

Außenstechen mit Schwanog

ESCOMATIC® System für alle Maschinentypen

ESCOMATIC® D2 Maschine



Umgebauter D2 120 Ventura Kopf auf sechskant



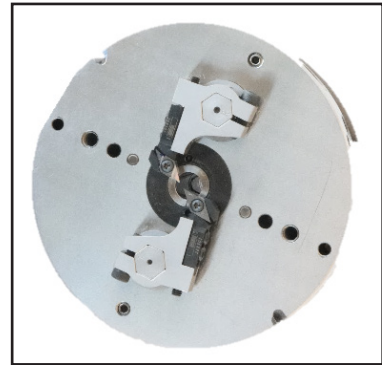
Das Schwanog ESCOMATIC® System

Wir eröffnen für alle ESCOMATIC®-Maschinen eine hoch produktive Werkzeuglösung. Neben den Werkzeugen bieten wir für alle Maschinentypen auch gleich die passenden Halter, von den kurvengesteuerten Maschinen D2, D4, D5 und D6 bis zu den neuen D2/D5 CNC und NM New Mach Maschinen. Für den Einsatz, auf den in der Grafik aufgeführten Maschinen, muss zwar der Kopf auf eine Sechskantwelle umgebaut werden - dieser Umbau ist jedoch technisch einfach und mit einem nur geringen Aufwand verbunden. Die Versuchsreihen haben gezeigt, dass man grundsätzlich unter allen Rahmenbedingungen erheblich profitiert. Vor allem aber gilt: **Je schwieriger das zu zerspanende Material, desto höher ist die Werkzeugkosteneinsparung!**

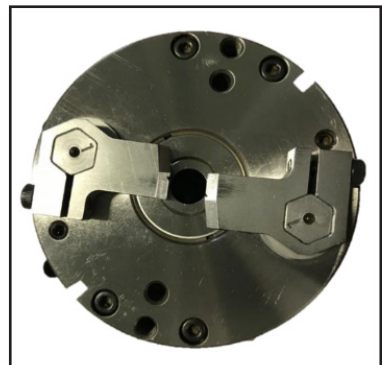
ESCOMATIC® Drehköpfe



Umbau auf sechskant
erforderlich



Umbau auf sechskant
eventuell erforderlich



Für alle anderen Maschinen entfällt der Umbau. Diese Maschinen sind bereits mit dem sechskant Grundhalter ausgerüstet.

Die Vorteile im Überblick

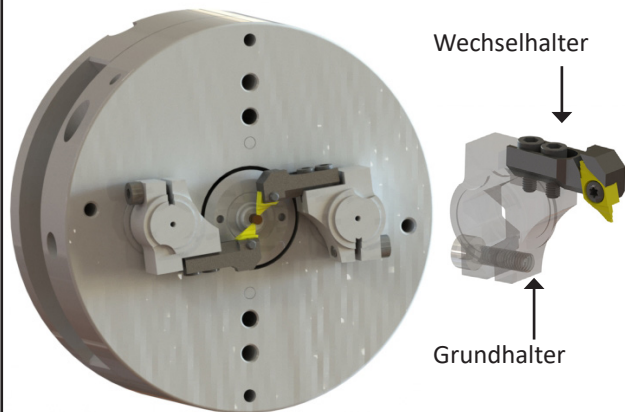
- Enorme Reduzierung der Werkzeugkosten
- Durch höchste Wechselgenauigkeit entfällt das separate Einstellen beim Werkzeugwechsel
- Deutliche Zeitersparnis beim Plattenwechsel
- Wesentlich geringere Stillstandkosten durch weniger Werkzeugwechsel
- Komplette Lösungen für die gesamten Baureihen der ESCO Maschinen

Maschinentypen und ESCOMATIC® Grundkörper

D2/D4/D5, D2 FLEXSPEED, D2 CNC UP

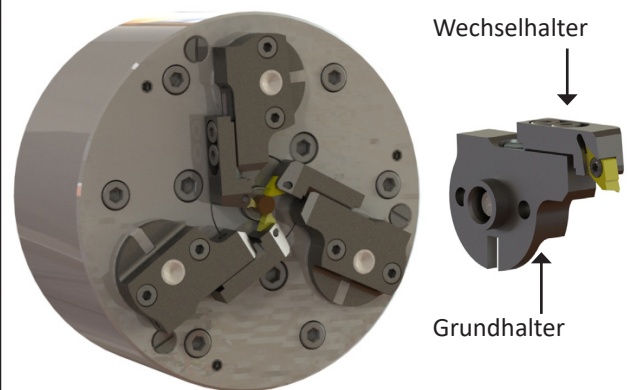
Ø 120 mm

Umbau auf sechskant erforderlich



D6

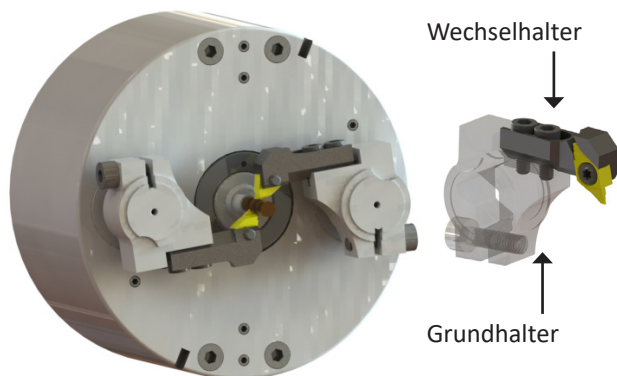
Ø 126 mm



D2/D5 CNC, D5 CNC ULTRA, D5 TWIN

Ø 90 mm

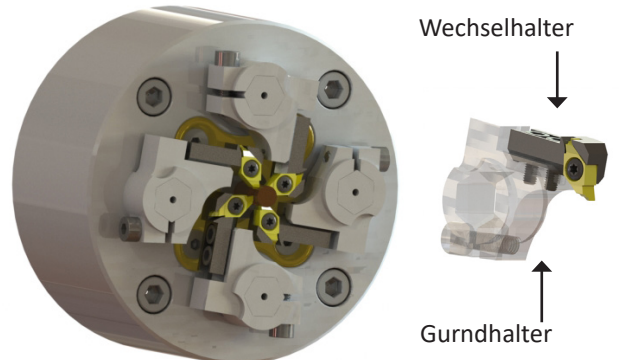
Umbau auf sechskant oder altes System



D2/D5 CNC, D5 CNC ULTRA, D5 TWIN

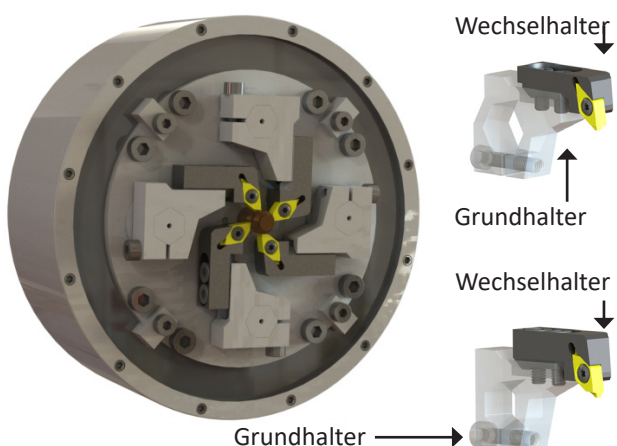
Ø 90 mm

Umbau auf sechskant oder altes System



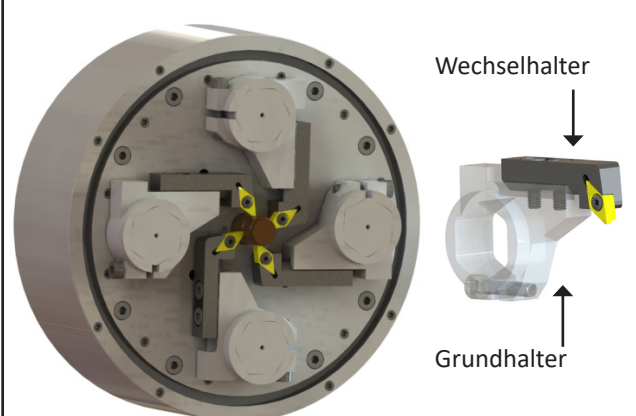
NM8 FLEXI, EC08

Ø 140 mm



EC12

Ø 150 mm



Schwanog Werkzeuge für ESCOMATIC® Maschinen

Maschine	Kopfdurchmesser	Grundhalter	Wechselhalter	Links/Rechts	System
D2 D4 D5 CAM D2 CNC UP D2 FLEXSPEED	Ø 120 mm	Umbau erforderlich. Grundhalter durch Um- bau vorhanden.	288503	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			288501	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden
			323880	Links	DCI 19,90 2 Schneiden
			327124	Rechts	DCI 19,90 2 Schneiden
D6 CAM	Ø 126 mm	279344	274484	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			284498	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden
			334989	Links	DCI 19,90 2 Schneiden
			338227	Rechts	DCI 19,90 2 Schneiden
		298516	303629	Links	WEP 14.4, 3 Schneiden
			298427	Rechts	WEP 14.4, 3 Schneiden
D2 / D5 CNC D5 CNC ULTRA D5 TWIN D2 CNC-New	Ø 90 mm	Evtl. Umbau erforder- lich. Grundhalter durch Umbau vorhanden.	288503	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			351156	Links	DCI 19,90 2 Schneiden
			288501	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden
			351154	Rechts	DCI 19,90 2 Schneiden
NM6 FLEXI NM6 TWIN	Ø 96 mm	Grundhalter kommt mit Maschine.	288505	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			288504	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden
			337139	Links	DCI 19,90 2 Schneiden
			337137	Rechts	DCI 19,90 2 Schneiden
NM8 FLEXI	Ø 140 mm	Grundhalter kommt mit Maschine.	316244	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			316245	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden
EC 08	Ø 140 mm	Grundhalter kommt mit Maschine.	316243	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			316242	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden
EC12	Ø 150 mm	Grundhalter kommt mit Maschine.	316247	Links	DCI 15,70 2 Schneiden
			316246	Rechts	DCI 15,70 2 Schneiden