



UCH® - UKŁAD CHŁODZENIA NARZĘDZIA OBRABIAJĄCEGO UCH® - KÜHLANLAGEN FÜR SCHLEIFWERKZEUGE

ZASTOSOWANIE:

Zadaniem układów chłodzenia UCH® jest dostarczenie cieczy chłodzącej do oczyszczenia i schłodzenia narzędzia w procesie szlifowania.

Bogata oferta akcesoriów i wyposażenia dodatkowego pozwala na bardzo dokładne dopasowanie urządzenia do potrzeb i wymagań producentów oraz użytkowników szlifierek.

Układy chłodzenia UCH® posiadają szerokie możliwości adaptacyjne dla różnych środowisk pracy. UCH® chroniony jest przez Urząd Patentowy RP dwoma patentami obejmującymi, chłodzenie narzędzia oraz filtrację i czyszczenie chłodziwa wewnątrz UCH®. Układy posiadają certyfikację CE.



ANWENDUNG:

Die Aufgabe der Kühlanlage UCH® ist Förderung des Kühlmittels und Kühlung des Werkzeugs während des Schleifprozesses.

Reichhaltiges Zubehör und Zusatzausstattung ermöglicht die genaue Anpassung an die Bedürfnisse und Anforderungen der Hersteller und Nutzer der Schleifautomaten.

Kühlsysteme UCH® zeichnen sich durch Anpassung an breite Arbeitsumgebungen.

UCH® ist durch das Patentamt der Republik Polen durch zwei Patente für die Kühlung des Schleifwerkzeugs sowie das Filtern und Reinigen des Kühlmittels innerhalb von UCH®.

Die Kühlsysteme sind CE zertifiziert.



UCH[®]-30-20/10-PC/PP-S1/2"-ZP

Piętrowy układ chłodzenia w obiegu zamkniętym posiada trzystopniową filtrację oraz stabilny przepływ cieczy chłodzącej. Gwarantuje to wysoką jakość szlifowania i precyzyjne dozowanie ilości cieczy. Wózek transportowy ułatwia manewrowanie układem szczególnie w jego eksploatacji. Produkt otrzymał Wyróżnienie na Targach STOM'2016 w Kielcach.

PRECYZYJNA KONTROLA PARAMETRÓW UKŁADU, POPRAWA PARAMETRÓW PROCESU SZLIFOWANIA, SKUTECZNA TRZYSTOPNIOWA FILTRACJA CIECZY, DBAŁOŚĆ O SZCZEGÓŁY.

Parametry techniczne elektropompek:

Napięcie: 230V; 230/400V;
Częstotliwość: 50Hz; 60Hz;
Wydajność: Q = 6 – 64 l/min.
Podnoszenie: H = 2 – 8 m
Pojemność zbiorników: 10 – 90 litrów



Parametry techniczne elektrozaworów:

Elektrozawory membranowe 3/8", 1/2", 3/4",
Wydajność: Q = od 40 do 80 l/min.
Napięcie zasilania cewki: 220-230V 50Hz AC



Das mehrstufige, geschlossene Kühlsystem filtert in 3 Stufen und sorgt für einen stabilen Durchfluss des Kühlmittels. Das wiederum garantiert hohe Qualität des Schleifprozesses sowie präzise Dosierung des Kühlmittels. Ein fahrbares Untergestell erleichtert die Handhabung im Betrieb. Das Produkt wurde an der Fachmesse STOM 2016 in Kielce/Polen ausgezeichnet.

PRÄZISE KONTROLLE DER SYSTEMPARAMETER, BESSERE PARAMETER DES SCHLEIFPROZESSES. EFFEKTIVES, DREISTUFFIGES FILTERN DES KÜHLMITTELS, DURCHDACHT BIS INS DETAIL.

UCH® -00-25-PC2-KF1/2-2xS1/2"-WT

Układ chłodzenia w obiegu otwartym zasilany wodą z sieci wodociągowej. Urządzenie wyposażone w system filtracji, dozowania ciśnienia i przepływu cieczy dla zapewnienia optymalnych parametrów procesu szlifowania szkła optycznych.

INNOWACYJNA REGULACJA CIŚNIENIA, STABILNY PRZEPŁYW CIECZY, SEPARACJA ZANIECZYSZCZEŃ, MOBILNOŚĆ ZESTAWU, TROSKA O DETALE.

Za innowacyjność rozwiązania, produkt został nagrodzony statuetką Złotego Smoka na Targach EUROTOOL'2016 w Krakowie.



Das offene Kühlsystem mit der Zufuhr von Leitungswasser. Das System ist mit Filtersystem, Wasserdruckregelung und Kühlmittelreglung ausgestattet, um optimale Parameter für den Schleifprozess der optischen Gläser zu gewährleisten.

INNOVATIVE DRUCKREGELUNG, KONSTANTER FLÜSSIGKEITSDURCHFUSS, TRENNUNG VON VERUNREINIGUNGEN, MOBILITÄTDES SYSTEMS, DURCHDACHT BIS INS DETAIL

Als innovative Lösung wurde das Produkt während der Messe EUROTOOL 2016 in Krakau mit dem Goldenen Drachen ausgezeichnet.

UCH[®]-30/2-25-PC2-KF1/2-WT

Układ chłodzenia w obiegu zamkniętym z elektropompkami wysokiej jakości zapewnia efektywne i stabilne doprowadzenie wymaganej ilości cieczy do miejsca obróbki oraz filtrację zanieczyszczeń z procesu szlifowania w koszu filtracyjnym ze stali nierdzewnej.

EFEKTYWNA FILTRACJA, ŁATWA OBSŁUGA, SWOBODA MANEWROWANIA.



Parametry techniczne elektropompek:

Napięcie: 230V; 230/400V;
Częstotliwość: 50Hz; 60Hz;
Wydajność: Q = 6 – 64 l/min.
Podnoszenie: H = 2 – 8 m
Pojemność zbiorników: 10 – 90 litrów



Das geschlossene Kühlsystem mit Elektropumpen hoher Qualität sorgt für die effektive und konstante Zufuhr der für die Bearbeitung erforderlichen Menge des Kühlmittels sowie für das Filtern im Edelstahlfilter der Verunreinigungen aus dem Schleifprozess.

EFEKTIVES FILTERN, EINFACHE BEDIENUNG, EINFACHES AUFSTELLEN.



ZAKŁAD HANDLOWO - USŁUGOWY „HASAN”
48-300 NYSA, ul. Jeziorna 15
tel. +48 77 409 39 30 - 2, tel./fax +48 77 431 05 43

e-mail: zhu@hasan.pl
www.hasan.pl