

3M Science.
Applied to Life.™

Mniej szlifowania, więcej spawania.

Zwycięskie połączenia materiałów
ściernych 3M

Wybór spawaczy

Zmiana sposobu pracy dzięki kompleksowym rozwiązaniom 3M w zakresie materiałów ściernych i środków ochrony indywidualnej dla spawaczy i zapewnienie pomocy zespołowi w osiąganiu nowych poziomów wydajności, pewności siebie i bezpieczeństwa.

3M

Speedglas™
Welding Safety

+

3M

Cubitr[®]n™ 3
Performance Abrasives



Przyłbice
spawalnicze



Rozwiązania
ścierne

Zapewniona
wydajność

do

40%*

szybsza praca

Mniej przestojów

- ▶ Zintegrowany system bezpieczeństwa pozwala na szlifowanie i spawanie bez konieczności zmiany środków ochrony indywidualnej pomiędzy etapami procesu
- ▶ Dłuższa żywotność produktu

Większa szybkość szlifowania

- ▶ Znacznie ulepszone działanie materiałów ściernych zapewnia wyjątkową prędkość cięcia

Zintegrowane
bezpieczeństwo

do

81%*

mniej wibracji

Mniejsze narażenie na wibracje przenoszone na dłoń i ramiona pracownika

- ▶ Większa szybkość szlifowania
- ▶ Krótszy czas pracy z narzędziem
- ▶ Wymagany mniejszy docisk

Mniejsze narażenie na hałas

- ▶ Większa szybkość szlifowania
- ▶ Krótszy czas pracy z narzędziem
- ▶ Cichsza praca

* Czas procesu zarejestrowany podczas testów przy wybranych procesach wytwarzania metalu. Wydajne rozwiązanie — dysk fibrowy 3M™ Cubitron™ oraz system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™ z przyłbicą spawalniczą 3M™ Speedglas™ serii G5-01 i ochroną słuchu w porównaniu z konwencjonalnym rozwiązaniem w postaci wysokiej jakości ceramicznej tarczy szlifierskiej i przyłbicy spawalniczej 3M™ Speedglas™ serii 100 z osobną półmaską filtrującą, osłoną szlifierską, ochroną słuchu i okularami ochronnymi. Ta sytuacja przedstawia poziom wibracji przenoszonych na dłoń i ramiona oraz poziom hałasu, a także czas ukończenia podczas pojedynczego zadania. Inne czynności związane ze spawaniem i szlifowaniem mogą przynosić odmienne rezultaty — wyniki mogą się różnić.