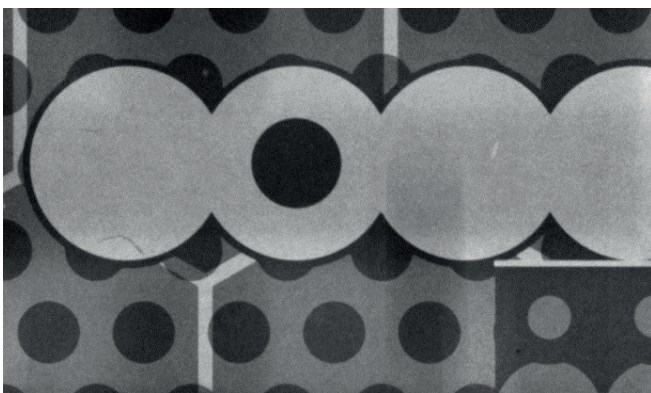


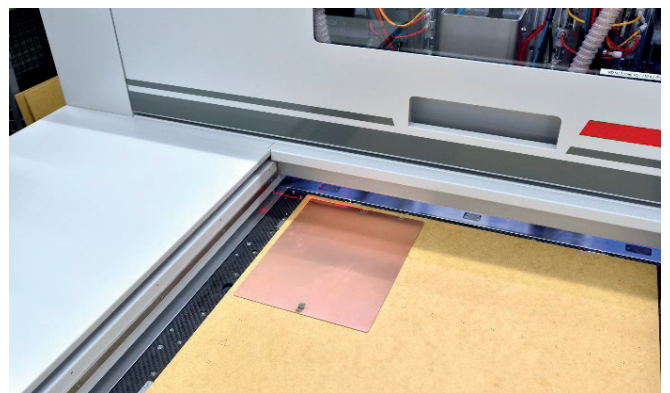
XRA³
XRA³



PRODUKT HIGHLIGHTS
PRODUCT HIGHLIGHTS



Neue Röntgenkomponenten für verbesserten Kontrast
New X-ray components for improved contrast



Flexitisch mit integriertem Vakuumspannsystem –
keine Beschränkungen beim Messen und Bohren
Flex-table with integrated vacuum clamping –
no restrictions for measuring and drilling

MASCHINENTYP MACHINE TYPE	XRA³	XRA³ - XXL
Anzahl der Stationen Number of stations	1	1
Max. Panelformat (mm) Max. panel size (inch)	710 x 762 28 x 30	812.8 x 1219.2 32 x 48 (32 x 60)
Gängige Leiterplattentypen Common PCB types	Multilayer und Innenlagen Multilayer and inner layer	
Gängige Anwendungen Common applications	Präzise Durchgangslochbohrung und Multilayer Analyse Precision through hole drilling and multilayer analysis	
Spindelgeschwindigkeit (max.) Spindle speed (max.)	20 - 160 krpm 20 - 160 krpm	
Bohrungsdurchmesser Drilling diameter	0.075 - 6.35 mm 0.075 - 6.35 mm	
Doppelkopf Double head	optional optional	
Linearmotoren Linear motors	X, Y, Z Achsen X, Y, Z axes	
Röntgen-Bohren X-Ray Drilling	Ja Yes	
Röntgenquelle X-Ray source	70 kV (Option 90 kV)	
Fertig Bohren & Fräsen Onestep drilling & routing	Ja Yes	Nein No
Rückverfolgbarkeit Optionen Traceability options	Ja Yes	
Gesamtmaße (mm) Overall dimensions (mm)	2250 x 2000	2900 x 2300