

Tronzado Exterior con Schwanog

Sistemas de herramientas insertables para todos los tipos de máquinas ESCOMATIC®

Máquina ESCOMATIC® D2



Cabezal Ventura convertida D2 120 con eje hexagonal



El sistema de herramientas Schwanog para máquinas ESCOMATIC®

Además de las herramientas, también ofrecemos los soportes correspondientes para todos los tipos de máquinas, desde las máquinas controladas por levas D2, D4, D5 y D6 hasta las nuevas máquinas CNC D2/D5 y NM New Mach.

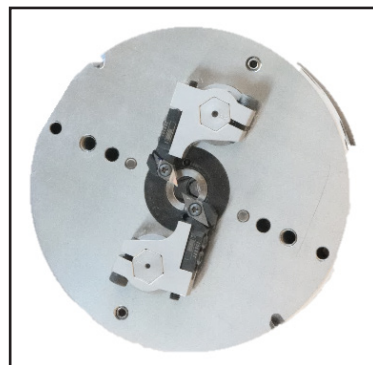
Sólo en el caso de las máquinas D2 y D4 de Escomatic hay que convertir el cabezal en un eje hexagonal, pero esta conversión es técnicamente sencilla y sólo requiere un pequeño esfuerzo. Las series de pruebas han demostrado que, en principio, se obtiene un beneficio considerable en todas las condiciones. Sin embargo, por encima de todo:

Cuanto más difícil sea el material a mecanizar, mayor será el ahorro de costos en herramientas.

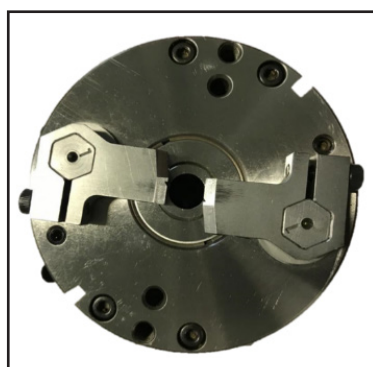
Cabezal ESCOMATIC®



Conversión de cabezal con
eje hexagonal necesaria



Puede ser necesaria la
conversión del cabezal con
eje hexagonal

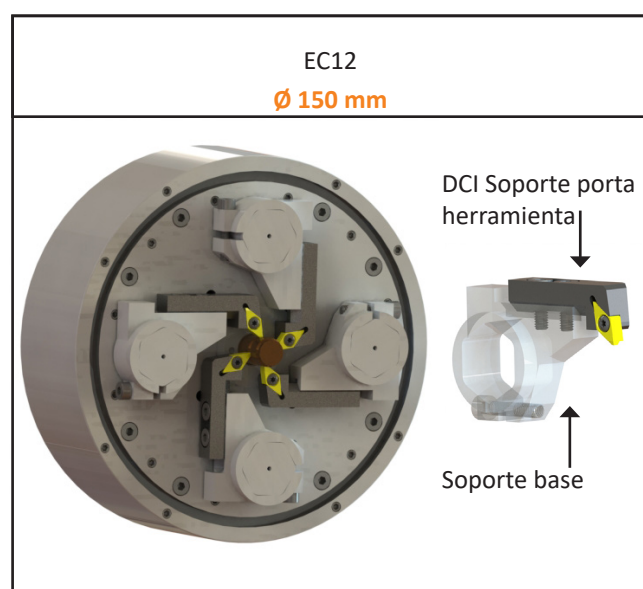
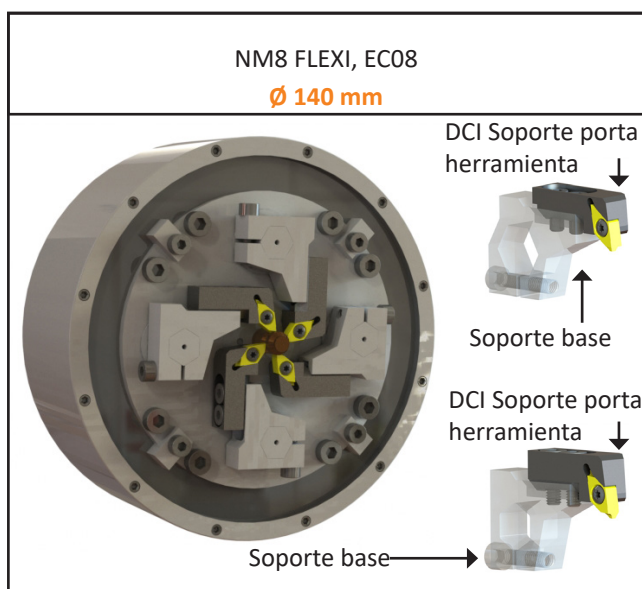
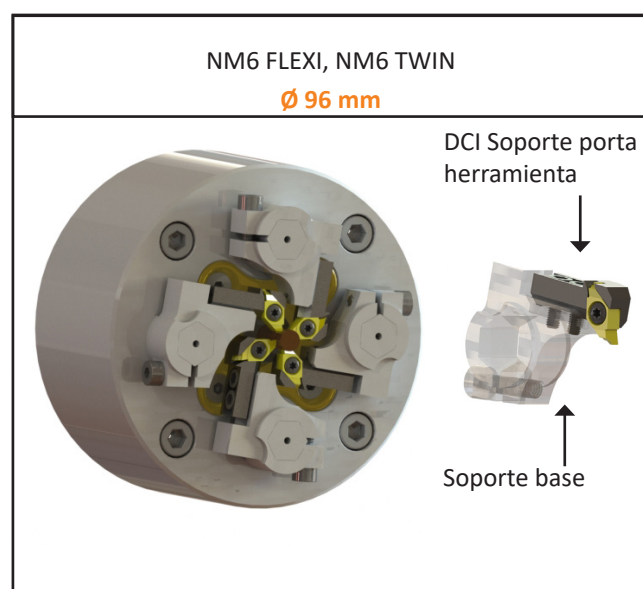
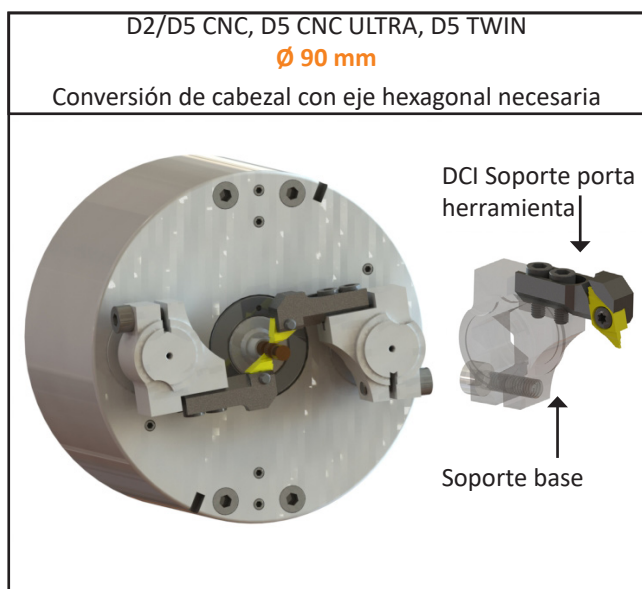
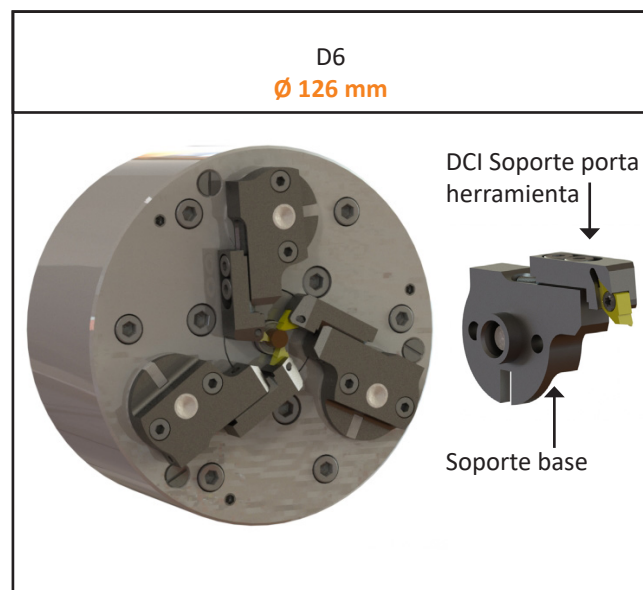
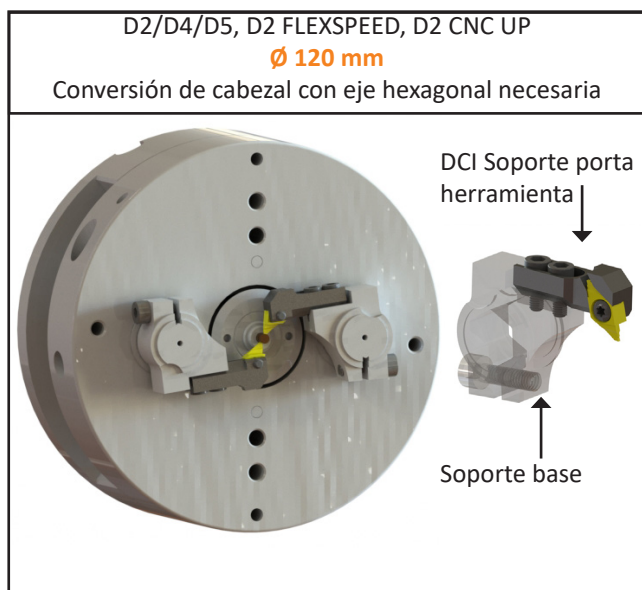


Todos los demás tipos de máquinas no requieren una conversión del cabezal, ya que estas máquinas ya se suministran con el eje hexagonal.

Las ventajas

- Gran reducción en costos de herramientas
- Gracias a la alta repetibilidad del sistema, se elimina el ajuste por separado durante el cambio de herramienta
- Ahorro sustancial de tiempo durante el cambio de herramientas
- Soluciones completas para toda la gama de máquinas ESCO

Tipos de máquinas y portaherramientas ESCOMATIC®



Herramientas Schwanog para máquinas ESCOMATIC®

Máquina	Diámetro del cabezal	Soporte base	DCI Soporte porta herramienta	Izquierda/Derecha	Sistema Schwanog
D2 D4 D5 Curve D2 CNC UP D2 FLEXSPEED	Ø 120 mm	Conversión necesaria. Soporte base existente mediante conversión	288503	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			288501	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			323880	Izquierda	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
			327124	Derecha	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
D6 Curve	Ø 126 mm	279344	274484	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			284498	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			334989	Izquierda	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
			338227	Derecha	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
		298516	303629	Izquierda	WEP 14.4, con 3 filos de corte
			298427	Derecha	WEP 14.4, con 3 filos de corte
D2 / D5 CNC D5 CNC ULTRA D5 TWIN D2 CNC-New	Ø 90 mm	Puede ser necesaria una conversión. Soporte base existente mediante conversión	288503	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			351156	Izquierda	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
			288501	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			351154	Derecha	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
NM6 FLEXI NM6 TWIN	Ø 96 mm	Soporte de base sumi- nistrado con la máquina	288505	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			288504	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			337139	Izquierda	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
			337137	Derecha	DCI 19,90 Herramienta con 2 filos de corte
NM8 FLEXI	Ø 140 mm	Soporte de base sumi- nistrado con la máquina	316244	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			316245	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
EC 08	Ø 140 mm	Soporte de base sumi- nistrado con la máquina	316243	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			316242	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
EC12	Ø 150 mm	Soporte de base sumi- nistrado con la máquina	316247	Izquierda	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte
			316246	Derecha	DCI 15,70 Herramienta con 2 filos de corte