

PRODUKTPALETTE ABGESTIMMT AU IHRE SPEZIELLEN BEDÜRFNISSE

Maschinen- typ	STANDARD		SELECT		MICRO	
Produkte	 T-MODEL (NCT)	 H-MODEL (NCH)	 X-SERIES (NCX)	 PREMIUM & GRAND (NCP/NCG)	 FIVEX (NC5)	 MICRO (NCM)
Produkt- übersicht	Ein komplettes Schneidwerk- zeug als Einstiegsmodell für das 2D-Abrasivschneiden	Ein unkompliziertes Wasser- strahlensystem für 2D-Abrasiv- schneiden im Dauerbetrieb	Ein grundlegendes Select-Modell für ein hochleistungsfähiges 2D-Schneidmaschinen.	Vielseitige, hochwertige Schneid- systeme in allen Größen, von 2D- bis zu fortgeschrittenem Fünf-Achsen-Schneiden	Spitzentechnologie für Frei- formschneiden auf höchstem Niveau.	Hochpräzisions-Schneidwerk- zeug für Feinteile und Mikro- komponenten
Antrieb- system	Kugelgewindetrieb (X & Y)	Kugelgewindetrieb (X & Y)	Kugelgewindetrieb (X & Y)	Linear-Motor X/Kugelgewinde- getriebe Y	Linear-Motor X/Kugelgewinde- getriebe Y	Kugelgewindetrieb (Renishaw Invar Scale X)
Positionier- genauigkeit	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.01 mm/300 mm (20° C ± 2°)
Wiederhol- genauigkeit	± 0.025 mm	± 0.025 mm	± 0.025 mm	± 0.025 mm	± 0.025 mm	± 0.008 mm (20° C ± 2°)
Tischgrößen	2 x 3 m 2 x 6 m	1 x 1 m 2 x 1 m 3 x 1.5 m	1 x 1 m 2 x 1 m 3 x 1.5 m 3 x 2 m 4 x 2 m	Premium (3x1.5 m, 3x2 m, 4x2 m). Grand (2.5-4 m breit und stan- dardmäßig 3-12 m lang)	2.5-4 m breit und standard- mäßig 2-6 m lang	1 x 1 meter (Materialauflagen nach Kundenanforderung)
Schneid- köpfen	Single Head 2D Schneidmaschine	Single / Duo Head 2D Schneidmaschine	Single / Duo Head 2D Schneidmaschine	Single Head Multi Head Beam Multi Head CNC (1-6) 2D & Beveljet Schneidwerkzeug	Single Head WJS 3D Schneidwerkzeug	Single Head 2D Micro Schneidwerkzeug
Prozess	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahlschneiden	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahlschneiden	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahlschneiden Fein Abrasiv Wasser- strahlschneiden	Reinwasserstrahlschneiden Abrasive Wasserstrahlschneiden Fein Abrasiv Wasser- strahlschneiden (NCP)	Abrasive Wasserstrahl- schneiden	Fein Abrasiv Wasser- strahlschneiden
Z-Bewegung	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	750/1000/1500 mm	100 mm
Hochdruck- pumpe	KMT & BFT 4000-6000 BAR	KMT & BFT 4000-6000 BAR	KMT & BFT 4000-6000 BAR	KMT & BFT 4000-6000 BAR	KMT & BFT 4000-6000 BAR	KMT & BFT 4000 BAR
Steuerung	Fanuc CNC WJS Touch Screen HMI ROS PC Software	Fanuc CNC WJS Touch Screen HMI ROS PC Software	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI
CAD/CAM	IGEMS	IGEMS	IGEMS	IGEMS IGEMS 3D5X	IGEMS 3D5X	IGEMS
Garantie	12 Monate Machinengarantie 5 Jahre Performancegarantie	12 Monate Machinengarantie 5 Jahre Performancegarantie	12 Monate Machinengarantie 5 Jahre Performancegarantie	12 Monate Machinengarantie 5 Jahre Performancegarantie	12 Monate Machinengarantie 5 Jahre Performancegarantie	12 Monate Machinengarantie 5 Jahre Performancegarantie
Ursprung	Gebaut in Schweden	Gebaut in Schweden	Gebaut in Schweden	Gebaut in Schweden	Gebaut in Schweden	Gebaut in Schweden