



HYDRAULIC MACHINE 油壓機械 PRODUCTION TOOLS 生產設備工具機



Hydraulic Machine Product Catalog



Work together to improve quality.

INDEX

公司簡介 Company Profile	04
公司沿革 Company History	05
自動化產線 Automated Cell	06
油壓拉床 液壓拉床 Broaching Machines : DU / YS / DL / M Series	07
油壓壓機 液壓壓機 Cold Forging Press : MT / MP Series	18
高速沖床 高速沖孔機 Punch-hydraulic press : MTK / MTK*2 / MTK*3 Series	21
銑扁機 銑槽機 Milling Machine : GA / GB Series	25
鑽孔機 Drilling Machine : GC / GAB Series	29
高效率濾油車 Portable Filter Cart : FC Series	32



COMPANY PROFILE | YEOSHE

創立於1989年，主要生產液壓閥、液壓工具與液壓泵維修及零組件代工。1991年鑑於了解研發技術的重要性，導入柱塞泵與閥類設計研發製造技術，成立液壓泵、液壓閥專業製造部門，以提昇液壓泵浦製造的專業性及技術性。1992年為滿足客戶在液壓機械及動力單元應用的需求，創立液壓機械部門，以專門製造油壓機械、手工具機械及系統的自動化機械為導向。2005年更成立液壓泵與閥類製造二廠，引進多種新穎設備與製程規劃。

油昇/油聖榮獲 ISO 9001:2008 檢驗認證通過，依循「品質管理系統」透過精良的生產設備執行嚴格的製程管理。首先，所有的產品均來自研發設計部門精心設計，透過精細的零件加工技術，品質合格的零件加上純熟的組裝技術，從慎選零組件材質、鑄造、加工、鑽孔、銑床、研磨、組裝測試到噴漆等，經過嚴謹的測試程序以及受良好教育訓練的工作團隊，配合十多年來豐富的經驗及專業技術來完成一系列的生產化過程。產品品質以達客戶的要求為根本，臻於突破技術成長的極限。多年來的努力，已在競爭激烈的液壓市場，獲得實質的回饋與愛護。穩定成長的業績更說明了**油聖**在業界裡屹立不搖的地位。

YEOSHE hydraulics supplier will keep on servicing global partners with Innovative Technology, Efficient Performance, Reliable Quality products and Trustworthy Service! Sincerely, **YEOSHE** invites you to be our loyal partners ; we will offer more than what you expect.

Additionally, **YEOSHE** hydraulics manufacturer not only insists on the strict and precise quality control to achieve customer's satisfaction, but also adopts advanced machine to strengthen the competitiveness. All of processing and operating procedures have been certified with the ISO (ISO Quality Assurance Certification which covering the quality, management, and market demands) to have a good knowledge of the market trends and meet the customer's needs.

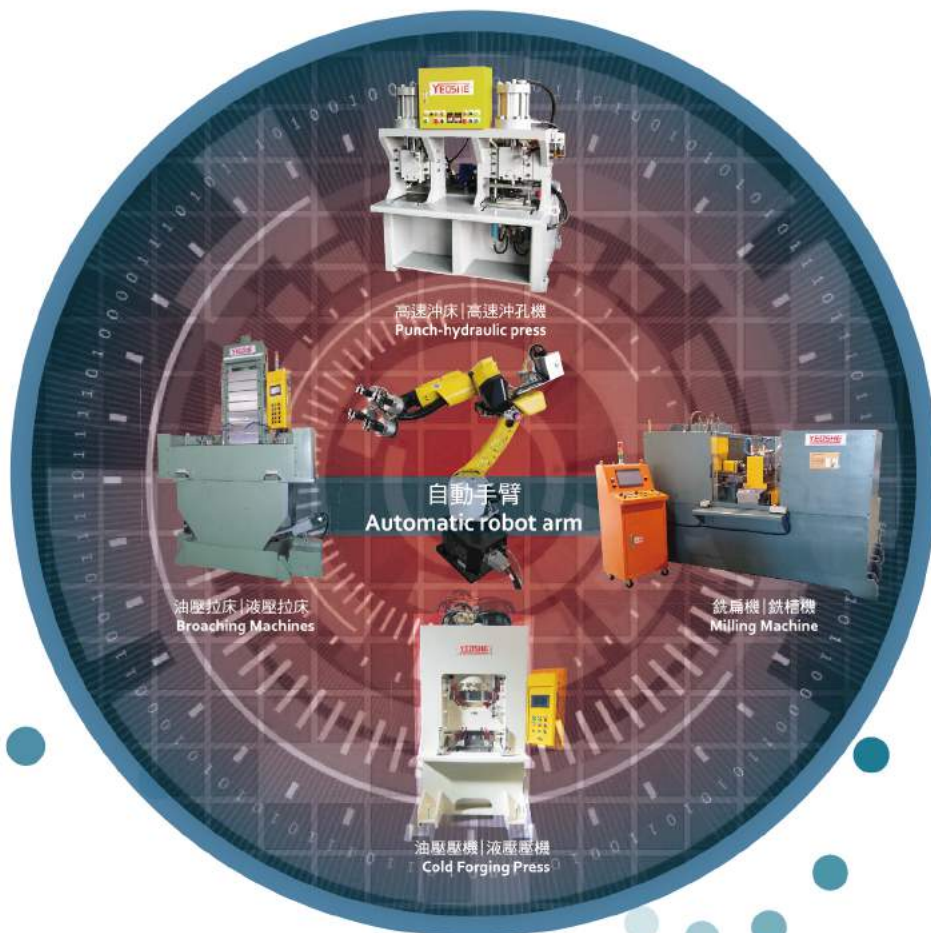
Innovative Technology
Efficient Performance
Reliable Quality and Service

Following Improving Innovating

COMPANY HISTORY | YEOSHE

- 1989** 創立油昇油壓股份有限公司。
YEOSHE HYDRAULICS CO. LTD.was established.
- 1991** 導入柱塞泵與閥類設計研發製造技術，成立液壓泵、液壓閥專業製造部門。
Set up hydraulic pump and valve manufacturing department.
- 1992** 創立液壓機械部門。
Set up hydraulic machine department.
- 2002** 航太液壓件合作開發案。
Aerospace component cooperation development case.
- 2003** 創立中國東莞銷售據點。
China Dong Guan branch office was founded.
- 2005** 成立液壓泵與閥類製造二廠。
Build the second factory of hydraulic pump and valve manufacturing.
- 2006** 導入ERP企業資源規劃管理系統。
Apply Enterprise Resource Planning System.
- 2008** 於台中市霧峰區建立新廠，提升加工零件品質，成立加工、銑床部門提高自製數量。
Build headquarters in wufong for providing better service and quality.
- 2011** 與PMC 精密機械研究發展中心-優質平價塑膠中空成型機開發計劃。
Cooperate with Precision Machinery Research & Development Center to have a developing plan--valued plastic blow molding machine.
- 2012** 與財團法人車輛研究測試中心-車輛節能應用技術研究計劃。
Automotive Research & Testing Center to have a developing plan-- vehicle energy application technology research projects.
- 2014** 榮獲航天液壓製造認證。
Aerospace hydraulic manufacturing certification.
- 2016** 航太液壓件量產製造。
Aerospace component budget production.
- 2020** 嘉義大浦美三廠新落成。
New third factory in Chiayi.





自動化產線設備

Automated Cell



1992年為滿足客戶在液壓機械及動力單元應用的需求，創立液壓機械部門，以專門製造油壓機械、手工具機械及系統的自動化機械為導向。

在不斷的創新改良，2019年油聖液壓機械整合自動產線設備，提供客製化服務，結合自動手臂，提高工作效益。

■機械手臂系統整合 ■有效降低人力成本 ■優化生產效率 ■客製化服務

Our hydraulic department was established in 1992 to satisfy customers' demand in hydraulic machine and power unit. We are also professional in manufacturing hydraulic machine for hand tool manufacturer and automated machine cell.

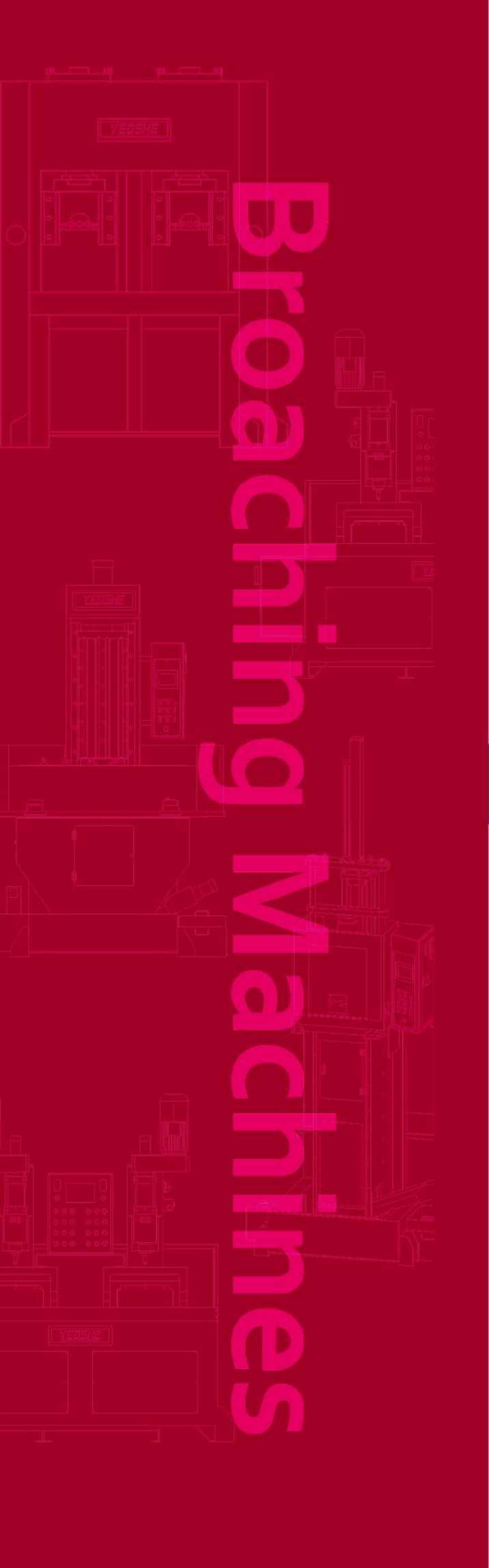
With continuous innovation and improvement, we integrated hydraulic machine into complete automated cell with mechanic arms to increase the efficiency and provide customized service.

■Mechanic arms systems integration.

■High efficiency

■Labor cost reduce

■Customized service



Broaching Machines

Hydraulic
Machine
PRODUCTION TOOLS

油壓拉床 | 液壓拉床

DU / YS / DL / M Series



上提式內孔拉床 **DU Series**

Table-Up Internal Bore Broaching Machine

特性

- 單軸滑座龍門型機台，拉削精準不偏移。
- 適用各種零件之內徑齒拉削。
- 自動夾刀功能，可依刀具長度設定提刀行程。
- 省能源柱塞泵+高效率油路設計，可調整拉削速度及壓力。
- 易操作、省工時、加工精度高。
- 主要適用於汽機車零配件、五金配件、手工具等... 配件之內孔精密拉削。
- 觸控式面板，客戶可依工件調整壓力及速度節省時間，拉削壓力及速度均可配合工件快速調整，而拉刀工作行程均可依刀具長短做調整。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- Single stroke gantry machine, high-precision broaching acting.
- Suitable for external broaching, like auto parts, hardware, hand tool and so on.
- Auto lifting broach function, available stroke adjustment depends on broach tooling.
- Adopting green saving piston pump, high efficiency design. Available for adjustment of broaching speed and pressure.
- Easy operation, saving time, high processing precision.
- Human interface PLC, speed and using pressure can be adjusted by customer.
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	DU-600	DU-1000	DU-1300	DU-1600
最大拉刀安裝長度(mm) Maximum broach installation length	600	1000	1300	1600
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~120	0~130	0~130	0~125
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	0~130	0~127	0~125	0~110
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~150	30~150	30~150	30~150
最大出力噸數(噸) Capacity (ton)	10	15	15	20
電壓 Voltage	AC 220/380	AC 220/380	AC 220/380	AC 220/380
馬達(HP) Motor	7 1/2HP~10HP	10HP~15HP	15HP~20HP	20HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical			
工作模式 Operating method	自動 / 手動 / 半自動 Auto / Manual / Semi Auto			
油容量(l) Oil Capacity	Approx. 600	Approx. 600	Approx. 600	Approx. 600
重量(kg) Weight	4200KG	4800KG	5200KG	6800KG
外型規格(mm) Size	2230*2030*3190	2230*2030*3940	2230*2030*4390	2230*2030*5000

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



單軸平面雙工位拉床 *YS Series*

Hydraulic Broaching Machine

特性

- 此機種分為單軸平面拉床，單軸平面雙工位拉床。
- 適合各種板手、鉗子及汽機車零件之外徑(齒)拉削，可節省加工時間。
- 速度快，精度高，定位準確。
- 具自動除屑功能及排屑功能。
- 壓力及速度均可依所需工件自由調整。
- 模具加工，送料均可依工作條件量身訂作。
- 可一邊更換工件另一邊仍在加工，達到快速加工要求。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- Two type option: 1) Plane broaching 2) Plane and Inner Hole broaching.
- Suitable for external broaching and internal broaching of wrenches, pliers, automobile parts.
- High speed, high precision and precise positioning.
- Auto chip cleaning and splashing.
- Pressure and speed can be adjusted by optional requirement of the work pieces.
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	YS-800-C	YS-1000-C	YS-1200-C	YS-1600-C
板手適用尺寸(mm) Spanner Size	6~32	6~36	6~50	6~80
行程(mm) Stroke	800	1000	1200	1600
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~288			
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	0~144			
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~140			
電壓 Voltage	AC 220/380			
主軸馬達(HP) Spindle motor	10HP	15HP	15HP	20HP
沖屑馬達(HP) Chip flush-out motor	2HP			
工作方向 Operating type	直立式 Vertical			
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual			
油容量(l) Oil Capacity	600			
重量(kg) Weight	2500KG	3800KG	3800KG	5500KG
模寬(mm) Mold Size (L)*(W)	500*350			
工作台尺寸(mm) Work Table Size (L)*(W)	1270*520			
外型規格(mm) Size	1740*1900*2520	1740*1900*2920	2000*2240*3200	2540*2350*4200



單軸平面拉床 **YS Series**

Broaching Machine

特性

- 適合各種零件之外徑齒不規則外型拉削，一次完成所需尺寸，省時省工。
- 速度快、精度高、定位準確。
- 壓力、速度均可依所需工件自由調整。
- 模具加工，送料均可依工件條件量身訂作。
- 易操作、省工時、加工精度高。
- 主要適用於汽機車零配件、五金配件、手工具等... 配件之外型齒精密拉削。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- Suitable for external and any unequal shape broaching.
- Processing for all kind of required size in one time.
- High speed & precision, precise positioning.
- Pressure & speed can be adjusted by work pieces.
- Easy operation, saving time, high processing precision.
- Broaching applications for auto mobile components, hardware components, variable tooling components...and so on...
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.



各種不同外型 Various Designs





詳細說明 Specification

機械規格 Specification	YS-600	YS-800	YS-1000	YS-1200	YS-2000
行程(mm) Stroke	600	800	1000	1200	2000
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~329				
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	144				
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~140				
電壓 Voltage	AC 220/380				
馬達(HP) Motor	7.5HP	7.5HP	10HP	10HP	20HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical				
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual				
油容量(l) Oil Capacity	450	450	500	500	500
重量(kg) Weight	2500KG	2800KG	3500KG	3800KG	5500KG
模寬(mm) Mold Size (L)*(W)	500*350				
工作台尺寸(mm) Work Table Size (L)*(W)	1270*520				
外型規格(mm) Size	1740*1900*2320	1740*1900*2520	1740*1900*2920	1740*1900*3420	2540*2350*4900

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.

結合自動機械手臂、自動產線 Automatic Assembly Line





雙軸平面拉床 **YS Series**

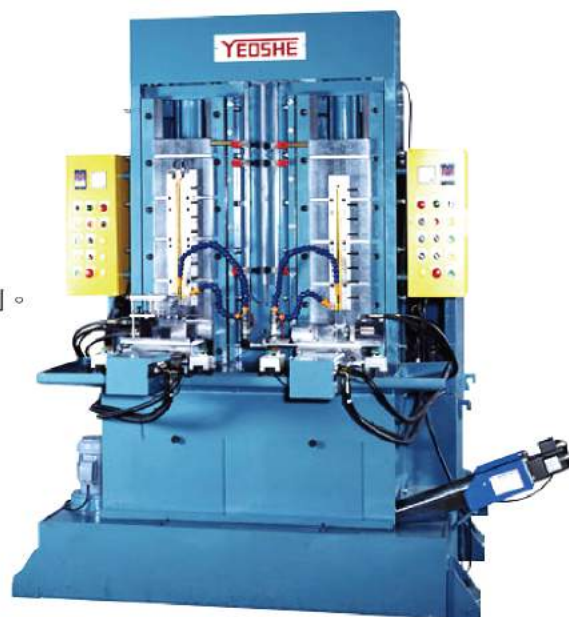
Broaching Machine - 2 Rails

特性

- 適合各種零件之外徑齒不規則外型拉削，一次完成所需尺寸，省時省工。
- 速度快、精度高、定位準確。
- 壓力、速度均可依所需工件自由調整。
- 模具加工，送料均可依工件條件量身訂作。
- 易操作、省工時、加工精度高。
- 主要適用於汽機車零配件、五金配件、手工具等... 配件之外型齒精密拉削。
- 雙軸各自獨立操作，可同時加工兩樣不同產品的加工。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- Suitable for external and any unequal shape broaching.
- Processing for all kind of required size in one time.
- High speed & precision, precise positioning.
- Pressure & speed can be adjusted by work pieces.
- Easy operation, saving time, high processing precision.
- Broaching applications for auto mobile components, hardware components, variable tooling components...and so on...
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.



各種不同外型
Various Designs

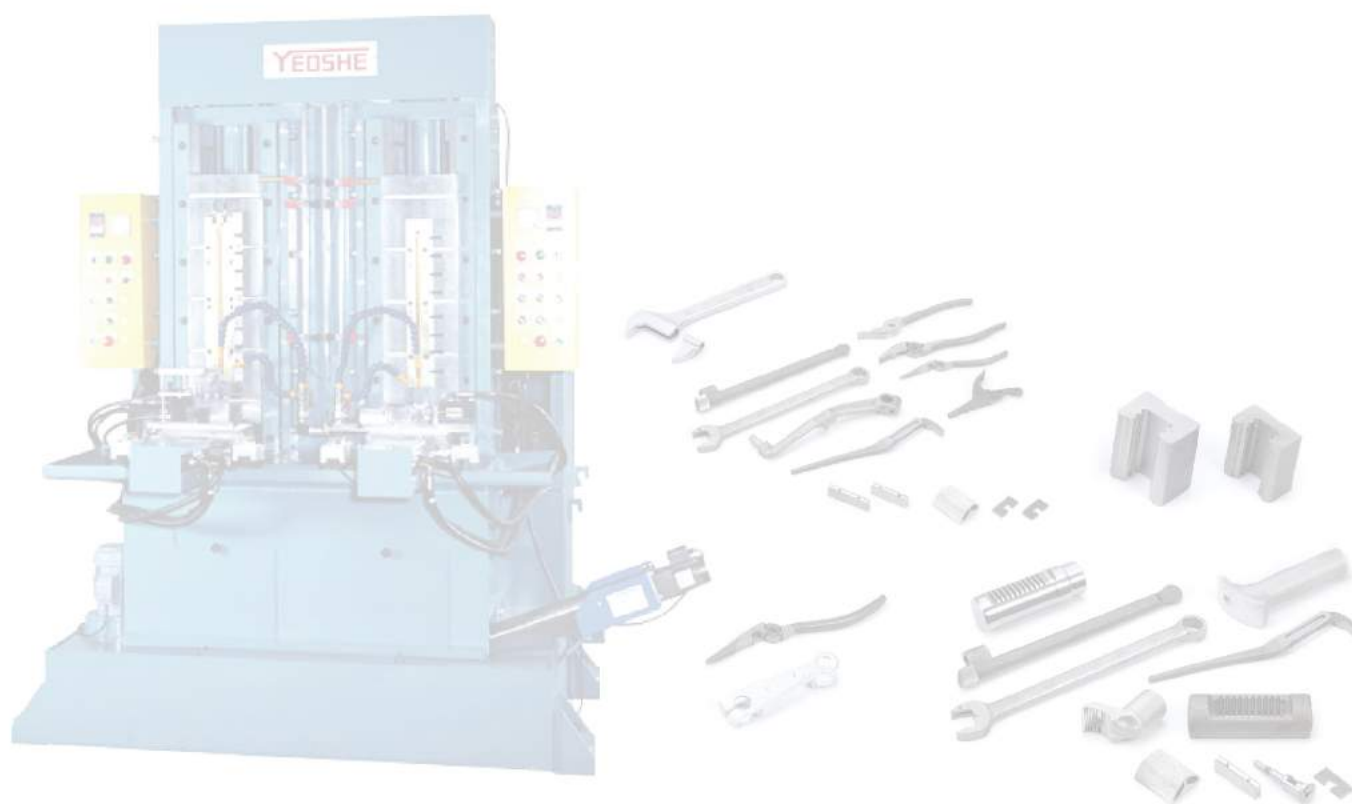




詳細說明 Specification

機械規格 Specification	YS-600-2	YS-800-2	YS-1000-2	YS-1200-2	YS-2000-2
行程(mm) Stroke	600	800	1000	1200	2000
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~329	0~329	0~315	0~315	0~306
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	0~144	0~144	0~144	0~144	0~144
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~140				
電壓 Voltage	AC 220/380				
馬達(HP) Motor	5HP*2	7.5HP*2	10HP*2	10HP*2	15HP*2
工作方向 Operating type	直立式 Vertical				
工作模式 Operating method	自動 / 手動 / 半自動 Auto / Manual / Semi Auto				
油容量(l) Oil Capacity	600	800	800	800	1100
重量(kg) Weight	4500KG	5000KG	5500KG	6000KG	7500KG
模寬(mm) Mold Size (L)*(W)	430*350*2				
工作台尺寸(mm) Work Table Size (L)*(W)	1600*550				
外型規格(mm) Size	2150*2120*2180	2150*2120*2520	2150*2120*2920	2150*2120*3200	2450*2800*3980

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



單軸下拉式內徑拉床 **DL Series** Broaching Machines-Internal

特性

- 單軸滑座型機台，拉削精準不偏移。
- 適用各種零件之內徑齒拉削。
- 高低壓自動夾刀功能，可依刀具長度設定提刀行程。
- 省能源柱塞泵+高效率油路設計。
- 易操作、省工時、加工精度高。
- 主要適用於汽機車零配件、五金配件、手工具等... 配件之 內孔(齒)及鍵槽精密拉削。
- 觸控式面板，客戶可依工件調整壓力及速度節省時間，拉削壓力及速度均可配合工件快速調整，而拉刀工作行程均可依刀具長短作調整。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- Single stroke machine, high precision broaching acting.
- Suitable for internal broaching.
- High/Low pressure auto lifting broach function, available stroke adjustment depends on broach tooling.
- Saving-energy piston pump, high efficiency design.
- Easy operation, saving time, high processing precision.
- Human interface PLC, speed and using pressure can be adjusted by customer. The broaching pressure and speed are adjustable and fitting with working pieces, moreover the stroke can be adjusted and fitting with broach tooling.
- Broaching applications for auto mobile components, hardware components, variable tooling compnents...and so on...
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.



各種不同外型 Various Designs





詳細說明 Specification

機械規格 Specification	DL-1000	DL-1100	DL-1300	DL-2000
行程(mm) Stroke	1000	1100	1300	2000
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~329	0~315	0~315	0~300
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	0~128	0~128	0~128	0~120
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~140	30~140	30~140	30~140
最大出力噸數(噸) Capacity (ton)	10	10	15	15
電壓 Voltage	AC 220/380	AC 220/380	AC 220/380	AC 220/380
工作方向 Operating type	直立式 Vertical			
工作模式 Operating method	自動 / 手動 / 半自動 Auto / Manual / Semi Auto			
馬達(HP) Motor	10HP	15HP	15HP	25HP
油容量(l) Oil Capacity	Approx. 500	Approx. 600	Approx. 600	Approx. 800
重量(kg) Weight	4200KG	4500KG	4800KG	5200KG
外型規格(mm) Size	1780*1920*4350	1780*1920*4610	1780*1920*4950	2250*2050*6300

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.





單軸內徑拉床 **M Series**

Broaching Machines-Single Cylinder

特性

- 機台為雙座型各自獨立雙軸型拉床，加工精度高，定位準確。
- 適合各種手工具，汽機車零件之內孔加工。
- 速度快，易操作，一次完成所需尺寸，減少搬運時間。
- 壓力及速度均可依所需工作自由調整。
- 可自動提刀，適用工件較薄之拉削加工。
- 上壓式拉床之刀具可減少刀具長度，減少加工成本。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- One set of double-unit, high processing precision, and precise positioning.
- Suitable for various hand tool, and automobile parts.
- High speed, easy to operate. Produce all kinds of component size manufacturing in one time.
- Pressure and speed can be adjusted by optional requirement of the users.
- Auto tool lifting suitable for thin parts machining.
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.



各種不同外型 Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	M10-530	M12-600	M15-650	M20-800
行程(mm) Stroke	530	600	650	800
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~329	0~316	0~310	0~310
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	0~144	0~139	0~127	0~110
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~140	30~140	30~140	30~140
電壓 Voltage	AC220/380	AC 220/380	AC 220/380	AC 220/380
馬達(HP) Motor	7.5HP	10HP	15HP	15HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical			
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual			
油容量(l) Oil Capacity	800	800	900	1000
重量(kg) Weight	2500KG	2900KG	3100KG	4000KG
外型規格(mm) Size	1730*1970*3000	1730*1970*3300	1730*1970*3400	1730*2150*3600



雙軸內徑拉床 **M Series**

Broaching Machines-Dual Cylinder

特性

- 機台為雙座型各自獨立雙軸型拉床，加工精度高，定位準確。
- 適合各種手工具，汽機車零件之內孔加工。
- 速度快，易操作，一次完成所需尺寸，減少搬運時間。
- 壓力及速度均可依所需工作自由調整。
- 可自動提刀，適用工件較薄之拉削加工。
- 上壓式拉床之刀具可減少刀具長度，減少加工成本。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- One set of double-unit, high processing precision, and precise positioning.
- Suitable for various hand tool, and automobile parts.
- High speed, easy to operate. Produce all kind of component size manufacturing in one time.
- Pressure and speed can be adjusted by optional requirement of the users.
- Auto tool lifting suitable for thin parts machining.
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.

各種不同外型 Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	M5-500-2	M10-530-2	M12-600-2	M15-650-2	M20-800-2
行程(mm) Stroke	500	530	600	650	800
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	0~303	0~329	0~316	0~310	0~310
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	0~132	0~144	0~139	0~127	0~110
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	30~140	30~140	30~140	30~140	30~140
電壓 Voltage	AC220/380	AC220/380	AC 220/380	AC 220/380	AC 220/380
馬達(HP) Motor	5HP*2	7.5HP*2	10HP*2	15HP*2	15HP*2
工作方向 Operating type	直立式 Vertical				
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual				
油容量(l) Oil Capacity	600	800	800	900	1000
重量(kg) Weight	2100KG	2500KG	2900KG	3100KG	4000KG
外型規格(mm) Size	1300*1450*2500	1730*1970*3000	1730*1970*3300	1730*1970*3400	1730*2150*3600



Cold Churning Press

Hydraulic
Machine
PRODUCTION TOOLS

油壓壓機 | 液壓壓機

MT / MP Series



PLC數控壓機 **MT Series**

Cold Forging Press-PLC

特性

- 具快速下降，慢速成型，快速上升之油路動作，加工精度高。
- 快速、慢速可任意調整。壓力均可依工件做快速調整。
- 手動、自動換模容易，壓力感應精度高，工件穩定快速成型。
- 鋼性結構，強力滑座設計，加工精度高，壽命長。
- 機械亦可依使用者工作條件量身訂作。
- 油路均採用省電節能設計，減少無效的電能消耗。

Features

- Quick down function, low speed shaping, and high processing precision.
- Low/quick speed can be adjusted freely.
- Manual and auto mode, easy to change mold, accurate setting for pressure sensor.
- Stiffness structure, powerful slide base design, high-precision processing, and long service life.
- Machine specification also can be designed by customer requirement.
- Oil passage is designed by energy efficiency to reduce electricity consumption.

各種不同外型

Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	MT-100	MT-125	MT-200	MT-300	MT-420	MT-600	MT-800	MT-1000	MT-1500
機台最大出力(ton) Capability	100	125	200	300	400	600	800	1000	1500
行程(mm) Stroke	160	160	200	150	170	200	200	200	200
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	135	129	150	157	138	157	158	135	139
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	121	118	165	170	180	185	192	200	192
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	210								
電壓 Voltage	AC 220/380								
馬達(HP) Motor	15HP	20HP	20HP	20HP	25HP	30HP	40HP	40HP	50HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical								
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual								
油容量(l) Oil Capacity	650	800	450	500	650	800	1000	1200	1500
重量(kg) Weight	3100KG	3300KG	4000KG	5500KG	8500KG	9500KG	17000KG	19000KG	22000KG



兩柱及四柱油壓機 **MP Series**

Forging Press Machine

特性

- 此機台可依工作大小作出力及速度的調整
- 可搭配自動送料機做自動加工，以減少人力成本。
- 適合沖壓各種汽機車，及手工具等小型零件。
- 操作簡單，維修容易，穩定性高。
- 機械亦可依使用者工作條件量身訂作。
- 四柱型200噸，300噸均可訂做。

Features

- MP series is easy to operate according to working pressure and speed to reduce the cost.
- Suitable for all kinds of automobile parts and hand tool.
- Easy to operate and repair, also with high stability.
- Machine specification also can be designed by working conditions.



各種不同外型 Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	MP			
機台最大出力(ton) Capability	2	5	10	15
行程(mm) Stroke	200~600 均可選購 200~600 is open to choose			
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	30~180 依工作需求 30~180 According to working conditions.			
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	10~140 依照工作需求 10~140 According to working conditions.			
電壓 Voltage	AC220/380			
馬達(HP) Motor	2HP	3HP	5HP	7.5HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical			
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual			
油容量(l) Oil Capacity	800	800	900	1000
外型規格(mm) Size	可依客戶所需做設計 Can be designed by customer request.			

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.

Punch-hydraulic press

Hydraulic
Machine
PRODUCTION TOOLS

高速冲床 | 高速冲孔機

MTK / MTK*₂ / MTK*₃ Series



單軸高速沖床 **MTK Series**

Punching Press Machine

特性

- 單軸高速沖孔機採用柱塞式高壓泵浦，高效率、省電、省工時，適合連線作業，省空間，適用手工工具加工製造，汽機車零件沖床加工。
- 機械亦可依使用者工作條件量身訂做。
- 機械每秒50mm上下可沖孔一個工件。

Features

- Single-spindle with high speed press adopts high pressure piston pump, high efficiency, electricity-saving, designed with single-unit or one set of double-unit, suitably used for on-line operation, space-saving, and suitably used for hand tool processing and automobile parts drilling processing, etc.
- Machine specification also can be designed by customer requirement.
- 50mm/sec to punch one part.



各種不同外型 Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	MTK-25	MTK-60	MTK-80	MTK-100	MTK-125
機台出力(ton) Capability	25	60	80	100	125
行程(mm) Stroke	120	120	120	160	160
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	142	105/140	92/135	135	129
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	152	100/135	90/130	121	118
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	10~210				
電壓 Voltage	AC 220/380				
馬達(HP) Motor	5 HP	10 HP	10 HP	15 HP	20 HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical				
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual				
油容量(l) Oil Capacity	120	400	500	650	800
重量(kg) Weight	1500KG	2500KG	2650KG	3100KG	3300KG
外型規格(mm) Size	750*1150*1630	850*1350*1800	1150*1450*1860	1340*1900*2250	1540*1900*2250

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。

Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



雙軸高速沖孔機 **MTK*2 Series**

Punch-Hydraulic Press -Double -Column

特性

- 此機台可依工件大小快速調整壓力及速度。
- 可搭配自動送料機做自動加工，以減少人力成本。
- 適合沖壓各種汽機車，及手工具等小型零件。
- 操作簡單，維修容易，穩定性高。
- 機械亦可依使用者工作條件量身訂作。

Features

- Dual-shaft high speed press adopts high pressure piston pump, high efficiency, electricity-saving, designed with single-unit or one set of double-unit, suitably used for on-line operation, space-saving, and suitably used for hand tool processing and automobile parts drilling processing, etc.
- Machine specification also can be designed by customer requirement.

各種不同外型 Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	MTK-60x2	MTK-80x2	MTK-100x2
機台最大出力(ton) Capability	60	80	100
行程(mm) Stroke	120	120	160
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	117	110	110
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	120	120	120
操作壓力(kg/cm ²) Operating pressure	20~210		
電壓 Voltage	AC 220/380		
馬達(HP) Motor	10 HP	10 HP	15 HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical		
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual		
油容量(l) Oil Capacity	800	800	1200
重量(kg) Weight	3200KG	3700KG	5500KG

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



多軸高速沖孔機 **MTK*3 Series**

Punch-Hydraulic Press-Multiple Post Type

特性

- 多軸高速沖孔機採用PISTON高壓泵浦，高效率、省電、省工時，適合連線作業，省空間，是用手工具加工製造，汽機車零件沖孔加工等。
- 機械亦可依使用者工作條件量身訂作。

Features

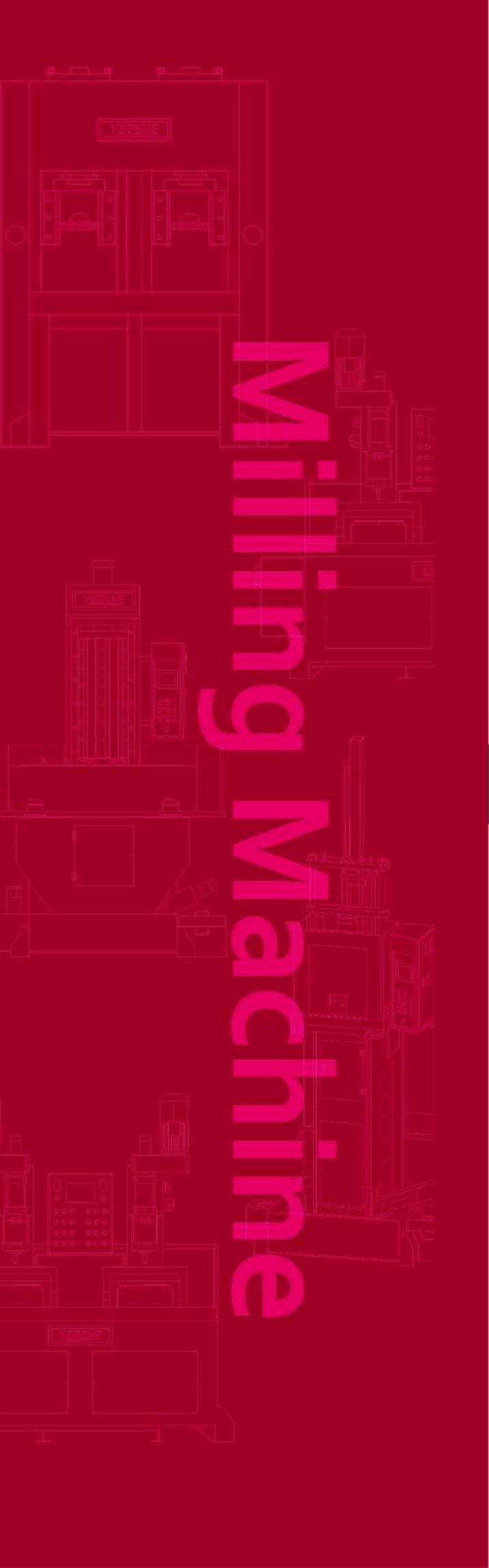
- Dual-spindle high speed press adopts high pressure piston pump, high efficiency, electricity-saving, designed with single-unit or one set of double-unit, suitably used for on-line operation, space-saving, and suitably used for hand tool processing and automobile parts drilling processing, etc.
- Machine specification also can be designed by optional requirement of the users.



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	MTK-60x3	MTK-80x3
機台最大出力(ton) Capability	60	80
行程(mm) Stroke	120	
上升速度(mm/sec) Cylinder lifting speed	117	110
下降速度(mm/sec) Cylinder descending speed	120	120
操作壓力(kg/cm²) Operating pressure	20~210	
電壓 Voltage	AC 220/380	
馬達(HP) Motor	10 HP	10 HP/ 15 HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical	
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual	
油容量(l) Oil Capacity	1000	1000
重量(kg) Weight	4000KG	4300KG

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



Milling Machine

Hydraulic
Machine
PRODUCTION TOOLS

銑扁機 | 銑槽機

GA / GB / GAB Series



臥式銑槽機 **GA Series**

Milling Machine- Horizontal

特性

- 此機種可銑削工具、五金、汽車零件生產之X軸Y軸，適合槽孔。
- 速度快，定位高，設定容易。
- 定位準確，精度高，可設定達到0.01mm之精度。
- 使用人機介面控制，操作簡易。
- 一般作業人可自行設定，無需學習程式設定。

Features

- Suitable for manufacture groove and hole of various industry.
Ex. tool, hardware, automobile components.
- High speed, precise positioning, setting easy.
- High correct setting & processing precision, high precision performance which can reach to 0.01mm.
- Human interface PLC, easy operation.
- Operation can set by labors, no need to learn programming setting.



各種不同外型 Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	GA-10
適用尺寸(mm) Spanner size	6"8"10"12"
切削行程(mm) Stroke	100
前進速度(mm/sec) Forward speed	100
後退速度(mm/sec) Backward speed	100
伺服馬達 Servo moter	1KW
變頻馬達(HP) Inverter Motor	3HP*2
工作方向 Operating type	水平式 Horizontal
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual
油容量(l) Oil Capacity	150
重量(kg) Weight	3750KG
外型規格(mm) Size	2000*2900*2500

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。

Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



單軸立式銑槽機 **GB Series**

Milling Machine - Single Axis

特性

- 此機種適合工具、五金、汽車零件生產之各種Y軸、Z軸槽孔。
- 速度快，定位高，設定容易。
- 定位準確，精度高，可設定達到0.01mm之精度。
- 使用人機介面控制，操作簡易。
- 一般作業人可自行設定，無需學習程式設定。

Features

- Suitable for machining groove and hole in various industry.
Ex. tool, hardware, automobile components.
- High speed, precise positioning.
- High accuracy setting & processing precision, the accuracy can be 0.01mm.
- Human interface PLC, easy to operate.
- Operation can be set by operators, no need to learn program setting.
- NC Control.

各種不同外型

Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	GB-10-S
適用板手 Spanner size	棘輪板手溝槽及Y軸、Z軸之槽孔 Gearwrench groove and the groove of Y,Z axis.
切削行程(mm) Stroke	50
前進速度(mm/sec) Forward speed	135
後退速度(mm/sec) Backward speed	135
伺服馬達 Servo moter	1KW
變頻馬達(HP) Inverter Motor	2HP~3HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual
油容量(l) Oil Capacity	100
重量(kg) Weight	1300KG
外型規格(mm) Size	1300*1400*2020



雙軸立式銑槽機 **GB Series**

Milling Machine - Dual Axis

特性

- 此機種適合工具、五金、汽車零件生產之各種Y軸、Z軸槽孔。
- 速度快，定位高，設定容易。
- 定位準確，精度高，可設定達到0.01mm之精度。
- 使用人機介面控制，操作簡易。
- 一般作業人可自行設定，無需學習程式設定。
- 雙軸可各自獨立操作。

Features

- Suitable for machining groove and hole in various industry.
Ex. tool, hardware, automobile components.
- High speed, precise positioning.
- High accuracy setting & processing precision, the accuracy can be 0.01mm.
- Human interface PLC, easy to operate.
- Operation can be set by operators, no need to learn program setting.
- NC Control.

各種不同外型

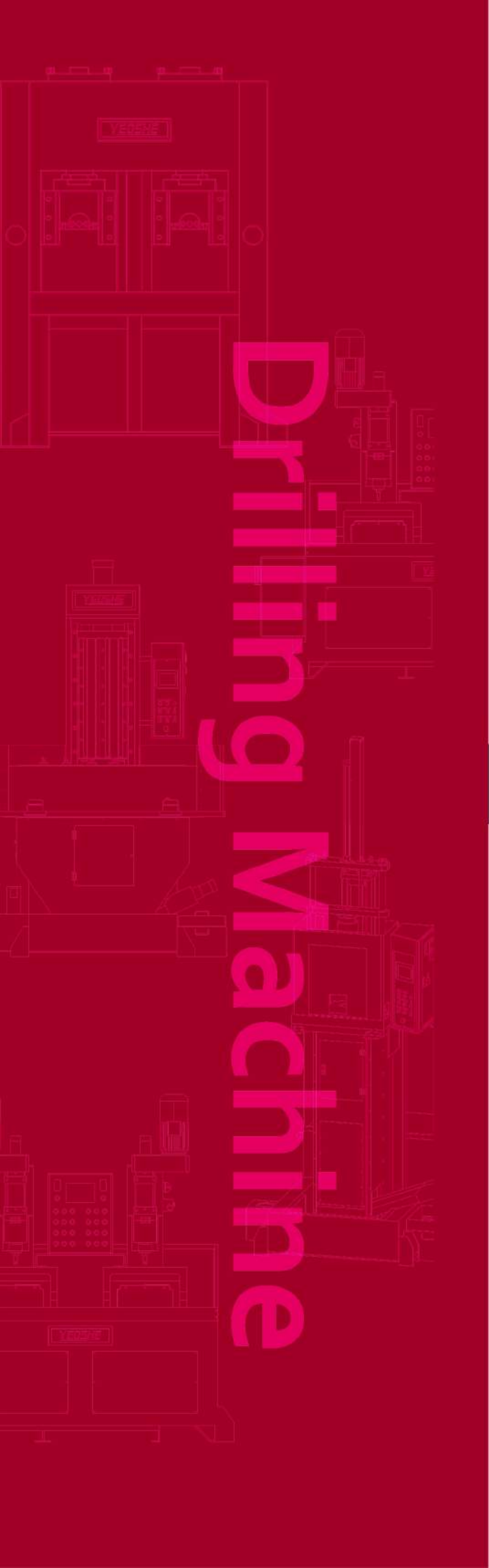
Various Designs



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	GB-10-2
適用板手 Spanner size	棘輪板手溝槽及Y軸、Z軸之槽孔 Gearwrench groove and the groove of Y,Z axis.
切削行程(mm) Stroke	100
前進速度(mm/sec) Forward speed	135
後退速度(mm/sec) Backward speed	135
伺服馬達 Servo moter	1.5KW
變頻馬達(HP) Inverter Motor	2HP*2 / 3HP*2
工作方向 Operating type	直立式 Vertical
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual
油容量(l) Oil Capacity	200
重量(kg) Weight	3100KG
外型規格(mm) Size	2030*1700*2120

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



Drilling Machine

Hydraulic
Machine
PRODUCTION TOOLS

鑽孔機

GC / GAB Series

單軸立式鑽孔機 **GC Series**

Drilling Machine - Single Axis

特性

- 此機種適合工具、五金、汽車零件生產之各種Y軸、Z軸槽孔。
- 速度快，定位高，設定容易。
- 定位準確，精度高，可設定達到0.01mm之精度。
- 使用人機介面控制，操作簡易。
- 一般作業人可自行設定，無需學習程式設定。

Features

- Suitable for machining groove and hole in various industry.
Ex. tool, hardware, automobile components.
- High speed, precise positioning.
- High accuracy setting & processing precision, the accuracy can be 0.01mm.
- Human interface PLC, easy to operate.
- Operation can be set by operators, no need to learn program setting.
- NC Control.



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	GC-08-01
行程(mm) Stroke	100
最快前進速度(mm/sec) Forward speed	300
最快後退速度(mm/sec) Backward speed	500
油壓馬達(HP) Motor	2HPX4P
電壓 Voltage	AC 440V 60HZ
主軸變頻馬達(HP) Inverter Motor	1HP
工作方向 Operating type	直立式 Vertical
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual
油容量(l) Oil Capacity	80
重量(kg) Weight	1150KG
外型規格(mm) Size	1400*1520*2050

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.

雙軸/四軸臥式高速鑽孔機 **GAB Series**

Drilling Machine - Dual Axis / 4-Axis

特性

- 此機種適合五金、汽車零件生產之圓形工件鑽孔。
- 速度快，定位高，設定容易。
- 定位準確，精度高，可同時鑽兩孔中心。
- 使用人機介面控制，操作簡易。
- 一般作業人可自行設定，無需學習程式設定。
- 雙軸可各自獨立操作，或同時同動操作。

Features

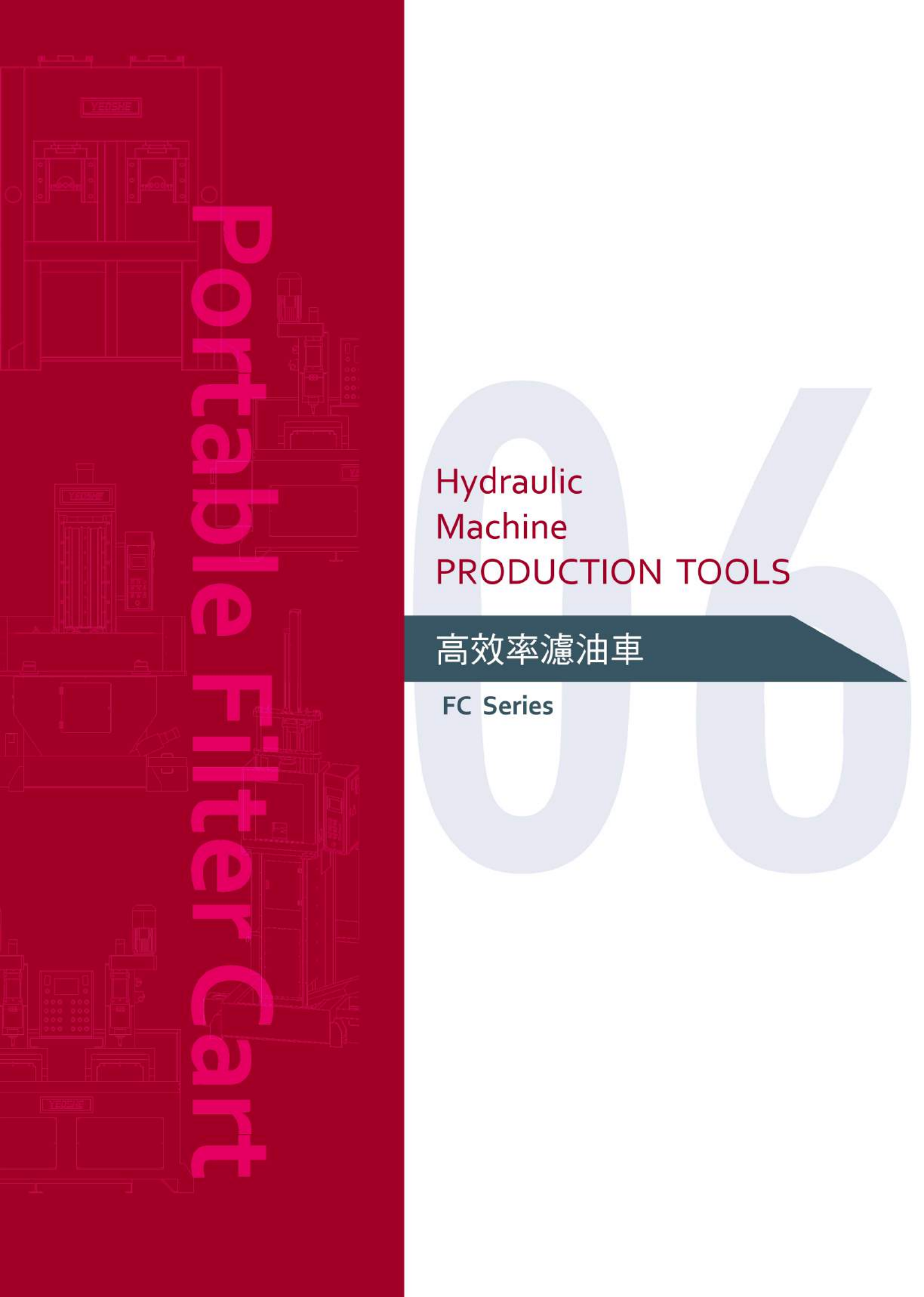
- Suitable for machining groove and hole in various industry.
Ex. hardware, automobile components.
- High speed, precise positioning, center drilling for 2 holes.
- High accuracy setting & processing precision, the accuracy can be 0.01mm.
- Human interface PLC, easy to operate.
- Operation can be set by operators, no need to learn program setting.
- Each axis work independently, or work at the same time.
- NC Control.



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	GAB-10-4B
行程(mm) Stroke	100
最快前進速度(mm/sec) Forward speed	300
最快後退速度(mm/sec) Backward speed	600
油壓馬達(HP) Motor	2HP
電壓 Voltage	AC 480V 60HZ
變頻馬達(HP) Inverter Motor	2HP*4
工作方向 Operating type	水平式 Horizontal
工作模式 Operating method	自動 / 手動 Auto / Manual
油容量(l) Oil Capacity	80
重量(kg) Weight	1900KG
外型規格(mm) Size	1850*1355*1710

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.



Portable Filter Cart

Hydraulic
Machine
PRODUCTION TOOLS

高效率濾油車

FC Series



高效率濾油車 **FC Series**

Portable Filter Cart

特性

- 高效率濾油車配有進出油管，無需特殊工具便能進行濾油工作，移動方便，濾網清潔、更新方便容易。
- 濾油器附有污染指示器。
- 濾芯取得容易，價位低廉。
- 推車型設計，搬運容易，不佔空間。
- 採用大濾網面積，淨化效果佳。

Features

- With inlet& outlet tube, and easy to process, move and clean without any special tools.
- Being equipped pollution indicator.
- Providing sufficient filter elements with low price.
- Cart-type design, space saving, and easy carrying.
- Adopting big-capacity filtering net with best purifying effect.



詳細說明 Specification

機械規格 Specification	FC-20	FC-40
標準過濾精度 Mesh	進25目出油10目 In 25 mesh / Out 10 mesh	進25目出油10目 In 25 mesh / Out 10 mesh
流量(LPM)(l/min) Flow	20 l/min	40 l/min
電壓 Voltage	110V/220V/380V	

本公司保留修改數據規格的權利，恕不另行通知。
Due to continual improvements, specifications are subject to change without notice.

[illegible]

HYDRAULIC MACHINE PRODUCTION TOOLS

Innovative Technology
Efficient Performance
Reliable Quality and Service



油聖液壓科技有限公司
YEOSHE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

413 臺灣台中市霧峰區霧工一路68號

No.68, Wugong 1st Rd., Wufong Dist., Taichung City, Taiwan, 413

TEL : +886-4-23332339 FAX : +886-4-23333817 E-mail : yeoshe@yeoshe.com.tw

經銷商 Distributor

