

SA المواصفات الفنية – سلسلة Omnia V Series

الاستخدامات

مخصصة لتطبيقات مثل:

- الكرتون المطوي (Folding Carton)
- العروض الإعلانية (Displays)

النماذج المتوفرة 					
الوزن (كجم)	الارتفاع (مم)	العمق (مم)	العرض (مم)	أقصى مساحة قص (مم)	الطراز
890	1320	3860	1790 (بدون قاعدة الحاسب) / 2190 (مع القاعدة)	750 × 800	V0708
950	1320	4370	1790 (بدون قاعدة الحاسب) / 2190 (مع القاعدة)	750 × 1050	V0710

الأداء

- الحد الأدنى لحجم الوسائط A4: (210 × 297 مم) – رأسي أو أفقي
- أقصى حجم للقص بالقوالب: (Die-Cutting)
 - 740 × 790 مم للطراز (V0708)
 - 740 × 1040 مم للطراز (V0710)
- العرض مع وسادة الأمان 3280 مم
- السرعة القصوى 1167 مم/ثانية (45.9 بوصة/ثانية)
- التسارع 4.0 م/ث² (157.5 ips²)
- الدقة التكرارية 0.1 ≤ مم

متطلبات الطاقة

- الجهد: ثلاثي الأطوار 400 فولت – 60/50 هرتز

• الاستهلاك:

- 5.2 – 4.9 ك.ف.أ / 12.3 – 13 أمبير (V0708)
- 6.1 – 5.6 ك.ف.أ / 14 – 15.3 أمبير (V0710)
- خيارات إضافية 208/240 فولت – 6 ك.ف.أ – 25 أمبير

☞ متطلبات ضغط الهواء

- 6 بار / 90 (3.5 CFM) psi
- 8 بار / 115 (5.3 CFM) psi عند استخدام أداة القصّ المتذبذب

🧰 الأدوات والخيارات

يمكن تجهيز **Omnia** بكل الأدوات المتوافقة مع حوامل الأدوات التالية:

- **MTH:** حامل الأدوات متعدد الوظائف
- **VTH:** حامل الأدوات Versa
- **FTH:** حامل الأدوات الثابت

الأدوات المتاحة:

- سكين بزاوية 40°، 45°، 90°
- أداة النقش (Embossing)
- أداة الطيّ (Creasing)
- أداة القصّ المتذبذب (Oscillating Tool)
- أداة القصّ الجزئي (Kiss-Cut Tool)

تغيير الأدوات: يدوي

عدد حوامل الأدوات (1F) + 2 :

🖨 التحكم والبرمجيات

- الاتصال Ethernet + USB :
- التحكم: عبر كمبيوتر خارجي (PC)
- نظام التشغيل المدعوم 7 / 10 / 11 Windows :
- تنسيقات الملفات المدعومة SVG, PLT, DXF, CF2, HPGL, XML, PDF :

نظام تثبيت الوسائط

- نظام شفط هوائي (Vacuum System)
- قلم ثابت اختياري (Fixed Pen)
- وحدة تغذية بسعة 600 ورقة (300 جم/م²) بارتفاع 200 مم (7.8 بوصة)

قدرات القص

- باستخدام السكين الموجّه (Tangential Blade) من 0.1 إلى 5 مم
- باستخدام أداة القص المتذبذب (Oscillating Blade) حتى 12.7 مم

المواصفات الفنية Omnia EVO V0710 –

المميزات

- مساحة قصّ قصوى 1050 × 750 مم
- سرعة قصّ 1167 مم/ثانية (46 بوصة/ث)
- تسارع عالٍ يصل إلى 9.0 م/ث² (355 ips²)
- مثالية لإنتاج تغليف فاخر (Luxury Packaging) وورق مقوى (Cardboard)

الأبعاد

الخاصية	القيمة
العرض	1790 مم (بدون قاعدة) / 2715 مم (مع قاعدة الكمبيوتر)
العمق	4370 مم
الارتفاع	1325 مم
الوزن	1030 كجم

الطاقة والأداء

- الجهد 400: فولت – ثلاثي الأطوار – 60/50 هرتز
 - الاستهلاك 8.4–8.85: ك.ف.أ (21–22 أمبير)
 - بديل 208/240: فولت – 10 ك.ف.أ – 48 أمبير
 - ضغط الهواء 6–8: بار حسب نوع الأداة
 - الدقة التكرارية 0.1 ≤ مم
-

🧰 الأدوات المتاحة

نفس مجموعة الأدوات السابقة (زاوية 90°، 45°، 40°، النقش، الطّي، القصّ الجزئي والمتذبذب) مع إمكانية تغيير الأدوات يدوياً ووجود 1F + 2 من حوامل الأدوات.

📄 المدخلات

- سعة التغذية 600: ورقة بوزن 300 جم/م² (ارتفاع 200 مم)
- حجم الوسائط الأدنى (210 × 297) A4: مم)
- حجم القصّ بالقوالب الأقصى 1040 × 740: مم