

Z7016 VARIO

Wiertarka stołowa 16 mm standardowo została wyposażona w laserowy wskaźnik wiercenia, wskaźnik głębokości wiercenia oraz elektroniczny licznik obrotów. Dzięki sztywnej konstrukcji zapewnia idealną precyzję i jakość wiercenia.

- łatwa i prosta obsługa
- zastosowanie wysokiej klasy materiałów
- wskaźnik prędkości obrotowej wrzeciona
- wskaźnik laserowy
- trójramienna dźwignia
- stół uchylony od -45° do +45°

16 mm bench drilling machine is by default equipped with a laser drilling indicator, a drilling depth indicator and an electronic speed meter. Due to its rigid construction it provides perfect cut accuracy and quality.

- simple and easy handling
- usage of high-quality materials
- spindle speed indicator
- laser indicator
- three-arm lever
- +/-45° tilting worktable



Z5020 VARIO

- płynna regulacja prędkości obrotowej wrzeciona
- lampa LED
- stół roboczy oraz podstawa wyposażona w rowki teowe
- solidna, odporna na skreślenie kolumna
- odchylany stół roboczy w zakresie od -45° do +45°
- ogranicznik głębokości wiercenia ze skalą

- Smooth spindle speed adjustment
- LED lamp
- Worktable and base equipped with T-slots
- Solid, torsion-resistant column
- +/-45° tilting worktable
- Drilling depth limiter with a scale



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	Z7016 VARIO	Z5020 VARIO
Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter (mm)	16	20
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK2	MK3
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	500-2500	410-2100
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	Ø 300	356x356
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	80	150
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	0,9	1,1
Waga [kg] Weight [kg]	58	95
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	320x360x910	870x600x1820



MODEL 25 | MODEL 32

Bardzo solidne i wydajne wiertarki kolumnowe z serii DP model 25 lub 32 przeznaczone dla warsztatów ślusarskich.

- wzmocniona konstrukcja wiertarki doskonale tłumi drgania
- stożek wrzeciona MK3
- motor dwubiegowy 1000W lub 1500 W
- obroty lewo i prawo
- przekładnia pasowa
- ruchomy odchylany stół +/-45°

Very solid and efficient column drilling machines of the DP series, models 25 and 32, intended for iron working workshops. By default equipped with a left/right rotation switch and a two gear motor.

- strengthened design greatly reduces vibrations
- MK3 spindle taper
- 1000W or 1500W two gears motor
- left/right rotation
- belt drive
- movable, +/-45° tilting table



SW16

Wiertarka stołowa o wzmocnionej budowie SW16 to wiertarka ogólnego przeznaczenia, do wykonywania takich operacji jak wiercenie, rozwiercanie, pogłębianie, gwintowanie (z zastosowaniem specjalnych uchwytów do narzędzi gwintujących). Wiertarki umożliwiają wiercenie i gwintowanie z oprawkami wielowrzecionowymi. Wiertarka odznacza się dużą wydajnością, dokładnością wykonywanych operacji, niskim poziomem hałasu, szerokim wachlarzem prędkości obrotowych, scentralizowanym panelem sterującym ułatwiającym pracę na maszynie i łatwością obsługi.

SW 16, a bench drilling machine of strengthened structure, is a general-purpose drilling machine for such operations as drilling, reaming, deepening, tapping (with special chucks for tapping tools). These drilling machines allow for drilling and tapping with multi-spindle holders. Featuring high efficiency, accuracy of operation, a low noise level, a broad range of speeds and a centralized control panel, this machine is easy and simple to handle.



→ DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	MODEL 25	MODEL 32	SW16
Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]	25	25	16/20
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK3	MK3	MK3
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	700-1400	700-1400	280-1875
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	355x355	355x355	380x400
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	80	80	150
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	1,0	1,0	1,1
Waga [kg] Weight [kg]	85	85	210
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	642x356x1635	642x356x1635	900x500x1400

WS20 | WS32



Wiertarki z serii WS charakteryzuje duża wydajność i dokładność wykonywanych operacji. Wiertarki o wzmocnionej budowie z dużym zakresem prędkości obrotowych z scentralizowanym panelem sterującym ułatwiającym obsługę maszyny. Dodatkowo w tej serii wiertarek zwiększona została wielkość i grubość konstrukcji co zapewnia stabilność oraz sztywność podczas pracy. W ofercie posiadamy też wersje z autospasem wrzeciona (WS32A, WS32BGP).

- wzmocniona konstrukcja doskonale tłumi drgania
- obroty prawo/lewo
- solidna podstawa gwarantująca dużą stabilność
- masywny stół roboczy odchylany +/-45°

Drilling machines of the WS series feature high efficiency and accuracy of performed operations. Drilling machines of strengthened structure, with a wide range of rotational speed, with a centralised control panel, simplifying handling of the machine. Additionally, this series of drilling machines is made using a design of increased size and thickness, improving stability and rigidity during work. You can also find revisions with spindle autofeed in our offer (WS32A, WS32BGP).

- Strengthened design greatly reduces vibrations
- Right/left rotation
- Durable base ensuring great stability
- Rugged +/-45° tilting worktable



WS20B | WS32B

Wiertarki z serii WS charakteryzuje duża wydajność i dokładność wykonywanych operacji. Wiertarki o wzmocnionej budowie z dużym zakresem prędkości obrotowych z scentralizowanym panelem sterującym ułatwiającym obsługę maszyny. Dodatkowo w tej serii wiertarek zwiększona została wielkość i grubość konstrukcji co zapewnia stabilność oraz sztywność podczas pracy.

- autospasuw
- funkcja gwintowania
- wzmocniona konstrukcja doskonale tłumi drgania
- obroty prawo/lewo
- solidna podstawa gwarantująca dużą stabilność
- masywny stół roboczy odchylany +/-45°

Drilling machines of the WS series feature high efficiency and accuracy of performed operations. Drilling machines of strengthened structure, with a wide range of rotational speed, with a centralised control panel, simplifying handling of the machine. Additionally, this series of drilling machines received design of increased size and thickness, improving stability and rigidity during work.

- autofeed
- threading function
- strengthened design greatly reduces vibrations
- right/left rotation
- durable base ensuring great stability
- rugged +/-45° tilting worktable



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	WS20	WS32	WS 20B	WS 32B
Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter (mm)	16/20	32	20	32
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK3	MK3	MK2	MK3
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	280-1875	280-1875	280-1875	140-1960
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	380x400	380x400	300x320	380x400
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	150	150	135	150
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	1,1	1,1	1,1	1,1
Waga [kg] Weight [kg]	210	230	179	230
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	900x500x1400	900x500x1400	800x450x1250	900x500x1400


WS32GP | WS32BGP

- Autoposuw
- Funkcja gwintowania
- Uchylny stół obrotowy -45° do +45°
- Wskaźnik głębokości wiercenia
- Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
- Wysoka sztywność wrzeciona
- Stół roboczy podnoszony automatycznie z rowkami montażowymi
- Przełącznik lewych obrotów

- Autofeed
- Threading function
- +/-45° rotary tilting worktable
- Drilling depth indicator
- Electronic spindle speed and feed indicator
- High rigidity of the spindle
- Automatically raised worktable with mounting grooves
- Left rotation switch


T25C | T35C

Bardzo wydajna wiertarka słupowa, zapewniająca optymalne efekty wiercenia. Wiertarka posiada 8 zakresów prędkości obrotowej w celu jak najlepszego przeniesienia mocy. Łatwa regulacja prędkości wrzeciona dzięki dźwigni zmiany biegów, oraz obrotów lewo/prawo. Solidna kolumna posiadająca grube ścianki zapewnia wiertarce bardzo dużą sztywność.

Very efficient column drilling machine, ensuring optimum drilling results. Equipped with 8 spindle speed ranges for the best power output. Easy left/right rotations adjustment due to a gear change lever. Thick-walled solid column provides rigidity.


→ DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]	32	32	25	35
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK3	MK3	MK3	M14/M18
Obrotów wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	280-1875	280-1875	105-2900	75-3010
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	380x400	334x334	500x350	500x350
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	150	150	125	150
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	1,5	1,5	0,65/0,95	1,5/1,8
Waga [kg] Weight [kg]	310	310	220	290
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	1040x640x2050	1040x640x2050	1670x570x720	1700x670x850



Z5028S | Z5028W

- Oświetlenie przestrzeni roboczej
- Możliwość gwintowania
- Podstawa z rowkami teowymi
- Ustawianie pochylenia stołu i wysokości stołu
- Możliwość pochylenia stołu z dokładnością 1°
- Obroty prawo/lewo
- Wskaźnik głębokości wiercenia

- Work area lighting
- Threading capability
- Base with T-slots
- Table height and inclination adjustment
- Table inclination with an accuracy of 1°
- Right/left rotation
- Drilling depth indicator



ZS-40HS | ZS-40B

- duża elastyczność pracy dzięki obrotowej głowicy z regulacją wysokości
- obroty lewa-prawo (gwintowanie)
- wysuw tulei wrzecionowej poprzez trójramienną dźwignię i precyzyjne koła ręczne z podziałką głębokości
- przekładnia olejowa z szlifowanymi i hartowanymi kołami przekładni
- solidna podstawa gwarantująca dużą stabilność
- duży obrotowy stół z odlewem z regulacją wysokości z rowkami teowymi

- Great working flexibility due to the swivelling head with height adjustment
- Left-right rotation (threading)
- Spindle sleeve sliding due to the three-arm lever and a precise hand wheel with depth gauge
- Oil-bath gearbox with ground and tempered gearbox wheels
- Durable base ensuring great stability
- Large rotary table with T-slots and height adjustment



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]		28		28		40		40
Uchwyt trzpienia Arbor chuck		MK3		MK3		MK4		MK4
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]		75-3200		75-3200		95-1600		50-2050
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	Z5028S	380x380	Z5028W	480x380	ZS-40HS	455x385	ZS-40B	354x575
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]		130		130		120		110
Moc silnika [kW] Motor power [kW]		1,1		1,1		1,1		1,1
Waga [kg] Weight [kg]		230		230		250		350
Wymiary [mm] Dimensions [mm]		400x640x2100		400x640x2100		635x690x2120		635x690x2120



Z5032 VARIO

MODEL VARIO WYPOSAŻONY W PŁYNNĄ REGULACJĘ PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ WRZECIONA
VARIO MODEL EQUIPPED WITH SMOOTH SPINDLE SPEED ADJUSTMENT

Bardzo wydajna wiertarka słupowa zapewniająca optymalne efekty wiercenia. Wiertarka posiada duży stół roboczy, płynną regulację prędkości wrzeciona, regulowany ogranicznik głębokości wiercenia ze skalą.

- automatyczny posuw wrzeciona
- możliwość gwintowania
- obroty prawo/lewo
- wskaźnik głębokości wiercenia
- elektroniczny wskaźnik prędkości obrotowej wrzeciona

Very efficient column drilling machine providing optimum results. Equipped with a large worktable, smooth spindle speed adjustment, controllable drilling depth limiter with a scale.

- automatic spindle feed
- threading capability
- drilling depth indicator
- electronic spindle speed indicator



Z5035 | Z5040 | Z5040L

- Automatykny posuw wrzeciona
- Stół kostkowy obracany wokół kolumny, odchylany 45° w prawo/lewo
- Oświetlenie przestrzeni roboczej
- Możliwość gwintowania
- Stół roboczy i podstawa wyposażona w rowki teowe
- Obroty prawo/lewo
- Wskaźnik głębokości wiercenia

- automatic spindle feed
- cube table, rotary around the column and capable of left/right 45° inclination
- work lighting
- threading capability
- worktable and base equipped with T-slots
- right/left rotation
- drilling depth indicator



→ DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	Z5032 VARIO	Z5035	Z5040	Z5040L
Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]	32	35	40	50
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK4	MK4	MK4	MK5
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	90-980/1000-3200	100-1450	40-1450	42-2050
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	460x460	440x500	450x500	470x550
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	170	180	180	230
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	1,5	1,5	1,5	3
Waga [kg] Weight [kg]	310	600	650	750
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	900x500x2200	800x500x2200	800x500x2270	1100x670x2400



WS35BV

- Autoposuw
 - Płynna regulacja prędkości obrotowej wrzeciona (2 zakresy)
 - Funkcja gwintowania
 - Wskaźnik głębokości wiercenia
 - Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona
 - Gwintowanie poprzez automatyczne załączanie lewych obrotów
 - Wrzeciennik, kolumna, stół i baza wykonana z najwyższej jakości komponentów
 - Wrzeciono oraz wały przekładni z utwardzonej i obrabianej termicznie stali
- Autofeed
 - Smooth spindle speed adjustment (2 ranges)
 - Threading function
 - Drilling depth indicator
 - Electronic spindle speed indicator
 - Threading due to the automatic left rotation engaging
 - Headstock, column, worktable and column's base made of highest quality components
 - Spindle and gear shafts made of hardened and thermally processed steel



WS35BGP | WS40BGP



- Autoposuw
 - Funkcja gwintowania
 - Uchylny stół obrotowy -45° do +45°
 - Wskaźnik głębokości wiercenia
 - Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
 - Gwintowanie poprzez automatyczne załączanie lewych obrotów
 - Przełącznik lewych obrotów
 - Wrzeciennik, kolumna, stół i baza kolumny wykonana z najwyższej jakości komponentów
- Autofeed
 - Threading function
 - -/+45° rotary tilting worktable
 - Drilling depth indicator
 - Electronic spindle speed and feed indicator
 - Threading due to the automatic left rotation engaging
 - Left rotation switch
 - Headstock, column, worktable and column's base made of highest quality components



→ DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	WS35BV	WS35BGP	WS40BGP
Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]	35	35	40
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK22	MK22	MK24
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	65-3250	43-2355	55-2120
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	600x500	540x450	580x460
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	155	190	200
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	1,5	1,8	1,8
Waga [kg] Weight [kg]	600	550	620
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	810x460x1640	945x670x2230	960x680x2280



Z5050

- cicha praca dzięki przekładni olejowej
- możliwość gwintowania
- posuw automatyczny
- masywny stół roboczy
- wbudowany układ chłodzenia
- regulacja prędkości obrotowej za pomocą dźwigni
- wydajny silnik, przeznaczony do ciągłej pracy
- ergonomicznie zaprojektowany panel sterowania

- quiet work due to the oil-bath gearbox
- automatic feed
- rugged worktable
- built-in cooling system
- rotary speed adjustment through a lever
- efficient motor, intended for continuous work
- ergonomically designed control panel



Z50F

- Autoposuw
- Funkcja gwintowania
- Wskaźnik głębokości wiercenia
- Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
- Gwintowanie poprzez automatyczne załączanie lewych obrotów
- Przetątnik lewych obrotów
- Wrzeciennik, kolumna, stół i baza kolumny wykonana z najwyższej jakości komponentów
- Wrzeciono oraz wały przekładni z utwardzonej i obrabianej termicznie stali
- Duży skok wrzeciona
- Czytelny panel sterujący
- Stół roboczy podnoszony automatycznie z rowkami montażowymi

- Autofeed
- Threading function
- Drilling depth indicator
- Electronic spindle speed and feed indicator
- Threading due to the automatic left rotation engaging
- Left rotation switch
- Headstock, column, worktable and column's base made of highest quality components
- Spindle and gear shafts made of hardened and thermally processed steel
- Large spindle stroke
- Readable control panel
- Automatically raised worktable with mounting grooves



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]	Z5050	50	Z50F	50
Uchwyt trzpienia Arbor chuck		MK4		MK4
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]		55-1450		50-1500
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]		580x580		740x520
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]		200		200
Moc silnika [kW] Motor power [kW]		2,2/3		3,3
Waga [kg] Weight [kg]		860		690
Wymiary [mm] Dimensions [mm]		1050x590x2150		1120x850x2120

WK25 | WK32 | WK40



- szybka i łatwa regulacja posuwu i prędkości dzięki wygodnej dźwigni sterowania
 - mocny silnik z wysokim momentem obrotowym i dużą siłą nacisku oraz posuwu
 - gwintowanie przy automatycznej zmianie obrotów i dostosowaniu głębokości
 - dostępne wyposażenie zawiera automatyczny posuw wrzeciona, opcję gwintowania, oświetlenie
 - silnik szybkiego posuwu i powrotu
 - mocna i solidna konstrukcja kolumny oraz podstawy
- quick and easy feed and speed adjustment due to a convenient control lever
 - powerful motor with high torque and big pressure and clamping forces
 - threading with automatic rotational speed and depth adjustment
 - available equipment includes automatic spindle feed, threading capability, lighting
 - quick feed and return motor
 - trouble-free operation and long-term reliability are ensured by high-quality parts and components
 - rigid and solid column and base designs



WK50 | WK63 | WK80



- szybka i łatwa regulacja posuwu i prędkości dzięki wygodnej dźwigni sterowania
 - mocny silnik z wysokim momentem obrotowym i dużą siłą nacisku oraz posuwu
 - gwintowanie przy automatycznej zmianie obrotów i dostosowaniu głębokości
 - automatyczny posuw wrzeciona, opcję gwintowania, oświetlenie
 - silnik szybkiego posuwu i powrotu
 - długotrwałe działanie gwarantuje użycie wysokiej klasy części i komponentów
 - mocna i solidna konstrukcja kolumny oraz podstawy
- quick and easy feed and speed adjustment due to a convenient control lever
 - powerful motor with high torque and big pressure and clamping forces
 - threading with automatic rotational speed and depth adjustment
 - available equipment includes automatic spindle feed, threading capability, lighting
 - quick feed and return motor
 - trouble-free operation and long-term reliability are ensured by high-quality parts and components
 - rigid and solid column and base designs



→ DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

	WK25	WK32	WK40	WK50	WK63/80
Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]	25	32	40	50	63/80
Uchwyt trzpienia Arbor chuck	MK4	MK4	MK5	MK5	MK5/MK6
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]	82-1300	50-2000	31,5-1400	31,5-1400	40-570
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	560x410	550x400	560x480	560x480	660x555
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]	200	200	250	335	250
Moc silnika [kW] Motor power [kW]	2,2	2,2	3	3	5,5
Waga [kg] Weight [kg]	1000	970	1250	1350	2500
Wymiary [mm] Dimensions [mm]	1050x680x2010	700x960x2340	750x1150x2500	1300x1200x2530	900x1300x2850

SILNIK Z MAGNESAMI TRWAŁYMI

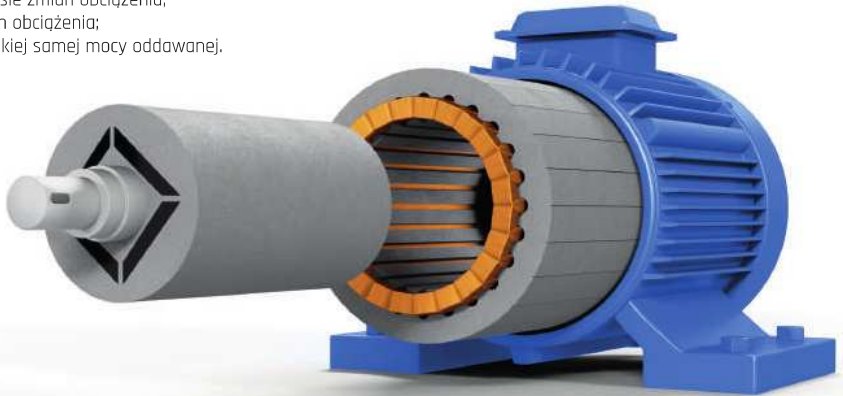
MOTOR WITH PERMANENT MAGNETS

Wiertarki **DRILL PREMIUM LINE** zostały wyposażone w nowoczesne silniki z magnesami trwałymi. Zapewniają one wyższą sprawność oraz doskonałe parametry regulacyjne i dynamiczne przy jednoczesnym wydłużeniu żywotności oraz oszczędności energii w porównaniu do konwencjonalnych silników.

- współczynnik mocy jest praktycznie stały w całym zakresie zmian obciążenia;
- sprawność jest praktycznie stała w całym zakresie zmian obciążenia;
- zmniejsza się prąd znamionowy pobierany z sieci przy takiej samej mocy oddawanej.

DRILL PREMIUM LINE drilling machines are equipped with modern motors with permanent magnets. These provide greater efficiency and perfect adjustment capabilities, while increasing long-term durability and power savings in comparison to conventional motors.

- power coefficient is basically constant during the whole duration of load variations;
- efficiency is constant during the whole duration of load variations;
- rated current supplied from the network decreases, maintaining its power output



NOWA SERIA WIERTAREK **DRILL** PREMIUM LINE

NEW SERIES OF DRILLING MACHINES

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom i potrzebom naszych klientów stworzyliśmy nową serię wiertarek **DRILL PREMIUM LINE**.

- najwyższej klasy silnik elektryczny
- płynna regulacja prędkości obrotowej wrzeciona
- płynna regulacja prędkości posuwu
- elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
- wrzeciono oraz wały przekładni z utwardzanej i obrabianej termicznie stali

Always meeting the needs and expectations of our customers, we created a new series of drilling machines, **DRILL PREMIUM LINE**.

- highest grade electric motor
- smooth spindle speed adjustment
- smooth feed speed adjustment
- spindle speed and feed electronic indicator
- spindle and gear shafts made of hardened and heat-treated steel





SW16

PREMIUM LINE

- Autoposuw
- Płynna regulacja prędkości obrotowej wrzeciona
- Gwintowanie poprzez automatyczne załączenie lewych obrotów
- Stół obrotowy 360°
- Głowica obrotowa 360°
- Wskaźnik głębokości wiercenia
- Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
- Wysoka sztywność wrzeciona
- Czytelny panel sterujący

- Autofeed
- Threading due to the automatic left rotation engaging
- Smooth spindle speed adjustment
- 360° rotary table
- 360° swivelling head
- Drilling depth indicator
- Electronic spindle speed and feed indicator
- High rigidity of the spindle
- Readable control panel



ZS-40V

PREMIUM LINE

- Autoposuw
- Płynna regulacja prędkości obrotowej wrzeciona
- Gwintowanie poprzez automatyczne załączenie lewych obrotów
- Uchylna głowica prawo/lewo -45° do +45°
- Wskaźnik głębokości wiercenia
- Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
- Wysoka sztywność wrzeciona
- Przełącznik lewych obrotów
- Wrzeciono oraz wały przekładni z utwardzonej i obrabianej termicznie stali
- Najwyższej klasy silnik elektryczny

- Autofeed
- Smooth spindle speed adjustment
- Threading due to the automatic left rotation engaging
- +/-45° right/left swivelling head
- Drilling depth indicator
- Electronic spindle speed and feed indicator
- High rigidity of the spindle
- Left rotation switch
- Spindle and gear shafts made of hardened and thermally processed steel
- Highest grade electric motor



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Max. średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter [mm]		16		40
Uchwyt trzpienia Arbor chuck		MK2		MK4
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed [rpm]		300-1875		50-2500
Wymiary stołu [mm] Table dimensions [mm]	SW16	250x250	ZS-40V	470x390
Wysuw wrzeciona [mm] Spindle extension [mm]		135		180
Moc silnika [kW] Motor power [kW]		1,0		2,2
Waga [kg] Weight [kg]		165		745
Wymiary [mm] Dimensions [mm]		640x450x1370		1045x665x2095



Z5050BV

PREMIUM LINE

- Autoposuw
 - Płynna regulacja prędkości obrotowej wrzeciona
 - Gwintowanie poprzez automatyczne załączenie lewych obrotów
 - Uchylny stół obrotowy -45° do +45°
 - Wskaźnik głębokości wiercenia
 - Elektroniczny wskaźnik obrotów wrzeciona i posuwu
 - Wysoka sztywność wrzeciona
 - Przełącznik lewych obrotów
 - Wrzeciono oraz wały przekładni z utwardzanej i obrabianej termicznie stali
 - Najwyższej klasy silnik elektryczny
- Autofeed
 - Smooth spindle speed adjustment
 - Threading due to the automatic left rotation engaging
 - -/+45° rotary tilting table
 - Drilling depth indicator
 - Electronic spindle speed and feed indicator
 - High rigidity of the spindle
 - Left rotation switch
 - Spindle and gear shafts made of hardened and thermally processed steel
 - Highest grade electric motor



RDV1600X50

PREMIUM LINE

- Wiertarka przeznaczona do wiercenia, gwintowania oraz rozwiercania;
 - Duża waga i sztywna konstrukcja wiertarki zapewnia stabilność oraz bezwibracyjną pracę;
 - Stół kostkowy zapewnia łatwe dopasowanie i obsadzenie obrabianego elementu;
 - Płyta dolna szlifowana, przeznaczona do obróbki większych elementów;
 - Hydraulicznie operowany napęd wrzeciona i posuw;
- The drilling machine is intended for drilling, threading and reaming;
 - Large weight and rigid design of the drilling machine ensure stability and vibration-free operation.
 - Cube table provides easy adjustment and mounting of the workpiece;
 - Ground lower plate, intended for machining larger elements;
 - Hydraulically operated spindle motor and feed;



SMOOTH SPEED ADJUSTMENT

→ DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

Max. Średnica wiercenia [mm] Maximum drilling diameter (mm)		35		50
Stożek wrzeciona Spindle taper		MK4		MK5
Obroty wrzeciona [obr/min] Spindle speed (rpm)	Z5050BV	100-1450	RDV1600X50	20-2000
Moc silnika [kW] Motor power (kW)		1,5		1,5/1,1
Waga [kg] Weight [kg]		600		3510
Wymiary [mm] Dimensions (mm)		800x500x2200		2677x1000x2650