

Globalny lider w rozwiązaniach związanych z płynami technologicznymi dla branży obróbki metalu.



Firmy zajmujące się obróbką metalu stoją obecnie przed wyzwaniami, z którymi nie miały dotąd do czynienia. Ze względu na rosnącą presję na redukcję kosztów i ograniczenie wpływu na środowisko muszą produkować nowe, zaawansowane technicznie materiały, co wiąże się z nowymi wymaganiami dotyczącymi procesów produkcyjnych i płynów stosowanych do obróbki. W tym krytycznym momencie jesteśmy długoterminowym partnerem firm zajmujących się obróbką metalu pragnących antycypować – i pokonywać – te problemy. Naszym celem jest oferowanie innowacyjnych rozwiązań pomagających klientom zajmującym się obróbką metalu w wydajniejszym działaniu i przygotowaniu się do szans, jakie niesie ze sobą przyszłość.

Korzystamy z wiedzy: przewaga Quaker Houghton

Nasi eksperci z dziedziny obróbki metalu ściśle współpracują z klientami w celu rozwiązywania złożonych problemów produkcyjnych. W coraz bardziej konkurencyjnym przemyśle jesteśmy partnerem, któremu można ufać. Przygotowujemy do tego, co przyniesie przyszłość, korzystając z dogłębnej znajomości unikalnych środowisk operacyjnych klientów i ich celów. Zapewniamy na terenie zakładu klienta odpowiednią wiedzę maksymalizującą jakość, wydajność i bezpieczeństwo.

Produkty i pracownicy Quaker Houghton na terenie klienta pozwalają uzyskać następujące korzyści:

- Mniejsze zużycie płynu poprzez zminimalizowanie usuwania cieczy wraz z wyjmowanymi wyrobami, zmniejszenie stosowanych ilości płynu oraz wydłużenie trwałości kąpieli
- Zwiększona produktywność ze względu na wydłużoną trwałość narzędzi, skrócone przestoje i ograniczenie ponownej obróbki
- Zwiększenie bezpieczeństwa i ograniczenie wpływu na środowisko dzięki zaawansowanym technologicznie płynom i zmniejszeniu ilości odpadów oraz zużycia energii i wody

Nigdy nie przestajemy ulepszać. Dlatego nasi klienci mogą nieustająco odnosić sukcesy.

Firma Quaker Houghton jest partnerem w realizacji postępów dla firm zajmujących się obróbką metalu odnoszących największe sukcesy na świecie. Niezależnie od tego, czy wykorzystują potencjał Internetu Rzeczy (ang. Internet of Things), czy też odpowiadają na zmiany popytu na materiały, producenci muszą nieustannie ewoluować w celu kontynuowania rozwoju i dostarczania jeszcze większej wartości klientom. Firma Quaker Houghton posiada ośrodki badawczo-rozwojowe na całym świecie. Opracowuje w nich nowe produkty, korzystając w tym celu z najnowocześniejszego sprzętu i metod naukowych, tak aby nasi klienci zajmujący się obróbką metalu mogli nadal wyprzedzać konkurencję w zmieniającym się świecie.



Rozwiązania, które optymalizują wydajność

Rozwiązania Quaker Houghton stanowią standard w branży obróbki metalu, ponieważ dowiodły swojej niezawodności w najtrudniejszych środowiskach.

Nasza kompletna gama rozwiązań obejmuje:

- Środki czyszczące
- Środki antykorozyjne
- Płyny do odlewania ciśnieniowego
- Trudnopalne płyny hydrauliczne
- Płyny do odkuwania
- Smary
- Przemysłowe środki smarne
- Środki smarne do formowania metalu
- Płyny do usuwania metalu
- Ciecze hartownicze

Partnerzy w osiągnięciu sukcesów

ZWIĘKSZENIE TRWAŁOŚCI NARZĘDZI O 150%: Czołowy usługodawca dla producentów lotniczych zastosował nasze nowe chłodziwo o zaawansowanym profilu smarowności i doskonałych właściwościach zwilżania, co pozwoliło zwiększyć trwałość narzędzi i zmniejszyć zużycie chłodziwa.

WYELIMINOWANIE DODATKÓW W PROCESIE HARTOWANIA: Komercyjny zakład obróbki cieplnej wdrożył nasz wytrzymały olej do hartowania na zimno w celu osiągnięcia określonych poziomów twardości i właściwości metalurgicznych bez innych dodatków, dzięki czemu udało się wyeliminować odpady wynikające z degradacji oleju do hartowania.

ZAAWANSOWANE CHŁODZIWO ZAPEWNIŁA 2,3 MLN USD OSZCZĘDNOŚCI ROCZNIE: Globalny producent motoryzacyjny zastosował nasz płyn do obróbki metalu do emulgowania bez dodatku boru i chloru, co rozwiązało problem z gromadzeniem się węglanu wapnia i ograniczyło ilość odpadów o 91%.

WYELIMINOWANIE PROBLEMÓW Z RDZĄ: Duży zakład zajmujący się kuciem i obróbką zastosował nasz całkowicie syntetyczny, niebrudzący środek przeciwdziałający korozji na bazie wody, eliminując wszystkie problemy z rdzą i oszczędzając rocznie ponad 100 tys. USD.

Oferujemy szereg usług pomagających najbardziej przyszłościowo działającym przedsiębiorstwom branży aluminium w wydajniejszym i efektywniejszym działaniu.



QH FLUIDCARE™
Usługi zarządzane



QH Serwis
techniczny



QH Usługi
inżynierskie



QH Rozwiązania
sprzętowe

