

STOMA Plattenscherer Typ KPS



KPS 050 T, 065 T / S / SE



KPS 085 S / SE



KPS 102 S / SE / DIGITAL

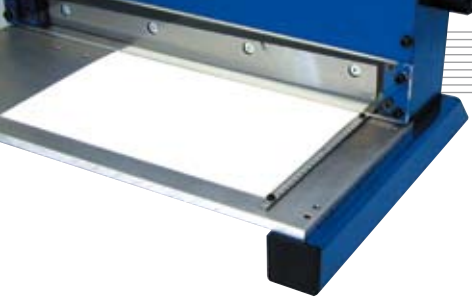


KPS 130 S / SE / DIGITAL



Maschinen und Geräte für die Grafische Industrie

STOMA
Maschinen und Geräte für die Grafische Industrie
Machines and Equipment for the Graphics Industry



STOMA Plattenschere KPS-T / S / SE / **DIGITAL**

Die Plattenschere ist mit zwei extra starken Messern aus hochlegiertem Spezialstahl ausgerüstet. Das Untermesser ist feststehend, während das Obermesser durch einen elektrischen Exzenterbetrieb nach unten bewegt werden kann. Ein seitlich angebrachter verstellbarer Anschlag ermöglicht das winkeltreue Trennen der Platten.

Die Maschine besteht im Wesentlichen aus folgenden Teilen:

- Maschinen Ständer
- Schneckengetriebe-motor mit Exzentertrieb
- Tischplatte mit Aufnahme für Untermesser
- oberer Messerbalken mit Zuganker
- automatischer Niederhalter
- Materialanschlag mit Lineal
- Fallbrett für Material Abschnitte

Maschinenständer, Tischplatte und Messerbalken sind als großzügig dimensionierte Schweißkonstruktionen ausgeführt. Die Lagerung des Messerbalkens erfolgt in hochwertigen spielfreien Bronze-Rundführungen. Alle Lagerstellen sind lebensdauergeschmiert bzw. wartungsfrei. Materialaufnahme und Messeraufnahme für Ober- und Untermesser sind feinstbearbeitet. Die integrierte Tischverstellung ermöglicht eine optimale Einstellung des Schnittspalts. In der Tischplatte ermöglicht ein Höhenausgleich für die Lagerung des Untermessers ein problemloses Nachschleifen des Messersatzes. Der automatische Niederhalter wird bei Auslösung des Schnittvorgangs automatisch betätigt und garantiert die Maßhaltigkeit der Abschnittslänge. Die Plattenschere ist serien-

mäßig mit einem verstellbaren Hinteranschlag mit Noniuseinstellung ausgestattet, der eine exakte Einstellung der gewünschten Abschnittslänge gewährleistet. Die Schnittbewegung des oberen Messerbalkens erfolgt über einen Schneckengetriebe-Motor, der über einen wartungsfrei gelagerten Exzentertrieb die Schnittkraft auf die Zuganker des Messerbalkens überträgt.

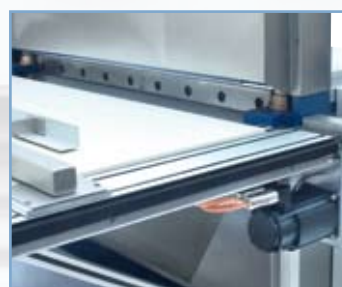
Optionales Zubehör:

Präzisions-Vorderanschlag mit Digitalanzeige und Feinjustierung. Einstellgenauigkeit +/- 0,02 mm.

Hinteranschlag mit Lineal

Präzisions-Hinteranschlag mit Nonius-Einrichtung bzw. Digitalanzeige

Verlängerter Auflagentisch für die Auflage größerer Plattenformate



Sondertische mit Nuten oder kundenspezifischen Rasterstiften für genaue reproduzierbare Zuschnitte von vorgefertigtem Plattenmaterial (Printplatten).



Sonder-Anschlaglineal zum Schneiden von folienartigen Platten.



Optisches Anschlaglineal zum Ausrichten von Plattenmaterialien mit Markierung.

Elektronischer Fußschalter für Serienschritte zum Auslösen des Schnittvorgangs per Fuß.

Technische Daten:

Maße und Gewichte

TYP	KPS 050 T	KPS 065 SE	KPS 085 SE	KPS 102 SE	KPS 102 SE DIGITAL	KPS 130 SE	KPS 130 SE DIGITAL
Breite (mm)	454	1160	1360	1530	1500	1810	2250
Höhe (mm)	295	980	980	980	1600	980	1600
Tiefe (mm)	698	1065	1065	1065	2090	1065	2090
Höhe Tisch (mm)		840	840	840	840	840	840
Schnittbreite (mm)	500	650	850	1020	1020	1300	1300
El. Antriebsleistung (kW)		1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2
Zeit für Schnittvorgang (s)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Nettogewicht (kg)	62	290	320	380	420	460	500

Änderungen im Interesse des technischen Fortschritts vorbehalten.

Weitere Plattenscheren-Maschinen des Typs KPS-T und KPS-S sind auf Anfrage lieferbar.

Produktionsdaten:

Plattenwerkstoffe:

Zink und Leichtmetalle	bis 3 mm
Hartgewebe und Kunststoffe	bis 3 mm
Druckplatten	bis 4 mm
Stahl	bis 0,6 mm
Messing, Kupfer	bis 1 mm
Verbundstoffe	nach Rücksprache





STOMA Ätzmaschinen und Anlagen

STOMA GmbH, grafische Maschinen und Geräte, wurde im Dezember 1971 gegründet. Ätztechnische Maschinen und Anlagen werden seit diesem Gründungsjahr für den Hochdruck, Flexodruck, Prägedruck, Tiefdruck und Sicherheitsdruck gefertigt. Durch die eigene Entwicklung sind STOMA-Anlagen immer auf dem neusten Stand der Ätztechnologie. Unsere Maschinen und Geräte in solider, robuster Ausführung gefertigt, werden weltweit



von Fachleuten geschätzt. Stoma bietet außer einem guten Service, Beratung und Instruktionslehrgänge für jeden Ätzbereich an.



Wir liefern auch magnetische Stanzzylinder!



STOMA

Maschinen und Geräte für die Grafische Industrie
Machines and Equipment for the Graphics Industry