HC | WEINMANN

Majster v oblasti tesárskych konštrukcií

Naše tesárske obrábacie centrá
BEAMTEQ B-520
BEAMTEQ B-560/660

www.homag.com/weinmann

YOUR SOLUTION

Tesárske obrábacie centrá BEAMTEQ – presné a flexibilné

Či už je to výroba tesárskych konštrukcií, drevených rámov, priehradových konštrukcií, drevostavieb alebo prefabrikovaných domových konštrukcií – nároky na kvalitu, flexibilitu a hospodárnosť sa neustále zvyšujú. Tesárske obrábacie centrá série BEAMTEQ vám v tejto oblasti ponúkajú širokú škálu možností. Stroje vykonávajú vašu prácu s vysokou rýchlosťou a presnosťou, čím výrazne zvyšujú vašu efektivitu vo výrobe a na stavenisku.

YOUR SOLUTION

BLIŽŠIE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WEBOVEJ STRÁNKE HOMAG.COM/WEINMANN

OBSAH

06 Základná výbava
08 Možnosti spracovania
10 Nákres stroja a technické údaje
14 BEAMTEQ B-520
18 BEAMTEQ B-560
20 BEAMTEQ B-660
22 Voliteľné možnosti
24 Manipulačné a skladovacie systémy
26 Softvér
30 Life Cycle Service

Správne riešenie pre každú potrebu

Rad BEAMTEQ ponúka správnu podporu od rýchleho rezania až po komplexné tesárske opracovanie. Naše stroje sa používajú tak pri výrobe tesárskych konštrukcií, tak aj pri zákazkovom obrábaní. Určite dostanete presne to riešenie, ktoré potrebujete.

Rýchlosť v nových rozmeroch

- Najvyššie výkony aj pri priemyselnom tesárskom obrábaní
- Rýchlosť podávania až do 150 m/min
- Vysokodynamické pohony
- Procesne optimalizovaný pracovný postup
- Viackanálové ovládanie
- Vysokodynamická technológia výmeny nástrojov
- Minimálne časy vystrojenia vďaka 12-násobnému meniču nástrojov

Presnosť podľa najvyšších štandardov

- Trvalo vysoká a reprodukovateľná kvalita
- Polohovacie systémy s vysokým rozlíšením pre všetky osi
- Presné polohovanie komponentu pomocou úchopného systému s NC riadením v kombinácii s vertikálnymi a horizontálnymi svorkami
- Použitie vysokopresných a robustných lineárnych vedení s dlhou životnosťou
- Monitorovanie všetkých procesov
- Monitorovanie kvality podľa ISO 9001

Flexibilita, ktorá splní vaše požiadavky

- Široká škála možností obrábania
- Menič nástrojov s až 12 miestami
- Automatické prispôsobenie rôznym rozmerom komponentov
- Ručné zadávanie alebo priame preberanie údajov z CAD
- Žiadne časy vystrojenia ani pri zložitom obrábaní
- Možnosť doplnenia vybavenia všetkými alternatívami vďaka modulárnemu stavebnicovému systému
- Možnosť obrábania veľmi krátkych dielov

„S kvalitou nášho BEAMTEQ sme boli veľmi spokojní, dosiahli sme však limit kapacity obrábania. Preto sme sa rozhodli vymeniť stroj za BEAMTEQ B-660, u ktorého sa ešte výraznejšie skracuje čas obrábania.“
Marco Büsing, Büsing Zimmerei GmbH, Barßel

	BEAMTEQ B-520	BEAMTEQ B-560	BEAMTEQ B-660
	Rýchle a presné prírezy	Vysoko výkonné obrábanie	Všetkých 6 strán komponentu pri jednom prechode
Kapacita rezania	Až 4 500 bm za zmenu Pri viacvrstvovom obrábaní zodpovedajúco vyššia kapacita		
Kapacita pri obrábaní hranolov	Až 800 bm za zmenu	Až 2 200 bm za zmenu	
5-osové obrábanie	Áno	Voliteľné	Voliteľné
Hĺbka obrábania pri frézovaní/vŕtaní	Do 120 mm	Do 200 mm	Do 200 mm

Sofistikované vybavenie uľahčuje každodennú prácu

Všetky tesárske obrábacie centrá sú už štandardne vybavené mnohými užitočnými detailmi, ktoré uľahčujú vašu každodennú prácu a zabezpečujú kvalitu na konštantne vysokej úrovni. Presvedčte sa sami.

Unášač trámov v podávacom chápadle

Vysokodynamická a bezpečná preprava komponentov garantuje vysokú presnosť pri všetkých operáciách obrábaniach.

- Úchopný systém riadený cez NC
- Bez prekĺzavania, pretože komponent je vedený v dvoch polohách
- Uloženie hranolov s bezpečnostnou bariérou zaisťuje vysokú úroveň bezpečnosti pri práci
- Manuálna preprava hranolov na dráhu vstupného valčekového dopravníka
- Vysoká dynamika vďaka nízkej vlastnej hmotnosti
- Horizontálne upínanie všetkých prierezov
- Automatické meranie dĺžky, šírky a hrúbky neobrobených dielov
- Vysoká kvalita viditeľného dreva vďaka preprave hranolov bez poškodenia

Pílový agregát s 5-osovou technológiou

Vysoko dynamická, flexibilná a veľmi presná práca v rôznych uhloch.

- Otočný a preklápací pílový agregát
- Uhol otočenia 0 – 360° na rezanie uhlov a zárezov
- Uhol otočenia 0 – 90° na rezanie námetkových krokiev a pozdĺžnych rezov

Opracovanie viacerých hranolov

Celý úchopný systém umožňuje opracovanie hromady hranolov.

- Zvýšený výkon obrábania
- Integrovaná optimalizácia pre stohovanie

Oporný stôl

Hranol je počas celého obrábania položený.

- Vysoká presnosť
- Automatické polohovanie stola
- Odvádzanie krátkych dielov

Kompaktná konštrukcia stroja

Jednoduché a priestorovo úsporné umiestnenie v hale.

- Maximálna ochrana operátora vďaka uzavretému telesu stroja
- Znížené emisie prachu vďaka možnosti pripojenia pre jemné odsávanie prachu

Intuitívny systém obsluhy powerTouch

Nový rozmer ovládania stroja.

- Rýchly prehľad o stave stroja
- Jednoduchá, používateľsky orientovaná navigácia
- Nový, ergonomický dizajn ovládacej centrály
- Ovládanie gestami, ako je približovanie, posúvanie a rolovanie

Integrovaná zvuková izolácia

Operátori stroja pracujú na pracovisku s nízkou hlučnosťou

- Nie je potrebná ochrana sluchu
- Podľa správy o meraní hluku: 75 dB

Triediaca jednotka

Automatické separovanie krátkych častí a kusov odpadu.

- Vrátane automatického odstránenia triesok

Odvádzanie hranolov pomocou odkladacieho stola

Automatické odvádzanie a priečny posun hranolov.

- Ideálne umiestnenie komponentov pomocou manuálne posúvateľných podpier
- Vysoká prevádzková spoľahlivosť vďaka niekoľkým pohyblivým častiam
- Povrchová úprava s nízkym opotrebovaním a dobrými klznými vlastnosťami
- Minimálna dĺžka výstupu 160 mm

Široká škála možností obrábania

Vybavenie strojov, ako je 5-osová technológia a technológia výmeny nástrojov, umožňuje rôzne operácie obrábania. Nie sú potrebné žiadne časy na vystrojenie, pretože požadované nástroje sa už nachádzajú v meniči nástrojov a automaticky sa menia na vretene. To vám umožní dosiahnuť vysoký stupeň flexibility.

Ergonomická práca pri maximálnom výkone

Pomocou tesárskych strojov vytvoríte ergonomické pracovisko. Vďaka úplne uzatvorenému krytu stroja neprenikajú prach ani nečistoty smerom von a stroje pracujú veľmi ticho. Zamestnanci pracujúci priamo na tesárskom stroji nepotrebujú žiadnu ochranu sluchu a ostatní zamestnanci v hale nie sú vyrušovaní. Pomocou operačného systému powerTouch je možné obsluhovať stroje intuitívne a ovládať ich priamo prostredníctvom dotykového monitora. Pomocou tesárskych obrábacích centier série BEAMTEQ dosiahnete najvyšší výkon pri rezaní a obrábaní.

Technické údaje	
Priemer pílového listu	555 mm
uhol otočenia	0 – 360 °
Uhol otočenia	0 – 90 °
Odsávaný objem (v závislosti od typu stroja)	1 800 – 5 000 m^3/h
Výkon píly	20 kW
Výkon frézovacieho vretena (pri BEAMTEQ B-560/B-660)	19 kW
Rýchlosť obrábania	2 – 10 s
Presnosť polohovania chápadiel	+/- 0,01 mm
Min. prierez	20 x 50 mm
Max. prierez	200 x 455 mm
Výška stola	860 mm

„Čo sa týka flexibility a rýchlosti boli naše požiadavky výrazne prekročené. Aby sme to sformulovali presne: naša výrobná produkcia sa medzičasom zvýšila až o 36 %.“

Manfred Simonavicius, Luxhaus, Georgensgmünd

Kompaktné a priestorovo úsporné

S cieľom umožniť jednoduché umiestnenie tesárskych strojov aj v obmedzených priestoroch sú stroje navrhnuté tak, aby vyžadovali len málo miesta. Napríklad pri modeli BEAMTEQ B-520 nie je na opracovanie 6 m surového dreva potrebných ani 80 m^2 podlahovej plochy. Jednoducho a rýchlo umiestnite stroje priamo na podlahu haly, nie sú potrebné žiadne stavebné základy.

V závislosti od dostupného priestoru a požadovanej dĺžky hranolu je možné zvoliť odlišnú dĺžku vstupu a výstupu. V nasledujúcej tabuľke je uvedená celková dĺžka stroja pre rôzne dĺžky vstupu a výstupu.
Ak požadovaná kombinácia nie je vhodná do vašej haly, môže sa stroj prispôsobiť dostupnému priestoru aj pomocou špeciálnej funkcie nadmernej dĺžky. To závisí od príslušných podmienok haly.

Podávanie surových hranolov	Výstup hotových komponentov	Celý stroj
15,6 m	15,6 m	37,01 m
15,6 m	13,3 m	34,71 m
13,3 m	13,3 m	32,41 m
13,3 m	8,7 m	27,81 m
8,7 m	8,7 m	23,21 m
8,7 m	6,4 m	20,91 m
6,4 m	6,4 m	18,61 m

„Na rozdiel od strojov, u ktorých sa všetky pracovné kroky uskutočňujú jeden po druhom a zariadenie je zodpovedajúco dlhé, veľmi na nás zapôsobil kompaktný dizajn konceptu WEINMANN. Je ideálny pre tesárske práce."

Hans Nehr, Nehr Holzbau GbR, Oberhaid

„Umiestnite zariadenie BEAMTEQ do haly a môžete začať, na prevádzku nie sú potrební žiadni osobitne vyškolení špecialisti. Ideálne riešenie pre malé a stredné podniky, pokiaľ ide o jednoduchosť používania a rozsah výkonov.“

Stefan Brügger, KA Holzbau AG, Grindelwald

BEAMTEQ B-520 – rýchle a presné rezanie

Rezacia píla s integrovaným frézovacím systémom je ideálne vhodná na rezanie hranolov, jednoduché obrábanie a na opracovanie viazačov klincových platničiek. Pílový agregát s 5-osovou technológiou umožňuje dosahovať vysoké výkony. Plne automaticky môžete tiež vyrábať zárezy, drážky a čapové spoje, ako aj inštalačné otvory na TJI hranoloch.

Pílový kotúč s integrovaným upnutím frézy

Pozdĺžne rezanie

Čapový spoj

Opracovanie TJI hranolov

Najväčšie plusy

- **Vysoký výkon pri rezaní**
- **Pílový agregát s 5-osovou technológiou**
- **Integrované upnutie frézy**

Frézovanie a pílenie v jednom

S upnutím frézy integrovaným v pílovom agregáte môžete vykonávať tak frézovanie, ako aj pílenie. Nie sú potrebné žiadne časy na vystrojenie. Môžu sa použiť tak vrtáky, ako aj rybinové frézy.

„S WEINMANN BEAMTEQ B-560 sme schopní každý týždeň vyrobiť 5 rodinných domov priemernej veľkosti. WEINMANN je určite lídrom na trhu z hľadiska efektívnosti a presnosti.“

Johann Viechtbauer, Wolf Systembau GmbH, Scharnstein

BEAMTEQ B-560 – vysoko výkonné tesárske obrábanie

S týmto tesárskym obrábacím zariadením máte k dispozícii stroj, ktorý nenechá takmer žiadne želanie nesplnené. 12-polohový menič nástrojov optimalizuje vaše existujúce aplikácie a robí stroj vysoko flexibilným na rezanie pri výrobe drevených hranolov a prefabrikovaných domových, ako aj strešných konštrukcií. BEAMTEQ B-560 vykonáva všetky operácie obrábania pri najvyššej rýchlosti. V závislosti od produktového radu dosahuje výkony, ktoré sú až o 30 % vyššie ako priemer v odvetví.

5-osové frézovanie

12-násobný menič nástrojov

Druhé integrované hlavné vreteno

Vodorovné diery

Obrábanie hlavy krokvy

Vytváranie otvorov pre čapy a výrezov

Vysoká rýchlosť vďaka druhému integrovanému hlavnému vretenu

- 20 kW vreteno na rýchle rezy pílou bez vytrhávania materiálu
- Pílový agregát s 5-osovou technológiou
- Skrátené doby obrábania, pretože nie je potrebná žiadna výmena pílového kotúča
- Rotačný a preklápací pílový agregát umožňuje vysoko dynamickú, flexibilnú a veľmi presnú prácu

Široká škála aplikácií vďaka 12-násobnému meniču nástrojov

- 19 kW vreteno pre vysokú kvalitu obrábania aj s veľkými nástrojmi
- Priestor až pre 12 nástrojov
- Krátke časy vystrojenia vďaka rýchlemu osádzaniu nástrojov
- Možnosť širokej škály rôznych nástrojov, ako sú napríklad vŕtačky s rôznymi priemermi alebo štandardné a tvarovacie frézy
- Kedykoľvek možnosť rozšírenia o 5-osové agregáty
- Najlepšia kvalita obrábania pri frézovaní vďaka optimálnemu rozsahu otáčok

Najväčšie plusy

- **Vysoké tempo obrábania**
- **Pílenie s 5-osovou technológiou**
- **12-násobný menič nástrojov**
- **Druhé integrované hlavné vreteno**

„Všestrannosť nášho obrábacieho systému nás vždy znovu prekvapuje, pretože môže vykonávať operácie, ktoré predtým neboli možné.“

Christof Reichert, Helmut Volz GmbH, Leidersbach

BEAMTEQ B-660 – obrábanie všetkých 6 strán komponentu v jednom prechode

S BEAMTEQ B-660 dosiahnete najvyššie výkony a širokú škálu operácií obrábania a konzistentne vysokú kvalitu. Vďaka podúrovňovému agregátu môžete plne automaticky obrábať všetkých 6 strán v akomkolvek uhle a sklone. Rýchlo a ľahko vyrobíte klasické spoje hranolov, hĺbiť drážky na krokvách a rybinové spoje na oboch stranách hrebeňových väzníc.

Frézovanie otvorov pre čapy pomocou podúrovňového agregátu

Výroba žľabu kotúčovou frézou

Voliteľné: značenie na spodnej strane komponentu

Pílenie

Rybinový spoj

Dopravný pás na triesky je už súčasťou základného vybavenia

Podúrovňový agregát umožňuje plne automatické obrábanie všetkých 6 strán

- Kotúčové frézy s 6,6 kW pohonom
- Pohon 7,5 kW pre stopkové frézy, rybinové frézy alebo vrtáky
- Vysoká presnosť, pretože hranol sa obrába v jednej polohe zo všetkých strán
- Jednoduchá manipulácia bez potreby preklopenia
- Krátka doba obrábania: súbežne s obrábaním spodnej strany komponentu sa na hlavnom vretene vymení príslušný nástroj
- Dopravný pás na triesky s funkciou triedenia je už súčasťou základného stroja
- Voliteľné: značenie na spodnej strane komponentu

Najväčšie plusy

- **Plne automatické obrábanie všetkých 6 strán**
- **Vysoký výkon obrábania**
- **Rozšírené spektrum obrábania**
- **Pílenie s 5-osovou technológiou**

Vybavenie pre každú požiadavku

Modulárny koncept WEINMANN, ktorý je základom všetkých strojov, umožňuje doplňujúce rozšírenie vášho stroja rôznymi modulmi. Takže ste vždy pripravení na budúce a meniace sa požiadavky.

Dopravný pás na odpad

Automatická likvidácia triesok a zvyškov. Odpadové časti sa prepravujú priamo do kontajnera určeného na tento účel.

- Inštalácia stroja na rovnej podlahe haly
- Prevádzka s nízkou údržbou vďaka automatickému ovládaniu
- Vysoká prevádzková bezpečnosť

Dopravný pás na dobré diely

Automatická preprava krátkych dielov, ktoré sú menšie ako 160 mm, a umiestnenie do polohy pohodlnej pre obsluhu.

- Prevádzka s nízkou údržbou vďaka automatickému ovládaniu
- Vysoká prevádzková bezpečnosť

Dopravný pás na triesky s funkciou triedenia

Triedenie a odvádzanie dobrých a odpadových dielov priamo v stroji.

- Zlepšený výkon vďaka skráteniu čakacích dôb

Druhý monitor operátora

Dodatočný monitor zobrazuje operátorovi neustále históriu výroby, ako je číslo a rozmer komponentu a počet kusov.

- Operátor prehľadne vidí, ktorý komponent sa práve spracováva, a môže ho označiť alebo zatriediť po spracovaní.

Automatické podávanie s oddeľovaním

Automatické podávanie a oddeľovanie hranolov pomocou reťazí z nehrdzavejúcej ocele. Rôzne prierezy sa vopred uložia v poradí špecifickom pre zákazníka.

- Dopravná rýchlosť až do 12 m/min
- Skrátené časy spracovania vďaka optimálnemu pracovnému postupu
- Ergonomická obsluha stroja s vysokou prevádzkovou bezpečnosťou
- Zoradenie hranolov vopred umožňuje nepretržitú výrobu, napríklad aj počas prestávok

Guľôčkové pero/značkovač

Označenia sú možné na hornej aj na oboch úzkych bočných stranách hranolu.

- Možnosť 90° označenia aj cez hranu hranolu
- Označenie priechodiek káblov, stĺpikov a montážnych polôh
- Značkovač k dispozícii aj pre podúrovňový agregát

Tlačiareň etikiet

Operátor vytlačí a manuálne umiestni informácie potrebné na identifikáciu komponentov na požadované miesto. Informácie, ako je meno zákazníka alebo číslo komponentu, je možné voľne vybrať.

- Špeciálne pre obrábanie dreva, ktoré bude viditeľné
- Automatické dávkovanie a zariadenie na navíjanie
- Rozlíšenie až 300 dpi

Atramentová tlačiareň

Atramentová tlačiareň automaticky označí komponenty.

- Alfanumerické označenie s variabilnými výškami
- Rozlíšenie až 300 x 600 dpi
- Tlač počas časov mimo špičky zabezpečí optimálny čas prechodu
- Ochrana pred prachom a nečistotami, pretože tlačiareň je inštalovaná mimo obrábacieho priestoru
- Rýchla, jednoduchá a čistá výmena kazety s vymeniteľnými kartušami

Nepretržitý výrobný tok s portálovými a skladovacími systémami

Výroba jednotlivých komponentov „just-in-time“, vysoká automatizácia a minimalizácia skladových zásob sú len niektoré z výhod, ktoré vám ponúka výrobná bunka WEINMANN . Naše portálové a skladovacie systémy zabezpečujú, aby bol správny materiál na správnom mieste v správnom čase. Doby čakania sa znížia a stupeň využitia stroja zvýši. Dosiahnete najvyššiu produktivitu vo svojej výrobe.

Zariadenie na zdvíhanie hranolov

Len s jedným operátorom môžete ľahko prepravovať svoje hranoly. Preprava sa vykonáva pomocou koľajničiek umožňujúcich ľahký posun. Zariadenie na zdvíhanie hranolov dokáže uchopiť hranoly rôznych rozmerov.

- Ergonomická obsluha reťazovým kladkostrojom
- Horizontálna aj vertikálna preprava

Podávací portál STORETEQ H-300 a STORETEQ H-700

Podávací portál s CNC riadením sa používa na plnoautomatické podávanie nespracovaných dielov do obrábacieho centra. Nespracované diely sa odoberajú pomocou skrutkových alebo vákuových chápadiel z hromady nespracovaných dielov a umiestňujú sa na rozjednotenie do obrábacieho centra.

- Zaznamenávanie nespracovaných dielov na rôznych miestach uloženia
- Zaznamenávanie rôznych rozmerov hranolov a komponentov
- Automatická kontrola skladových zásob
- Ergonomická práca vďaka rýchlej a jednoduchej manipulácii s hranolmi
- Vysoký výkon vďaka nepretržitému podávaniu materiálu a automatickému stohovaniu

Podávací portál STORETEQ H-700 s klanicovým skladom

Ak pracujete s mnohými rôznymi prierezmi hranolov, kombinácia portálu a klanicového skladu vám ponúka flexibilné riešenie. Surovina sa automaticky odoberie z hromady neobrobených dielov a uloží sa v jednotlivých klaniciach. Odtiaľ sa príslušné hranoly odoberú a uložia na oddeľovaciu jednotku.

- Veľkosť skladu je možné zvoliť podľa počtu klaníc
- Jednoduché uloženie rôznych prierezov hranolov
- Výrazne menšia potreba priestoru vďaka zredukovanej úložnej ploche
- Vysoký výkon vďaka nepretržitému podávaniu materiálu a automatickému stohovaniu
- Podávanie do viacerých obrábacích centier jedným portálom

- Obsluha prostredníctvom wupWorks
- Zobrazenie skladových zásob a automatická kontrola skladových zásob
- Zadefinovanie minimálnych zásob
- Optimalizované pracovné procesy: uskladnenie nespracovaných dielov a podávanie do obrábacieho centra sa vykonáva paralelne

Software für die Maschine

wupWorks für die Maschine

wupWorks ist das Benutzerinterface für die Steuerung Ihrer Maschine. Die Software liest die vom CAD generierten Datensätze automtatisch ein, optimiert und verarbeitet sie. Dank der Datenschnittstelle erfolgt die Ansteuerung der Maschine CAD-unabhängig. Außerdem ermöglicht Ihnen die Software die grafische Darstellung von Werkstücken und die Steuerung der Bearbeitung, Sie können Maschinenfunktionen zuordnen und es erfolgt eine Optimierung der Fahrwege und des Einsatzes von Werkzeugen.

wupViewer für die Maschine

Mit dem wupViewer können Sie Daten aus dem CAD-Programm einlesen und grafisch visualisieren. Die übersichtliche 3D-Anzeige ermöglicht Ihnen eine einfache Überprüfung der Werkstücke und Maschinenbearbeitungen.

wupEditor für die Maschine

Der wupEditor dient der Übernahme und grafischen Darstellung von Daten aus dem CAD-Programm. In Ergänzung zum wupViewer können Sie die Werkstücke nicht nur einlesen und grafisch visualisieren, sondern zusätzlich auch editieren. So bleiben Sie flexibel und können Bauteile direkt an der Maschine erstellen und erweitern. Außerdem können Sie Bearbeitungen darstellen, anpassen oder löschen.

MMR Basic und MMR Professional

Mit MMR verfügen Sie über die absolute Transparenz: Wie viele Teile werden an welcher Maschine produziert? Wie stark sind die Maschinen ausgelastet und welchen Anteil nehmen Warte- oder Störzeiten ein? Diese Informationen können für den effektiven Betrieb Ihrer Produktion sehr nützlich sein. MMR Basic ist auf jeder Maschine verfügbar und zeigt Ihnen ausgewählte Kennzahlen an. Die Erweiterung MMR Professional ist optional erhältlich und ermöglicht Ihnen die grafische Auswertung der Maschinenzustände und -zähler in Form von Diagrammen direkt an der Maschine. Außerdem kann der Bediener eventuelle Störgründe auf der Maschine hinzufügen.

Software für das Office

wupViewer Office

Mit dem wupViewer können Sie Daten aus dem CAD-Programm einlesen und grafisch visualisieren. In der Arbeitsvorbereitung dient Ihnen die Software zur Überprüfung von Werkstücken und der Maschinenbearbeitungen. Die Software ist als kostenloser Download auf unserer Website verfügbar.

wupEditor Office

Der wupEditor dient der Übernahme und grafischen Darstellung von Daten aus dem CAD-Programm. Als Erweiterung zum wupViewer können Sie die Werkstücke nicht nur einlesen und grafisch visualisieren, sondern zusätzlich auch editieren. Der wupEditor für das Office kann sowohl als Floating- als auch als Einzelplatzlizenz erworben werden.

wupWorks 3 Office

Mit dieser Software können Sie WUP-Datensätze einlesen und visualisieren. Bereits in der Arbeitsvorbereitung können Sie so die Herstellbarkeit von Bauteilen an der Multifunktionsbrücke überprüfen. wupWorks 3 kann als Floating- oder als Einzelplatzlizenz erworben werden und steht als Testversion auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

wupWorks 4 Office

Mit wupWorks 4 können Sie WUP- oder BTL- Datensätze einlesen und visualisieren. In der Arbeitsvorbereitung kann so die Herstellbarkeit von Bauteilen an Ihrer Abbundanlage überprüft und eine Rohstangenoptimierung für Bestellungen, oder die weitere Produktion, durchgeführt werden. Die Software kann als Floating- oder als Einzelplatzlizenz erworben werden und steht als Testversion auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

MMR Office

MMR Office kopiert die Daten von mehreren Maschinen auf eine eigene Datenbank im Büro. Das hat den Vorteil, dass sie dort zentral einsehbar sind. Die Software ermöglicht es Ihnen die Maschinendaten für weitere Auswertungen zur Verfügung zu stellen und Maschinen anderer Hersteller anzubinden.

INFO

WEINMANN

Downloads und Testversionen

VALYOU

Our Mission, Your Performance.

Rýchla pomoc:
94 % riešení
prostredníctvom našej horúcej linky

Experti vo vašej blízkosti:
1 350 servisných pracovníkov po celom svete

Stále v pohybe:
> 1 000 celosvetových zásielok náhradných dielov každý deň

To nemá nik iný:
> 150 000 strojov elektronicky zdokumentovaných na stránke eParts v 28 jazykoch

LIFE CYCLE SERVICES

Vyšší výkon, efektívnejšie procesy, rýchlejší pomocník, zabezpečenie dostupnosti a chytrejší systém.

TÍM A VEĽKOSŤ

Najväčšia celosvetová servisná sieť v odvetví s viac ako 1 350 servisnými zamestnancami.

INŠTALÁCIA A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

O rýchle spustenie sa postarajú len certifikovaní experti.

OBSLUHA A RIADENIE

Po kompetentnom zaučení personálu obsluhy do intuitívneho ovládania pomáhajú chytré aplikácie pri výraznom uľahčení života operátov.

ÚDRŽBA A OPRAVA

Aby to skutočne vždy fungovalo, radi sa na to pozrieme. Vy rozhodujete, ako často a intenzívne smieme pomáhať. Preventívna starostlivosť je, ako je známe, lepšia ako následná starostlivosť.

eSHOP A ONLINE VÝHODA

Niekoľko kliknutí a potom je to uzavreté. Na dostupných trhoch sú to hlavne náhradné diely, ktoré profitujú z exkluzívnych online výhod, ktoré sa oplatia. shop.homag.com.

HORÚCA LINKA A DOSTUPNOSŤ

Ak je to súrne, sme tu pre vás a hneď na viacerých miestach. Priamo na telefóne, digitálne prostredníctvom aplikácie a videa alebo so servisným zásahom na mieste. Prostredníctvom viac ako 90 regionálnych servisných organizácií sme na celom svete vo vašej blízkosti. Vďaka viac ako 35 000 ihneď dostupných náhradných dielov dokážeme ihneď odoslať 85 % vašich objednávok.

ŠKOLENIE A ĎALŠIE VZDELÁVANIE

S prezenčným, live-online školením alebo riešením eLearning ponúkame všetky moderné cesty k cenným poznatkom. Ročne realizujeme viac ako 4 000 školení našich zákazníkov. Sme tu pre vás v 19 krajinách s vlastnými školiacimi strediskami.

MODERNIZÁCIA A VYLEPŠENIE

Náš program modernizácie je šitý na mieru pre váš stroj. Na požiadanie vyhodnotíme vaše údaje a radi vám poradíme v ďalšom kroku.

ANALÝZA A UDRŽATEĽNOSŤ

Na požiadanie zanalyzujeme všetky vaše procesy pomocou renomovaných nástrojov a metód (LeanSixSigma). Disponujeme na to veľkým tímom certifikovaných expertov.

FINANCOVANIE A PORADENSTVO

Na celom svete vám ponúkame koncepty financovania šité na mieru. Viac ako 60 rokov skúseností a vlastná sieť partnerov z renomovaných bánk a poisťovní pomôže nájsť správne riešenie pre vás. Vždy transparentne a spoľahlivo pri realizácii.

Stav 05/23 | Technické zmeny, tlačové chyby a omyly vyhradené. Na obrázkoch môžu byť vyobrazené špeciálne vybavenia.

WEINMANN Holzbausystemtechnik GmbH
info@weinmann-partner.de
www.homag.com/weinmann

YOUR SOLUTION