

## Dlaczego warto wybrać Zünd G3



**Dochodowa produkcja.**  
Zünd G3 eliminuje zatory w działach wykańczalniczych, automatyzując wszystkie funkcje wycinania/przycinania. Wycinanie ręczne, wraz z nieuchronnymi kosztami, niebezpieczeństwem popełnienia błędów i niską wydajnością jest ograniczone do absolutnego minimum. Dzięki optymalizacji procesów pracy, G3 jest w stanie dodatkowo poprawić produktywność.



**Wszechstronność i trwałość.**  
Żadne inne urządzenie służące do wycinania lub frezowania nie jest tak wszechstronne jak G3, stworzone zgodnie z koncepcją narzędzia modularnego. G3 przecina materiały do 50 mm / 2" grubości. Urządzenie posiada wiele prostych w obsłudze opcji w zakresie rozmiarów, modułów, narzędzi i obsługi materiałów.



**Szwajcarska jakość i niezawodność.**  
Plotery G3 firmy Zünd są przeznaczone do ciągłej pracy - 24 godz., 7 dni w tygodniu. Stanowią zupełnie wyjątkowe połączenie wytrzymałej konstrukcji i nadzwyczajnej dokładności. Standardowa, 2-letnia gwarancja producenta na podstawowe urządzenie jest kolejnym dowodem wyjątkowej jakości G3.



**Ergonomia i łatwość w obsłudze.**  
Zaprojektowana przez utytułowanego Richarda Amiela, G3 gwarantuje optymalność, wydajność oraz funkcje oszczędzające czas, jak np. swobodny dostęp we wszystkich stron, ergonomicznie zaprojektowany panel sterowania i 60 mm / 2.36" prześwit pomiędzy belką a powierzchnią tnącą.



**Bezpieczeństwo i ekologia.**  
W przypadku urządzenia G3, firma Zünd świadomie podjęła trud ustanowienia nowych standardów bezpieczeństwa oraz ekologicznych. Wszystkie funkcje G3 związane z bezpieczeństwem stanowią standardowe wyposażenie. Zintegrowany, nastawny system podciśnieniowy ogranicza do minimum koszty oraz zużycie energii.

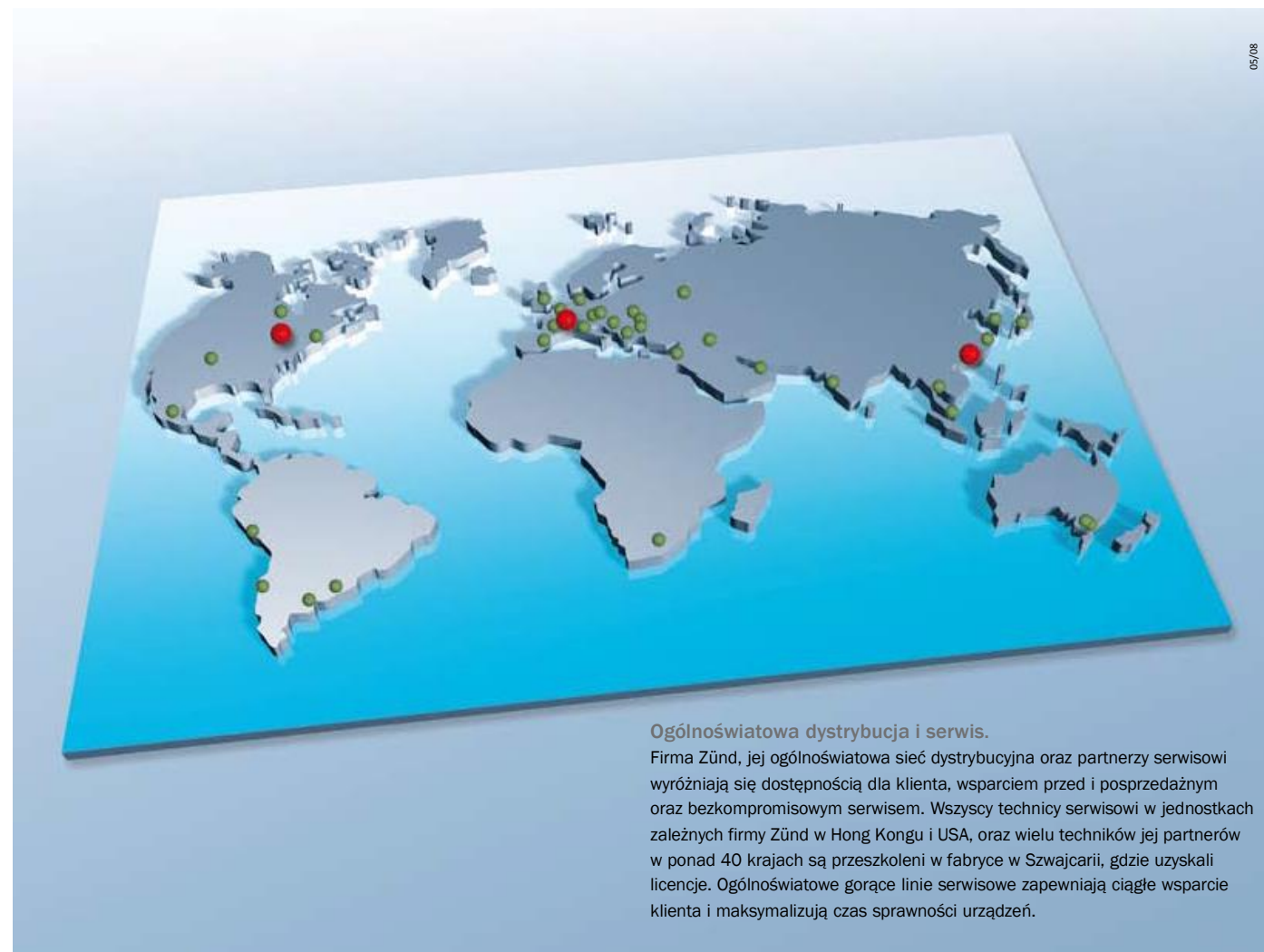


**Najlepsza jakość lidera światowego rynku.**  
G3 to nie tylko znamienita szwajcarska jakość, ale także rezultat 20 lat innowacji firmy Zünd w rozwoju ploterów cyfrowych oraz 13 000 instalacji na całym świecie. W przypadku urządzeń ostatniej generacji, firma Zünd, jako lider na rynku światowym, zbudowała najnowocześniejszy system cięcia/frezowania.

## Zasłużona dobra reputacja.

Bezkonkurencyjna jakość.

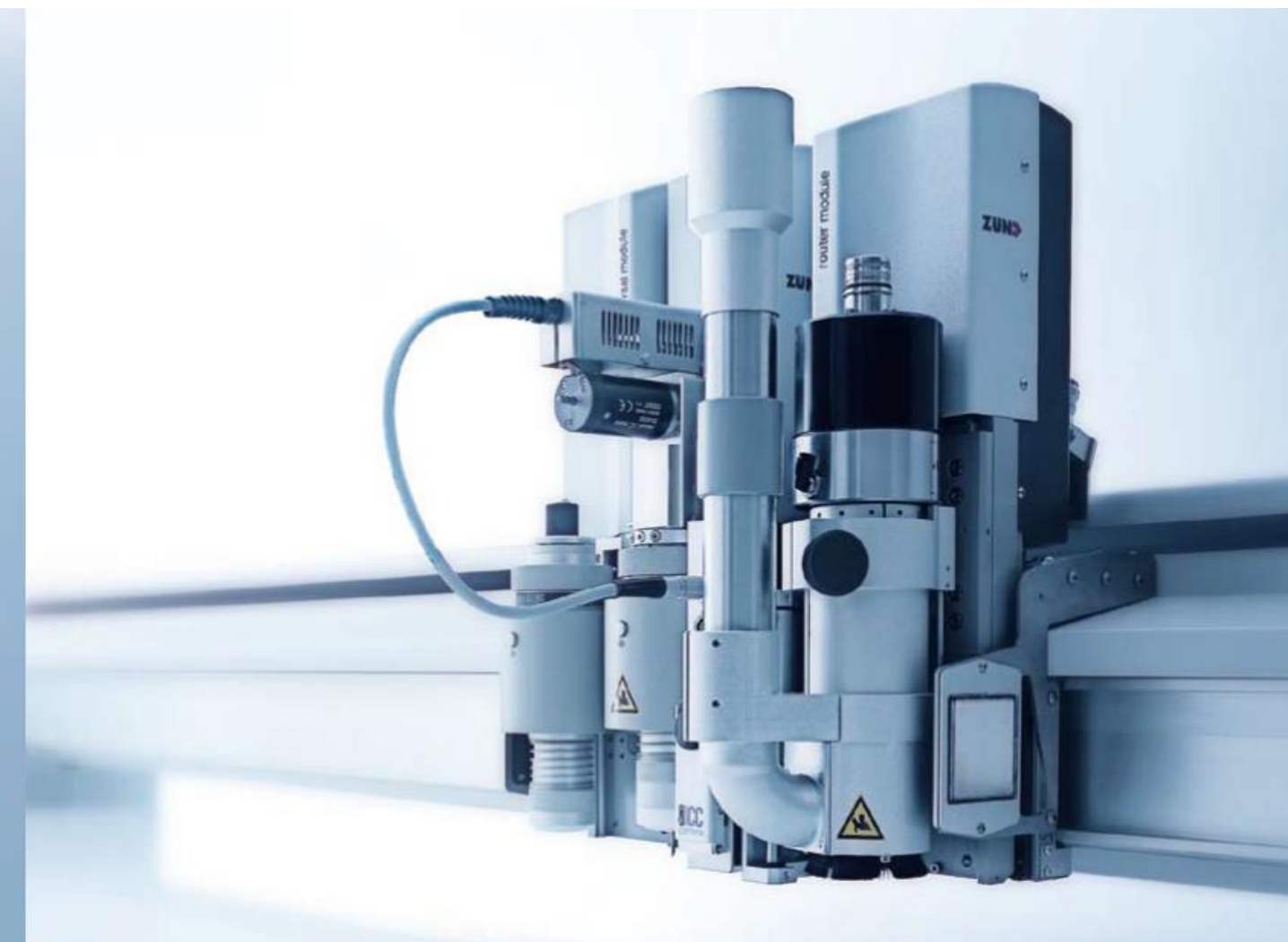
Będąc firmą rodzinną z siedzibą w Altstätten, w Szwajcarii, Zünd Systemtechnik AG jest wiodącym wytwórcą technologii wycinania cyfrowego od ponad 20 lat. Firma Zünd jest typowym przykładem szwajcarskiej dokładności w budowie urządzeń oraz przemysłu maszynowym i od lat jest synonimem precyzji, wydajności oraz niezawodności. Nie dziwi więc, że żaden inny producent nie posiada tylu zainstalowanych na całym świecie wycinarek, co firma Zünd.



### Ogólnoświatowa dystrybucja i serwis.

Firma Zünd, jej ogólnoświatowa sieć dystrybucyjna oraz partnerzy serwisowi wyróżniają się dostępnością dla klienta, wsparciem przed i posprzedażnym oraz bezkompromisowym serwisem. Wszyscy technicy serwisowi w jednostkach zależnych firmy Zünd w Hong Kongu i USA, oraz wielu techników jej partnerów w ponad 40 krajach są przeszkoleni w fabryce w Szwajcarii, gdzie uzyskali licencje. Ogólnoświatowe gorące linie serwisowe zapewniają ciągłe wsparcie klienta i maksymalizują czas sprawności urządzeń.

## Ogólne dane techniczne Ploter G3



**Udoskonalony ploter/urządzenie frezujące  
zapewniające maksymalną wydajność.**

**KSM**  
your partner in digital cutting

### Siedziba firmy :

KSM Kumor, Stańdo Sp. J. C.A.T.  
ul. Ludźmierska 29 · 34-400 Nowy Targ · T +48 18 264 97 20-21 · F +48 18 264 97 22 · biuro@zund.pl · www.zund.pl



Kanał ZundPolska



KSM Kumor, Stańdo Sp. J. C.A.T.

Zeskanuj kod QR:



**KSM**  
your partner in digital cutting  
**ZÜND**  
swiss cutting systems



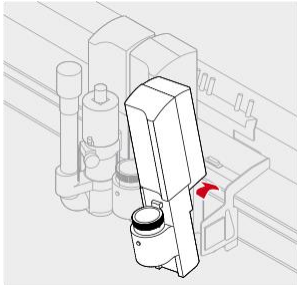
# Koncepcja plotera modularnego.

## Inteligentna, wydajna, gotowa sprostać przyszłym wyzwaniom.

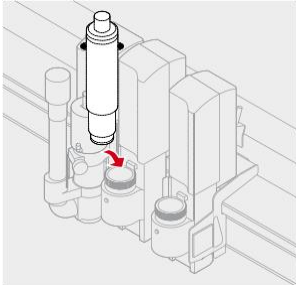
G3 jest produktem modularnym w wielu znaczeniach, nie tylko pod względem konstrukcji, czy podstawowego i opcjonalnego sprzętu; ale także jako integralny element działu produkcji. G3 bez najmniejszego problemu dopasowuje się do zmian w wymaganiach dotyczących wycinania. Korzyści klienta: świadomość, iż zwrot inwestycji jest gwarantowany - teraz i w przyszłości.

### Całkowita modularność

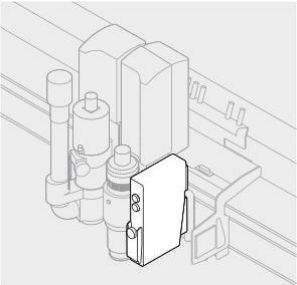
Dowolność łączenia do 3 modułów. Wymiana modułów i narzędzi odbywa się łatwo i szybko, minimalizując straty czasowe. W przypadku zastosowań wymagających przetwarzania wydrukowanych wstępnie grafik, wskaźnik laserowy lub opcjonalna kamera ICC ułatwiają idealną rejestrację.



Dołączanie modułów w ciągu sekund, przy pracującym urządzeniu.



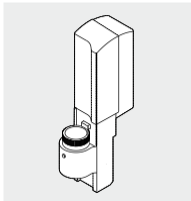
Uniwersalny moduł pasuje do wszystkich narzędzi.



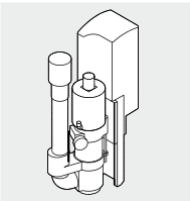
Kamera ICC współpracuje ze wszystkimi narzędziami i modułami.

### Jedno urządzenie, wiele funkcji

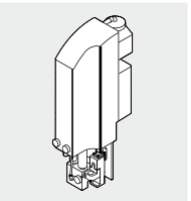
Dzięki wyposażeniu w różne moduły, pojedyncze urządzenie staje się wielofunkcyjnym systemem produkcyjnym. Ze względu na fakt, iż moduły mogą być dodawane w dowolnym momencie, modernizacje są proste i tanie.



**Moduł uniwersalny**  
Pasuje do wszystkich narzędzi.



**1 kW moduł frezujący**  
Posiada zintegrowany, automatyczny system odsysania pyłu.



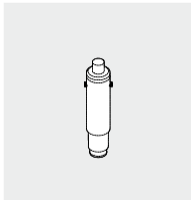
**Moduł perforujący/nacinający\***  
Wykonuje do 10 dziurek na sekundę.

\* Dostępny na żądanie

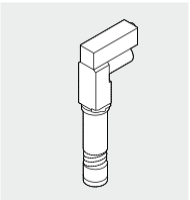
### Narzędzia do zastosowań ogólnych

Wszystkie zaprezentowane tu narzędzia mogą być łączone z modułem uniwersalnym.

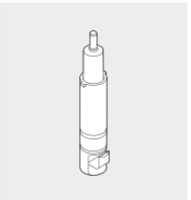
Potrzebne jest jedno urządzenie, jeden moduł i odpowiednie narzędzie do dowolnego materiału i zastosowania.



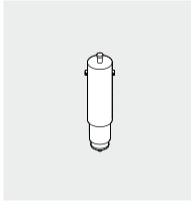
Uniwersalne narzędzie tnące



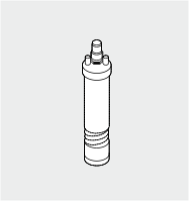
Oscylacyjne narzędzie tnące (elektryczne) do materiałów do 26mm/1"



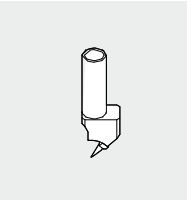
45° Nóż kątowy do materiałów do 5 mm/3/16"



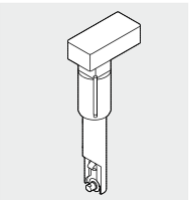
Narzędzie precyzyjnie wycinające format bez przecięcia przekładki papierowej kiss-cut



Oscylacyjne narzędzie tnące (pneumatyczne) do materiałów do 50 mm/2"



Narzędzie klinowe tnące pod kątem 15°, 22.5°, 30°, 45°, do materiałów do 16 mm/5/8" V-cut



Narzędzie rotacyjne do materiałów włókienniczych i włóknistych

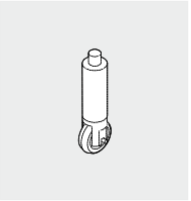


Narzędzie bigujące typu 2 do kartonu i materiałów plastikowych

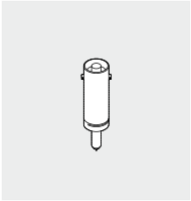


Atramentowy system znakujący\*

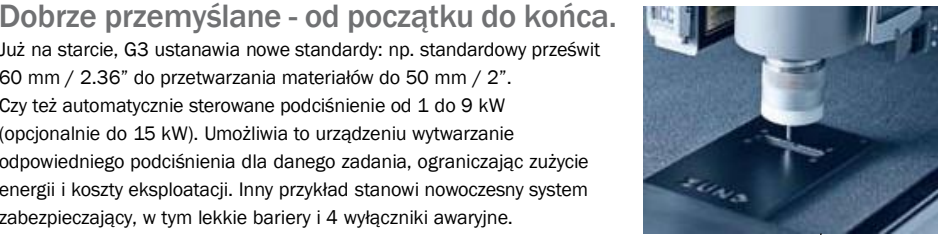
\* Dostępny na żądanie



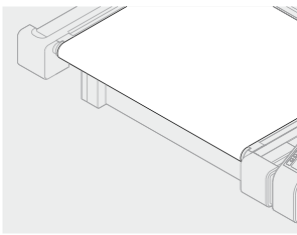
Narzędzie bigujące typu 1 do tektury falistej



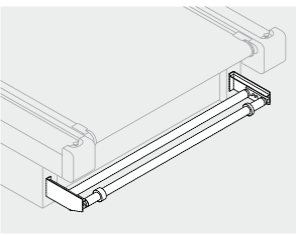
Uniwersalne narzędzie rysujące



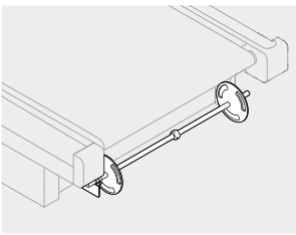
AKI - automatyczne ustawianie narzędzia  
G3 automatyzuje, upraszcza i zabezpiecza przed niewłaściwą obsługą proces inicjalizacji narzędzi, eliminując ryzyko zbyt głębokiego cięcia.



Przesuwanie materiału  
Zaprojektowane dla materiałów rolowanych i projektów dłuższych od stołu. Taśma przenośnika służy jednocześnie jako podkładka do cięcia oraz jako płaszczyzna podpierająca podczas przesuwu materiału.

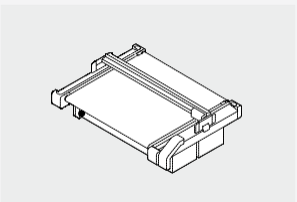


Uniwersalny zespół rolujący

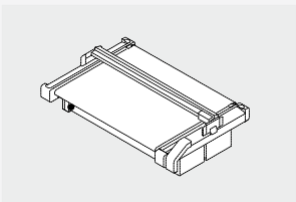


Zespół rolujący z wałkiem wspierającym

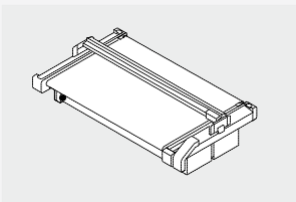
### Przestrzeń robocza



G3 XL-1600  
2270 x 1600 mm  
89" x 63"



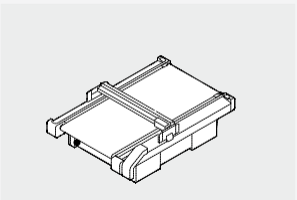
G3 2XL-1600  
2740 x 1600 mm  
107" x 63"



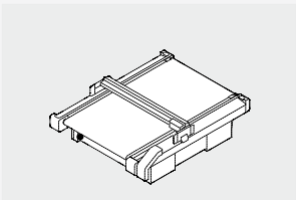
G3 3XL-1600  
3210 x 1600 mm  
126" x 63"



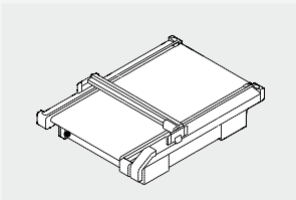
Stacja robocza  
Zintegrowana stacja robocza wraz z komputerem osobistym, monitorem, klawiaturą oraz miejscem do przechowywania narzędzi.



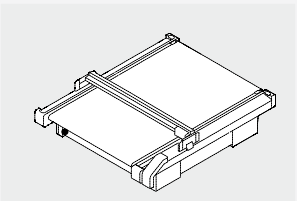
G3 M-2500  
1330 x 2500 mm  
52" x 98"



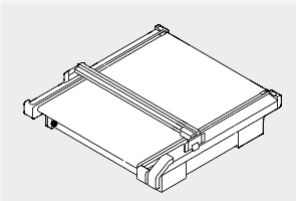
G3 L-2500  
1800 x 2500 mm  
70" x 98"



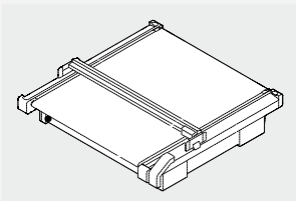
G3 L-3200  
1800 x 3200 mm  
70" x 125"



G3 XL-3200  
2270 x 3200 mm  
89" x 125"



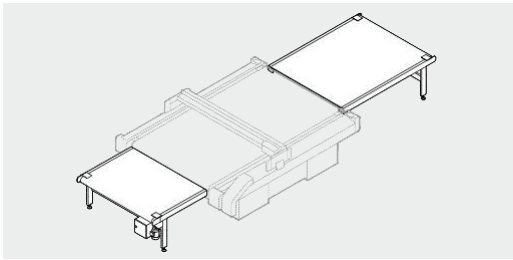
G3 2XL-3200  
2740 x 3200 mm  
107" x 125"



G3 3XL-3200  
3210 x 3200 mm  
126" x 125"

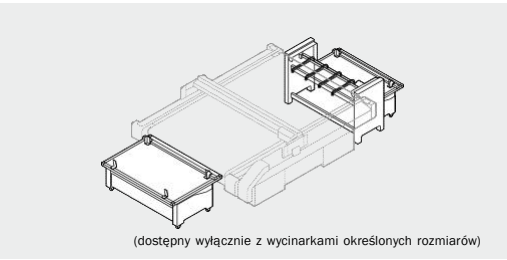
### Przedłużenia plotera

Przedłużenia plotera zapewniają sprawne podawanie/ odbiór materiału podczas operacji wycinania. Dostępne są przedłużenia o długości połowy i całego stołu, dołączane do przedniej lub tylnej części urządzenia.



### Podajnik papieru

W sposób niezawodny podaje do cięcia arkusze papieru ze stosu. Dzięki podajnikowi papieru, G3 staje się w pełni zautomatyzowanym urządzeniem produkcyjnym przetwarzającym stosy papieru/tektury.



(dostępny wyłącznie z wycinarkami określonych rozmiarów)