

**Prasa jednokolumnowa typu C hydrauliczna Digima YC27 18.5kW 160T 940x700 mm**

## KARTA PRODUKTOWA

Parametry techniczne	
Nacisk nominalny:	1600 kN (160 Ton)
Waga maszyny:	ok. 11000 kg
Wymiary zewnętrzne (Dł. x Szer. x Wys.):	1700 x 2000 x 3500 mm
Moc silnika:	18.5 kW
Maksymalne ciśnienie układu:	25 MPa
Regulacja skoku:	10-180 mm
Maksymalny skok suwaka:	180 mm
Maksymalna wysokość montażu (Prześwit):	80-380 mm
Wysokość stołu od podłoża:	700 mm
Wymiary stołu roboczego (L-R x F-B):	940 mm x 700 mm
Wymiary suwaka (L-R x F-B):	600 mm x 500 mm
Otwór w stole (Blanking hole):	200 mm
Otwór mocujący (Die hole):	Ø 70 mm
Głębokość gardzieli (Wysięg):	380 mm
Prędkość szybkiego zejścia:	210 mm/s
Prędkość robocza:	8 mm/s
Prędkość powrotu:	150 mm/s

**Opis produktu:**

Prezentujemy nowoczesną prasę hydrauliczną typu C z serii YC27 o nacisku nominalnym 160 ton (1600 kN). Jest to maszyna nowej generacji, zaprojektowana z myślą o szerokim spektrum procesów obróbki plastycznej metali. Urządzenie doskonale sprawdza się w zadaniach takich jak cięcie, wykrawanie, gięcie, lekkie tłoczenie, a także prostowanie wałów i innych komponentów



### **Konstrukcja typu "C"**

(C-frame) zapewnia operatorowi swobodny dostęp do strefy roboczej z trzech stron, co znacznie ułatwia manipulację materiałem oraz wymianę narzędzi. Rama maszyny została wykonana jako konstrukcja spawana ze stali, co gwarantuje wysoką sztywność, minimalizację odkształceń pod obciążeniem oraz redukcję wibracji, przekładając się na dłuższą żywotność narzędzi i precyzję detali.



### **Konstrukcja typu "C"**

(C-frame) zapewnia operatorowi swobodny dostęp do strefy roboczej z trzech stron, co znacznie ułatwia manipulację materiałem oraz wymianę narzędzi. Rama maszyny została wykonana jako konstrukcja spawana ze stali, co gwarantuje wysoką sztywność, minimalizację odkształceń pod

obciążeniem oraz redukcją wibracji, przekładając się na dłuższą żywotność narzędzi i precyzję detali.



### **Kluczowe Cechy i Technologia**

Maszyna wyposażona jest w w pełni zabudowany napęd, co zwiększa bezpieczeństwo pracy oraz ułatwia konserwację. Układ hydrauliczny wykorzystuje zintegrowany blok zaworowy, charakteryzujący się kompaktową budową i szybką reakcją, a system sterowania oparty jest na podzespołach renomowanych marek (Schneider/Siemens). Prasa cechuje się niskim zużyciem energii oraz cichą pracą.



### **Kluczowe Cechy i Technologia**

Maszyna wyposażona jest w w pełni zabudowany napęd, co zwiększa bezpieczeństwo pracy oraz ułatwia

## KARTA PRODUKTOWA

---

konserwację. Układ hydrauliczny wykorzystuje zintegrowany blok zaworowy, charakteryzujący się kompaktową budową i szybką reakcją, a system sterowania oparty jest na podzespołach renomowanych marek (Schneider/Siemens). Prasa cechuje się niskim zużyciem energii oraz cichą pracą.