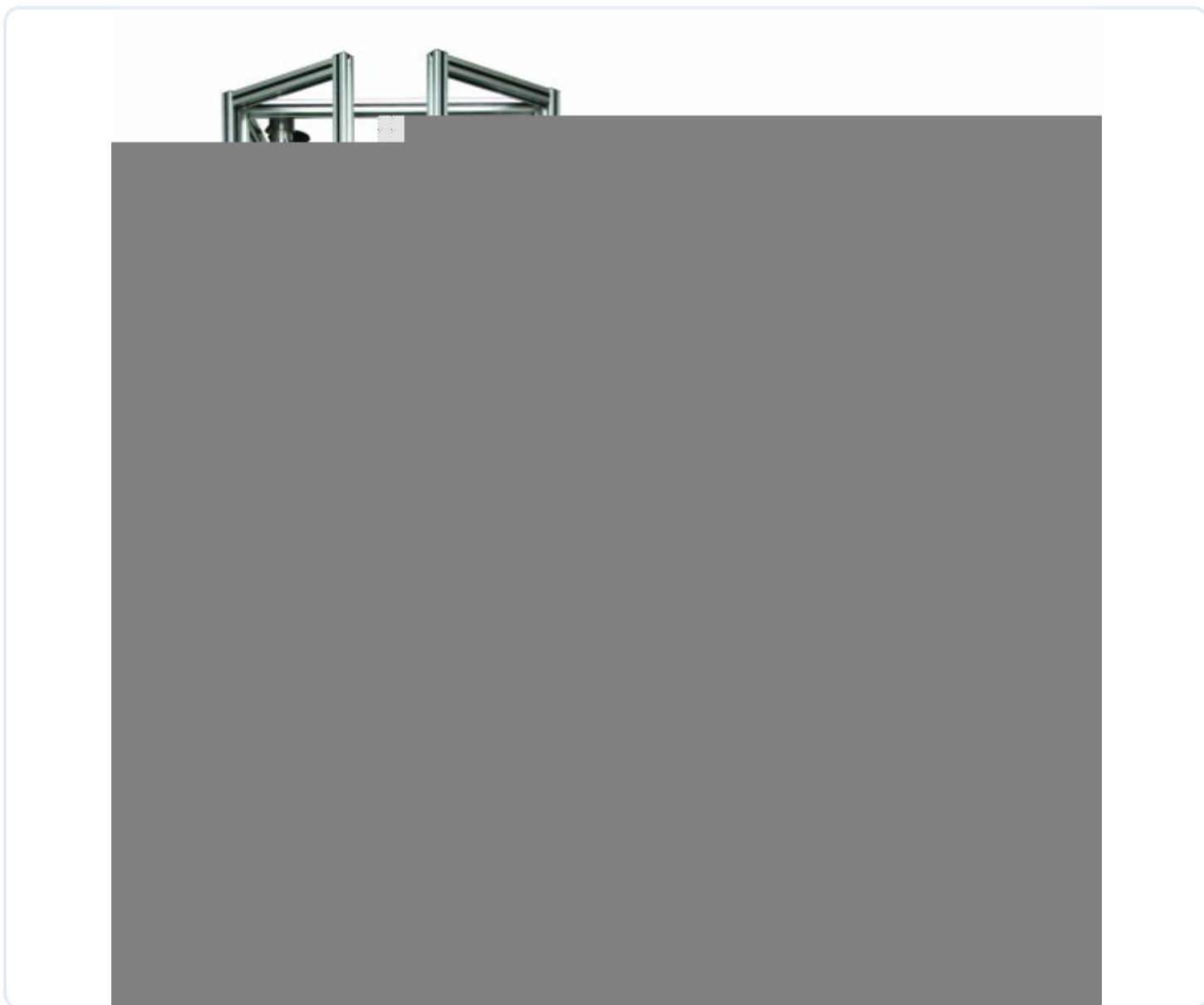


WAW



Opis produktu

Seria WAW to uniwersalne maszyny wytrzymałościowe: z elektro-hydraulicznymi serwomechanizmami stosowane w testach 300kN-2000kN, elektronicznym zbieraniem danych testowych, programowaniem w pełni automatycznych testów, automatycznej analizie, drukowaniu raportów i krzywych.

Hydrauliczna uniwersalna maszyna wytrzymałościowa przystosowana jest do prowadzenia prób z wykorzystaniem siłowników, stosowana głównie do badań metali, niemetalu, rozciągania, ściskania, zginania i ścinania. Ma zastosowanie w hutnictwie, budownictwie, przemyśle lekkim, lotnictwie, statkach kosmicznych, materiałach, na uniwersytetach i w szkołach wyższych, w instytutach naukowych i innych dziedzinach. Działanie, próby i przetwarzanie danych zgodne z GB/T288-2010

Zalety:

1. Wykorzystanie w pełni cyfrowych systemów sterowania w pętli zamkniętej, trzy zamknięte pętle sił

przemieszczeń, deformacji wymagań kontroli, gwarantujące płynne przelączenie między różnymi trybami sterowania

2. Stół, belka, śruby wykonane z wysokiej jakości stali węglowej, dobra sztywność.
3. Oszczędność miejsca, niski poziom hałasu, stabilna praca
4. Serwo-cylinder z uszczelnieniem olejowym powstałym w wyniku ciśnienia statycznego zapewnia równomierne tarcie podczas ruchu tłoka i długą żywotność cylindra.
5. Importowane złącza uszczelniające systemu hydraulicznego rozwiązuje problemy wycieku oleju hydraulicznego.
6. Unikalne półotwarte szczęki, dobra sztywność, brak deformacji, gwarancja wysokiej żywotności szczęk.

Zastosowanie:

Metalurgia, budownictwo, przemysł samochodowy, lotniczy, konstrukcja maszyn

Producent:

LIANGONG Technology

Normy:

PN-EN 10002-1 , PN-EN 10002-2 i inne

Dane techniczne

Model		WAW-4305-E WAW-300B	WAW-4605-E WAW-600B	WAW-4106-E WAW-100B	WAW-4206-E WAW-2000B
Maksymalna siła [kN]		300	600	1000	2000
Zakres pomiaru siły badania		0,2-100% FS (pełnej skali) 2-100% FS			
Względna wartość błędu siły		0,5% 1%			
Maksymalna przestrzeń do rozciągania (mm)		800 600	820 600	850 600	950 600
Maksymalna przestrzeń do ściskania (mm)		700 500	720 500	750 500	850 500
Urządzenie pomiaru deformacji		Extensometr			
Tryb transmisji		napęd tańczuchowy			
Urządzenie zabezpieczające		programowa i mechaniczna ochrona przed przeciążeniami			
Funkcje kontroli		Specjalne oprogramowanie, naprężenia, odkształcenia, trzy zamknięte pętle z prędkością			
zakres średnic mocowania próbki okrągłej [mm]		10-32 10-32	10-40 13-40	15-55 13-60	15-70 20-70
zakres średnic mocowania próbki płaskiej [mm]		2-25 0-15	2-30 0-30 standardowa konfiguracja 0-15	0-40 Standardowa konfiguracja 0-20	0-40
górnny i dolny rozmiar płyty dociskowej [mm]		188	188	208	208
Szerokość rolki głowicy zginającej [mm]		140	140	140	140
Moc [kW]		2.5 2.0	2.5 2.1	2.5 2.5	3.0 3.0
Wymiary	Host	848x744x2247 600-600-1980	898x764x2400 810x700x2500	1064x866x2705 940x720x2330	1230x960x3125 1100x760x3000
	Stół roboczy	920x720x1820 1120x600x849			