

*effective in removing oil from coolants
and washing solutions*



master CHEMICAL EUROPE LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Necham Market, Suffolk, IP68 2Z
Tel.: +44 (0) 1449 726800 Fax +44 (0) 1449 721719
info@masterchemical.co.uk www.masterchemical.co.uk



SCROUNGER® Zgarniacz oleju

Skuteczny w usuwaniu oleju z chłodziw i roztworów myjących

Olej zbierający się w zbiorniku od dawna jest uznawany jako główne źródło problemów pojawiających się w mieszanych z wodą cieczach do skrawania i szlifowania.

Olej w zbiorniku jest odpowiedzialny za powstawanie i rozwój:

- bakterii niszczących chłodziwo
- niepożądanych pozostałości na częściach maszyny i obrabianym materiale
- dymu i mgły oleju w warsztacie

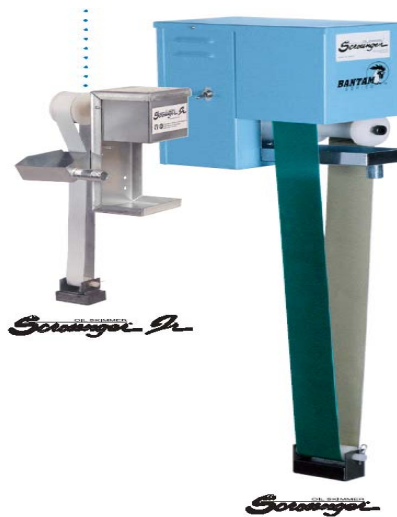
Efektom tych problemów jest:

- krótsza trwałość roztworu
- mała prędkość skrawania
- słabe wykończenie obrabianej powierzchni i kontrola wymiaru
- obniżona trwałość narzędzi i wrzecion

Różnorodne urządzenia („pływające sznury”, pierścienie i taśmy) zostały wynalezione przez lata do usuwania wolnego oleju z powierzchni cieczy w zbiorniku maszyny i chociaż każde z nich w lepszym lub gorszym stopniu spełniały zadanie, to jednak same sprawiały kłopoty, wymagały nadzoru, miały małą skuteczność lub mogły pracować tylko przy niewielkich zmianach poziomu cieczy w zbiorniku. Celem usunięcia tych niedogodności, Master Chemical zaproponował nowe urządzenie do zgarniania oleju nazwane SCROUNGER®.

SCROUNGER®, będąc urządzeniem typu taśmowego, skutecznie zbiera olej z powierzchni cieczy nawet przy znacznych zmianach poziomu chłodziwa lub roztworu myjącego w zbiorniku. Wyróżnia się rewolucyjnymi taśmami o szczególnych właściwościach chwytania oleju i całkowicie nowym sposobem zdejmowania oleju z taśmy.

SCROUNGER® Jr. wykorzystuje te same „olejolubne” taśmy ale posiada bardziej zwartą budowę noża do zbierania oleju z taśmy.



Cechy

- Zasilanie jednofazowe 230 V 50Hz
- Chłodzony wentylatorem silnik przystosowany do dużych obciążeń z utwardzonym wałem i łożyskiem igłowym
- Otwarta taca do zbierania oleju z łatwym dostępem i wygodnym odprowadzeniem oleju
- „Olejolubna” taśma
- trwała konstrukcja stalowa pokryta emalią lub z blachy ocynkowanej

Zalety

- szybka i łatwa wymiana taśmy
- nie wymaga obsługi
- dolna rolka zawieszenia taśmy, która nie spada nawet przy dużych zawirowaniach cieczy w zbiorniku

Dostępne taśmy SCROUNGER®

- wszystkie taśmy o szerokości 3" (76 mm)
- zawieszka dwustopowa, całkowita długość 70" (1780 mm)
- zawieszka trzystopowa, całkowita długość 94" (2390 mm)
- zawieszka czterostopowa, całkowita długość 118" (3000 mm)
- zawieszka sześciostopowa, całkowita długość 166" (4220 mm)

Dostępne taśmy SCROUNGER® Jr.

- wszystkie taśmy o szerokości 1" (25mm)
- 24" (610 mm)
- 32" (815 mm)
- 44" (1120 mm)

Opcje

- taca z odwodnieniem
- zestaw przenośny
- specjalne długości taśmy na zamówienie
- specjalny materiał taśmy do wysokich temperatur lub pH według indywidualnych zamówień

Sposoby montowania SCROUNGER® Jr.

Montaż na pokrywie

Montaż boczny

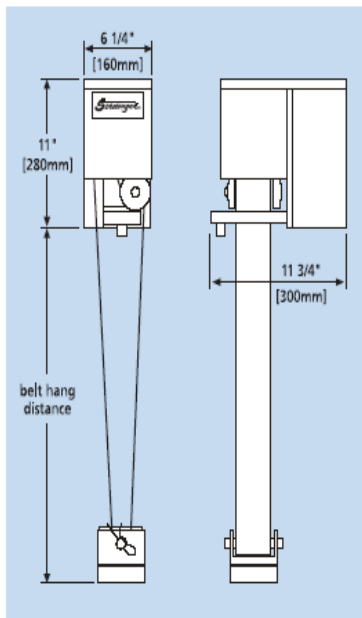


Figure 1: Dimensions for Scrounger

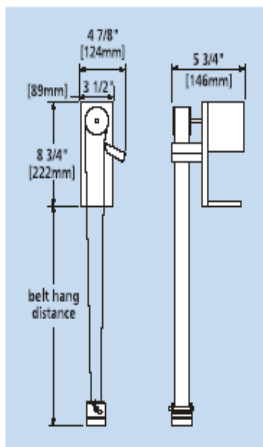
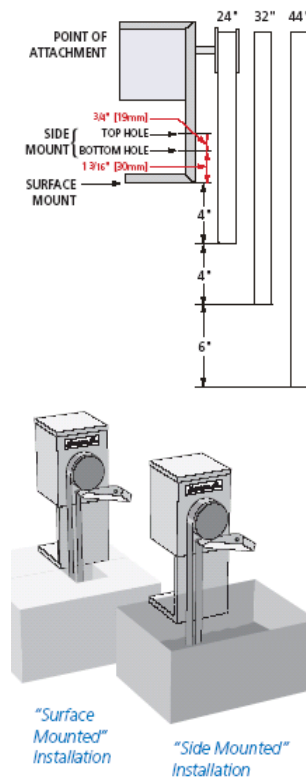


Figure 2: Dimensions for Scrounger Jr.

Krótká informacja o Master Chemical Corporation

Master Chemical Corporation jest światowym liderem w rozwoju i wytwarzaniu specjalistycznych płynów do obróbki metalu i wyposażenia do oczyszczania chłodziw.

Ponad pięć dziesięcioleci niestrudzonych usług dla producentów części metalowych doprowadziło nas do opracowania wielu przemysłowych nowości. Wśród nich jest pierwszy skoncentrowany, syntetyczny płyn do obróbki, pierwszy płyn do zastosowań wysokociśnieniowych, nie pieniący koncentrat rozcieńczany wodą do szlifowania i nowatorski system do oczyszczania emulsji.

Obecnie Master Chemical dostarcza szeroką gamę płynów do skrawania i szlifowania pod marką TRIM[®], mieszanin myjących, czystych olejów do skrawania i szlifowania, inhibitorów korozji, olejów do gładzenia i mieszanin do gwintowania. W uzupełnieniu tych wszystkich płynów oferujemy urządzenia do filtracji i do oczyszczania chłodziw XYBEX[®].

Master Chemical Corporation ciągle dąży do rozwoju i wytworzenia unikalnych produktów i usług aby poprawić wydajność i zmniejszyć straty w przemyśle obróbki metalu.