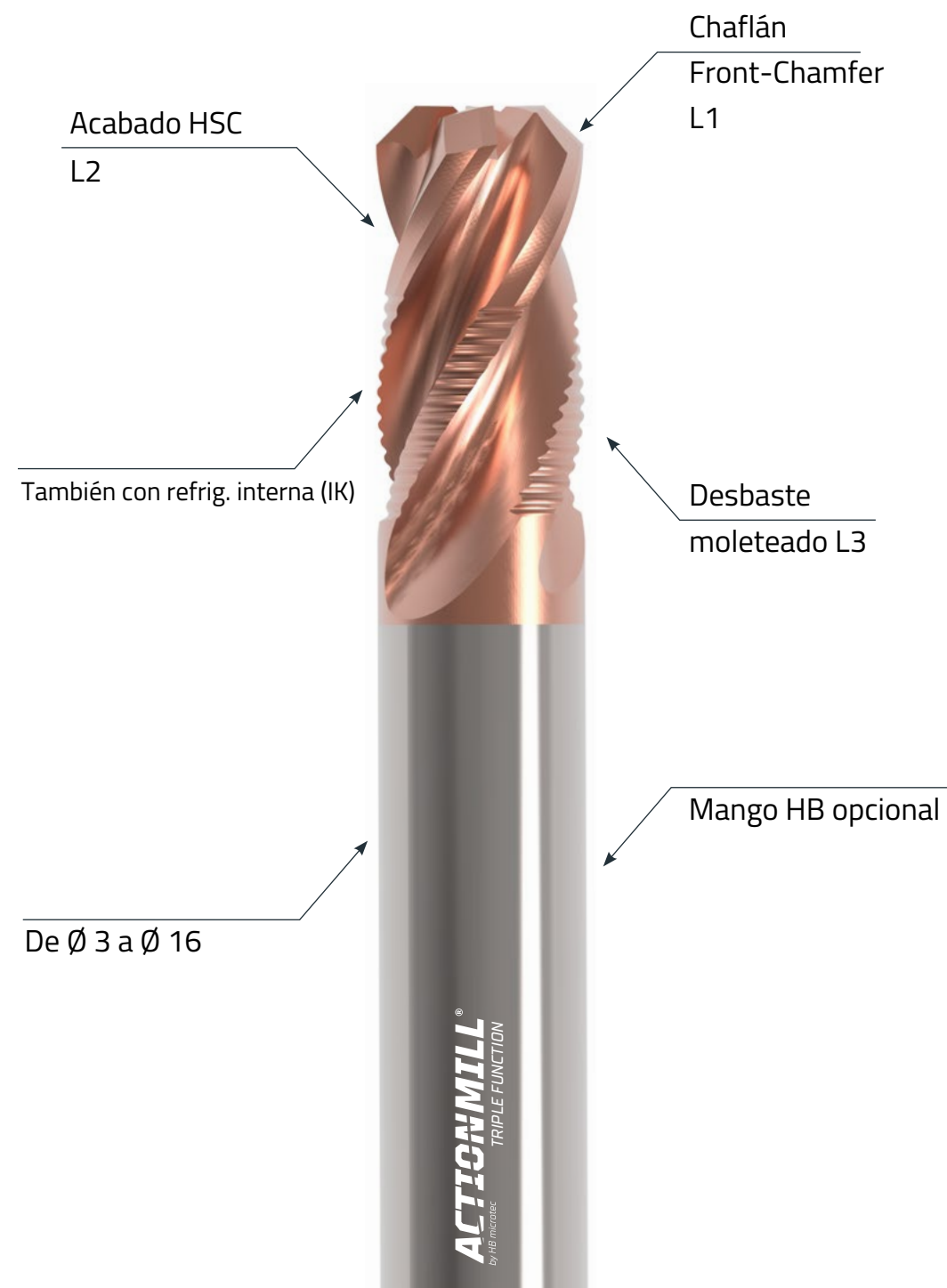
ACABADO



CHAFLÁN



TRIPLE-FUNCTION Z4
*herramienta de fresado
multifunción*



☐ Pedido N.º de pedido: ☐ Solicitud

Dimensiones: D ₁ : _____ GL: _____ α: _____ D ₂ : _____ L ₁ : _____ EF: _____ D ₃ : _____ L ₂ : _____ L ₃ : _____	Recubrimiento: ☐ Recubierto*: _____ ☐ Sin recubrimiento	Canales refrigeración: ☐ Sí ☐ No Sentido de corte: ☐ Izqda. ☐ Dcha.
Material a mecanizar: _____	Mango: _____	Cantidad: _____
Fecha, firma y sello de la empresa: _____		Persona de contacto: _____

* Si no se indica otra cosa, se utilizará el recubrimiento más adecuado.

TRIPLE-FUNCTION Z6
*herramienta de fresado
multifunción*

Chañl n
Front-Chamfer
L1

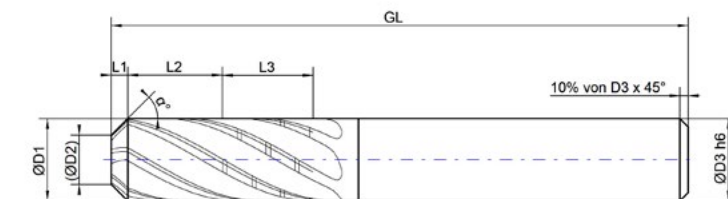
Finish L2
Acabado

También con refrig. interna (IK)

Trochoid L3 con
rompevirutas
Desbaste

Mango HB opcional

De   3 a   16



☐ Pedido

N.  de pedido: _____

☐ Solicitud

Dimensiones:

D₁: _____ GL: _____  : _____
D₂: _____ L₁: _____ EF: _____
D₃: _____ L₂: _____
L₃: _____

Recubrimiento:

☐ Recubierto*: _____
☐ Sin recubrimiento

Canales refrigeración:

☐ S  ☐ No

Sentido de corte:

☐ Izqda. ☐ Dcha.

Material a mecanizar:

Mango:

Cantidad:

Fecha, firma y sello de la empresa:

Persona de contacto:

* Si no se indica otra cosa, se utilizará el recubrimiento más adecuado.

ACTIONMILL®

by HB microtec

TRIPLE FUNCTION



HB microtec®
ACTIONTOOLS & ENGINEERING

HB microtec GmbH & Co. KG

Bischof-Sproll-Straße 6

78532 Tuttlingen

Alemania

Tel. +49 7461 1657280

Fax +49 7461 1657281

E-Mail kontakt@hb-microtec.de

Web www.HB-microtec.de

