



12|13

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe
wymagania

FESTOOL

Ukierunkowanie na korzyści
dla użytkownika.

Doskonałe narzędzia dla swoich klientów może konstruować tylko ten, kto zna ich pracę i jej specyfikę. Dlatego wszystkie urządzenia powstające w Festool są najpierw skrupulatnie testowane i sprawdzane w praktyce. Rezultat: najwyższa jakość aż po najmniejszą śrubkę, ergonomiczny kształt, doskonały osprzęt oraz szerokie kompetencje w zakresie doradztwa.

Innowacyjność rozwiązań.

Dobre narzędzie musi doskonale leżeć w dłoni. Dlatego firma Festool przykładą najwyższą wagę do optymalnej ergonomii swoich narzędzi, ale także do opracowywania praktycznych rozwiązań systemowych oraz innowacyjnych technologii. Służą one efektywnej pracy, a także bezpieczeństwu i ochronie zdrowia użytkowników.

Z systemem.

O rzeczywistej wartości maszyn decyduje najczęściej ich osprzęt. Dlatego w firmie Festool wszystko jest do siebie idealnie dopasowane – poczynając od urządzenia poprzez bogate wyposażenie, po efektywne odsysanie. Nasze rozwiązania systemowe gwarantują sprawną i czystą pracę. To właśnie nazywamy systemem.

Narzędzia spełniające najwyższe wymagania

Wiercenie i wkręcanie		11
Wyrzynarki		29
Ręczne pilarki tarczowe		45
Pilarki półstacjonarne		61
Praca półstacjonarna		81
Frezarki		97
System do wykonywania połączeń DOMINO		149
Strugi		159
Szlifierki		171
Szlifierki pneumatyczne		237
Uszlachetnianie powierzchni		251
Mieszarki, renowacja		269
Odsysanie		281
Systemy prowadzące		313
Organizacja miejsca pracy		321
SYSTEMAINER, SORTAINER i Systainer-Port		337
Serwis		350

01**02****03****04****05****06****07****08****09****10****11****12****13****14****15****16****17**

Lepsze rozwiązanie

Niezależnie od przedmiotu obróbki oraz zadań realizowanych za pomocą narzędzia Festool jedno jest pewne – cel osiągnąć jest szybciej, łatwiej i przyjemniej. Dlaczego? Ponieważ od dziesięcioleci koncentrujemy się na obróbce drewna, pracach malarskich, jak również przemyśle motoryzacyjnym i kierujemy się przy tym głównie wymaganiami profesjonalistów. Tak opracowujemy urządzenia i rozwiązania systemowe spełniające najwyższe wymagania!



... do pracy z drewnem

Cięcie, frezowanie, czy wiercenie w drewnie to prace, które ze względu na specyfikę materiału wymagają ogromnej precyzji. Narzędzia Festool zapewniają osiągnięcie najlepszych wyników. Z tego względu warto zaufać profesjonalistom z doświadczeniem liczonym w dziesiątkach lat odnośnie sprawdzonej jakości urządzeń. Praktyczne wyposażenie umożliwia wszechstronne wykorzystywanie narzędzi Festool do różnych prac. Dodatkowo dzięki odkurzaczom mobilnym otoczenie pozostaje wolne od pyłu, a przez to czyste i bezpieczne.



... do prac malarskich

Ten kto ceni najwyższą jakość powierzchni drewna, metalu, materiałów mineralnych i innych, doceni również szeroki wybór szlifierek i polerek marki Festool. Wraz z dopasowanym wyposażeniem systemowym, materiałami ściernymi i rozwiązaniami szczegółowymi każde pojedyncze urządzenie zapewnia wyższą opłacalność, wydajność pracy oraz jakość obróbki. Przygotowując doskonałe podłoże można uniknąć uciążliwej obróbki dodatkowej, a tym samym zaoszczędzić czas i pieniądze.



... dla branży motoryzacyjnej

Począwszy od przygotowania powierzchni aż po polerowanie – Festool w zakresie obróbki powierzchni w branży Automotive jest najbardziej innowacyjnym przedsiębiorstwem na rynku. Nasi klienci wiedzą o tym i cenią sobie dostępność w jednym miejscu pełnej oferty narzędzi, materiałów ściernych i polerskich a także usług serwisowych. Urządzenia są przy tym pomyślane w taki sposób, aby umożliwić elastyczne i wydajne doposażenie. Jest to korzystne zarówno dla małych przedsiębiorców jak i dużych zakładów produkcji przemysłowej. Jeśli zaś chodzi o zadania specjalne, również w tym przypadku znajdziemy odpowiednie rozwiązania.



Lepiej pracować z systemem

Drodzy Klienci, drodzy Czytelnicy,

oto nowy katalog Festool na rok 2012/2013. Z doświadczenia lat ubiegłych wiemy, że jedni korzystają z katalogu aby zapoznać się ogólnie z ofertą produktów Festool, inni natomiast szukają szczegółowych informacji o nowościach. Przy okazji poznawanie „świata Festool” sprawia Klientom dużą przyjemność. Dla tych, którzy wolą korzystać z katalogu online, wszelkie informacje dostępne są również w Internecie.

W nowym katalogu znajdują Państwo szereg produktów, które wprowadziliśmy do oferty na przestrzeni ostatnich miesięcy. Serię wyrzynarek CARVEX, szlifierkę ROTEX RO 90 DX, praktyczne centrum robocze WCR, Systainery T-LOC oraz wiele innych. Jednak część tematów poruszanych w katalogu pozostaje niezmienną z racji swojej wagi. Na przykład nasze zobowiązanie do najwyższej jakości i trwałości produktów. Wykorzystanie najnowszych technologii, gdzie przykładem może być koncepcja napędu EC-TEC, stosowana w nowych wyrzynarkach CARVEX. Jeśli chodzi o lokalizację zakładów, wszystko pozostaje również tak, jak dotychczas: nasza fabryka w Neidlingen i centrala w Wendlingen, jako jasne zobowiązanie do produkcji „Made in Germany”. Jesteśmy zakorzenieni w tym regionie od dziesięcioleci. Tu mieszkają nasi pracownicy, którzy z pasją realizują wspólny cel: projektowanie i produkcja coraz doskonalszych narzędzi elektrycznych i pneumatycznych.

Jednak nie chodzi wyłącznie o narzędzia. W ofercie mamy także szeroką gamę wyposażenia oraz materiałów eksploatacyjnych, które z każdej maszyny tworzą kompletny system, gdzie wszystko jest do siebie idealnie dopasowane pod względem technicznym. Mówimy „Lepiej pracować z systemem”, bo w ten sposób mogą Państwo jeszcze bardziej efektywnie, ekonomicznie i z sukcesem wykonywać swoją pracę. Nie należy też zapominać o oferowanych przez Festool usługach, które na co dzień przynoszą wiele korzyści.

Jeśli udało się nam wzbudzić Państwa zainteresowanie, życzymy przyjemności podczas przeglądania nowego katalogu Festool na rok 2012/2013.

Z poważaniem

Dr. Sebastian Reschke
Dyrektor zarządzający Festool GmbH



Konstruujemy maszyny. Dla ludzi.

Narzędzia elektryczne Festool aspirują do tego, aby perfekcyjnie sprostać każdemu zadaniu. Lecz co to znaczy „perfekcyjnie”? Czy chodzi o precyzję cięcia bez wyrw? O wysoki ścier lub też o szczególnie gładką powierzchnię szlifowania podczas obróbki powierzchni? Czy też o akumulatorową wiertarko-wkrętarke, która wyróżnia się niezwykłą rezerwą mocy? Z pewnością nie tylko. Przede wszystkim nie tylko wtedy, gdy za cel obierzemy sobie zaprojektowanie każdego narzędzia jako części całościowego procesu roboczego. Oczywiście w takiej sytuacji duże znaczenie ma technika w każdym pojedynczym narzędziu. Zastosowana elektronika, optymalne przełożenie przekładni, zastosowanie wysokiej jakości materiałów – konsekwentny zamiar wydobycia tego, co najlepsze z każdego napędu. Lecz nie mniej ważni są ludzie, dla których Festool tworzy. Ich oczekiwania w stosunku do narzędzia i wymagania najwyższego poziomu funkcjonalności. Oczekiwanie narzędzia, za pomocą którego można pracować długo i bez zmęczenia. Które jest lekkie,

a pomimo to trwałe. Które jest dobrze wyposażone i dobrze leży w dłoni. I którego elementy obsługi działają intuicyjnie. W skrócie: narzędzia, po którym od razu widać, że praca przy jego użyciu, to prawdziwa przyjemność.

To oczekiwania, na które także w 2010 roku Festool dał odpowiedź. Na przykład dzięki szlifierce 4 w 1 ROTEX RO 90 DX, nowej wyrzynarce CARVEX PS 400 lub też superkompaktowej, akumulatorowej wiertarko-wkrętarce CXS. Produkty te stanowią wynik procesu projektowania, realizowanego przy stałej wymianie doświadczeń z rzemieślnikami. Dzięki wiedzy inżynierów z Festool oraz przy uwzględnieniu bardzo krytycznych a zarazem konstruktywnych ocen Klientów, przez swą doskonałą ergonomię i nowoczesną formę, narzędzia ponownie zostały docenione w światowych konkursach otrzymując m.in. prestiżową iF product design award. Kolejny rok funkcjonowania firmy to kolejny krok na drodze do perfekcji.





EC-TEC by FESTOOL

Myśleć, działać, przewidywać

Marka Festool powinna wciąż i od nowa zapewniać Klientom zadowolenie. Dzięki zrównoważonemu połączeniu tradycji i innowacji w koncepcji wyjątkowych narzędzi, zapewniających maksymalny komfort i precyzję pracy. Drogę do tego celu wytycza podstawowa zasada: myśleć, działać, przewidywać. Przykład EC-TEC: specjalnie zaprojektowana przez Festool koncepcja napędu zastępuje już w wielu narzędziach tradycyjny silnik ze szczotkami węglowymi. W zależności od narzędzia i zastosowania każdy silnik można dopasować do indywidualnych potrzeb, a dodatkowo jest on wyposażony w inteligentne układy elektroniczne. Wynik jest odczuwalny: większa moc i bardziej równomierny ruch obrotowy silnika, znacznie lepsze wykorzystanie energii przy 30% mniejszym zużyciu oraz niezawodność, która zapewnia niespotykane długi okres żywotności. „Przewidywać” również w odniesieniu do aspektów związanych ze środowiskiem naturalnym. Począwszy od realizowanej stale koncepcji recyklingu i redukcji emisji CO₂, aż po ideę, aby nie tylko ustawnie ograniczać zużycie prądu, niezbędnego do produkcji, ale również wytwarzać elektryczność

nowego typu. Zainstalowane w tym celu kolektory słoneczne na budynkach w Wendlingen i Neidlingen dostarczają od kwietnia 2010 r. nawet 293 000 kWh prądu – co wystarcza, aby zaopatrzyć w energię elektryczną 75 czteroosobowych gospodarstw domowych przez cały rok.

Jednakże obok ciągle wprowadzanych innowacji nasze zobowiązanie dotyczące jakości pozostaje od ponad 80 lat niezmienione: narzędzia Festool „Made in Germany”. Dotyczy to produktów, które są projektowane w Niemczech i produkowane w zakładzie w Neidlingen przez ponad 300 pracowników, każdego dnia z najwyższą starannością. Fabryka Festool, w której produkcja odbywa się według najnowocześniejszych standardów, została wyróżniona za najlepszy system produkcyjny i montażowy, a w 2009 roku już po raz trzeci otrzymała tytuł „Fabryki roku”. Dlatego też zasada: myśleć, działać, przewidywać będzie przyświecać naszym działaniom również w przyszłości. Nie w wyścigu po najwyższą ilość watów. Lecz zawsze w dążeniu do efektywności.





Przemysłany w szczegółach. Niezrównany w systemie.

Każde narzędzie Festool posiada samo w sobie wiele wartościowych detali. Na przykład układ elektroniczny MMC, który umożliwia dostosowanie prędkości obrotowej dokładnie do materiału. System FastFix do łatwej i szybkiej wymiany narzędzi lub też uchwyt narzędziowy CENTROTEC, o 50% mniejszy, o 80% lżejszy, a przy tym zachowujący 10-krotnie większą dokładność ruchu obrotowego, niż typowy uchwyt wiertarski. Lub też zamontowany w wielu urządzeniach szybki hamulec, który przyczynia się znacznie do bezpieczeństwa podczas cięcia, strugania i frezowania.

Lecz mimo to – nic nie jest tak dobre, aby nie mogło być jeszcze lepsze. Dlatego też Festool oferuje nie tylko przemysłane narzędzia, ale również wszystko to, co sprawia, że stają się one jeszcze wydajniejsze. Oczywiście zalicza się do tego również dokładnie dopasowane i dostosowane do narzędzi wyposażenie. Jak na przykład talerze szlifierskie, które dzięki swej doskonale płaskiej powierzchni poprawiają nie tylko efekt szlifowania, lecz także zapewniają spokojniejszy ruch obrotowy i wydłużają żywotność szlifierki. Aż po materiały ściernie, które w zestawieniu z opatentowaną zasadą działania MULTI-JETSTREAM

w widoczny i wymierny sposób ułatwiają pracę. Sprawa staje się jednakże jeszcze bardziej interesująca, gdy uwzględnimy nadrzędną, wielofunkcyjną płaszczyznę pracy. Pierwszy krok uczyniono już za pomocą Systainerów, które w swej drugiej generacji wyposażone są w T-LOC, dzięki czemu łatwiej je zamykać, otwierać i łączyć. Po szybkim połączeniu Systainery służą jako system transportowy i dzięki specjalnym wkładkom zapewniają porządek oraz możliwość szybkiego dostępu do maszyn. Ręczne narzędzia elektryczne Festool można również wykorzystywać do pracy stacjonarnej. System CMS za pomocą kilku ruchów ręki można przekształcić w stanowisko cięcia, frezowania lub szlifowania. Nie należy też zapominać o odkurzaczach mobilnych. Dzięki innowacyjnym uchwytom Sys-Dock można je łączyć z Systainerami. Z kolei połączenie odkurzacza z centrum roboczym WCR 1000 tworzy mobilne stanowisko pracy.

To tylko niektóre przykłady, obrazujące niewyczerpany potencjał systemu Festool. Systemu, który pozwala perfekcyjnie zorganizować każdy proces roboczy.

