



HENNLICH



МАШИНОСТРОЕНЕ

(ПРОИЗВОДСТВО И РЕЦИКЛИРАНЕ НА
CNC МАШИНИ)



Хенлих е инженерно-търговска фирма, част от международната Hennlich Group, която се състои от идентични по дейност и продукти компании с офиси в 22 държави.

Хенлих предлага широк набор от индустриални решения за българските производства, разпределени в 7 отдела: Хидротех, Линтех, Измервателна техника, Смазочна техника, Пружини, Уплътнители, Сервиз и монтаж. В продуктовото портфолио на фирмата можете да откриете помпи, компенсатори, дюзи, контрол на запрашаването, дозиращи съоръжения, бързи връзки, смазочна техника, нагреватели, пружини, уплътнители, кабеловодещи вериги, линейни лагери и др.

Машиностроителният сектор е динамичен бранш, а говорим ли за машини с цифрово програмно управление, конкуренцията става все по-голяма. Освен производители на металообработващи машини вече има и такива, които предлагат преработка, ремонт и модернизация на съществуващо оборудване. Която и дейност да осъществявате, за вас е важно да:

- Предлагате здрави и надеждни съоръжения
- Давате нов живот на старите машини чрез качествено реновиране
- Използвате продукти и части, в чието качество и характеристики сте сигурни
- Предлагате работещи решения, които се търсят на пазара

В стремежа си да бъдем полезни, екипът на Хенлих подбра над 10 вида продукти, специално селектирани за производство и рециклиране на CNC машини.

Като международна компания разполагаме с изключително богато портфолио. Предлагаме компетентна консултация и работещи решения, които удължават живота на машините. Нашите търговци са дипломирани инженери и притежават над 10 години опит и професионална експертиза.

Австрия
Беларус
България
Германия
Македония/Албания, Косово
Полша
Румъния/Молдова
Русия
Словакия
Словения
Сърбия/Черна гора
Украйна
Унгария
Франция
Хърватия/Босна и Херцеговина
Чехия
Швейцария





- Изградили сме дългосрочни взаимоотношения и взаимно доверие с международни производители, които са лидери в индустриалните решения.
- Регулярно допълваме портфолиото си от продукти и услуги с цел запознаване на българския пазар с най-иновативните технологии в индустрията и успешното им приложение.
- Нашият екип е изграден от висококвалифицирани инженери, които ви предлагат оптимални решения, а не просто продукти.
- Предлагаме безплатна и компетентна консултация, чрез която да изберем най-доброто решение за вашето производство.
- Имаме добре изграден инженерно-търговски отдел за цяла България, а търговската ни политика е основана на дългосрочни партньорства.
- Изпълняваме поръчките и доставяме в кратък срок.
- Допринасяме за развитието на индустриалната общност в България с техническите и информативните статии, които пишем в нашия блог.



“През годините Хенлих са се доказали като верен партньор, на който може да се разчита. Разполагат с компетентен екип, който е винаги на разположение. Предлаганите от Хенлих материали като кабеловодещи вериги, кабели и други продукти от фирма IGUS ние влагаме във всяка една от нашите машини, което говори само по себе си за качество, надеждност и доставки в срок.”

НИКОЛАЙ ПАНЧЕВ,
Конструктор, Микротел ЕООД

„Като производител на металорежещи машини с цифрово програмно управление и интегратор на работи, използваме различни видове кабеловодещи вериги и кабели. С течение на времето кабеловодещите вериги и кабелите, които използваме, се доказаха като доста надеждни. За времето, в което работим с Хенлих, нямаме скъсана кабеловодеща верига, а времето е повече от 8 години.

Благодарен съм на екипа на Хенлих за отзивчивостта и коректността.“

ГЕОРГИ МИРАЗЧИЕВ,
Конструктор, Раис ООД

„От една година фирма Радина-М ООД разполага с филтрираща система „ARNO 1V”, закупена от Хенлих ООД. След инсталирането и пускането в експлоатация, състоянието на работната среда значително се подобри. Системата работи безпроблемно и се обслужва лесно от персонала. При нужда от консултации, специалистите от Хенлих реагират бързо и професионално.“

ДИМИТЪР ПАМУКЧИЕВ,
Организатор производство, Радина – М ООД



МНОГОШПИНДЕЛНИ СТРУГОВЕ



СЕРВО КАБЕЛИ
СТР. 8



ШЛИФОВЪЧНИ МАШИНИ

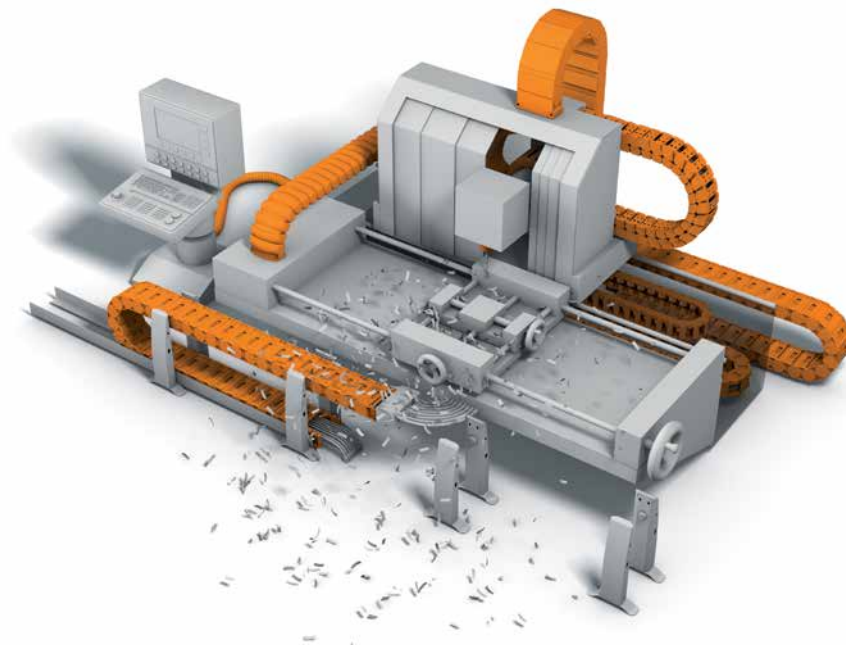


КАБЕЛИ ЗА ИЗМЕРВАТЕЛНИ
СИСТЕМИ
СТР. 8





МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ



КАБЕЛОВОДЕЩИ ВЕРИГИ
СТР. 8



CNC РУТЕРИ



ГЪВКАВИ ЗАЩИТНИ ПОКРИТИЯ
СТР. 9





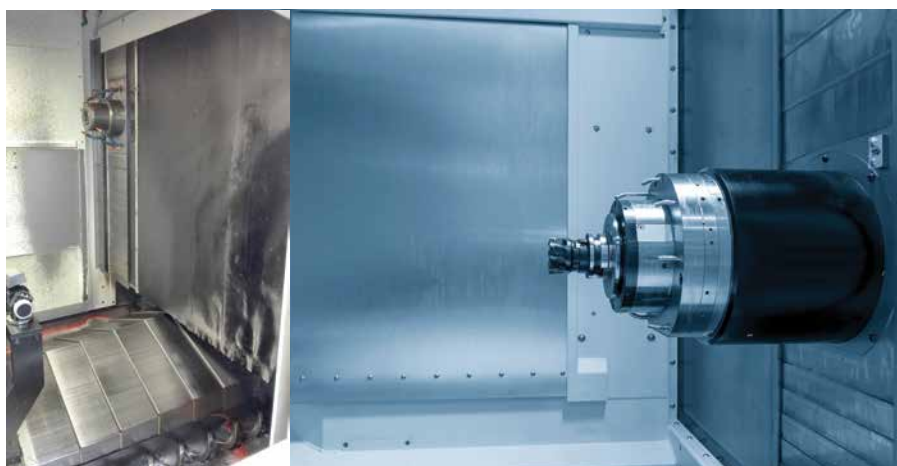
ОБРАБОТВАЩИ ЦЕНТРОВЕ



МЕТАЛНИ ТЕЛЕСКОПИЧНИ
ПОКРИТИЯ
СТР. 9



ОБРАБОТВАЩИ ЦЕНТРОВЕ



РОЛЕТНИ ПОКРИТИЯ
СТР. 9



МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ



ФИЛТРИРАЩИ СИСТЕМИ
СТР. 10

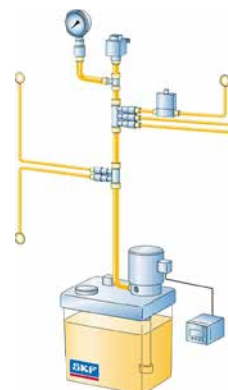




МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ МАШИНИ



ЕДНОЛИНЕЙНИ СЦМ И
КОМПОНЕНТИ ЗА ТЯХ
СТР. 10



ИНСТРУМЕНТАЛНИ МАГАЗИНИ



БЪРЗИ ВРЪЗКИ
СТР. 11



УПЛЪТНИТЕЛИ И О-ПРЪСТЕНИ
СТР. 11



ВЪРТЯЩИ МАСИ



РОТАЦИОННИ УПЛЪТНИТЕЛНИ
ГЛАВИ
СТР. 11





СЕРВО КАБЕЛИ



Съчетават силови и контролни кабели, като всеки включва захранващи жила и контролни усукани двойки. Могат да бъдат с различна външна изолация според изискванията на клиента.



- Изключително малки радиуси на огъване
- Оптимизиран дизайн за работа в кабеловодещи вериги
- Екранирани и забавящи горенето
- Устойчиви на масла и борьоли
- DESINA стандарт
- Устойчиви на милиони огъвания; дълъг експлоатационен живот
- Гаранция 36 месеца

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Серво кабелите се използват за захранване на серво двигатели, също при супортите на стругове и фрези, подвижни маси, лазери, газо-кислородно рязане и разкрояване, рутери, магазинни устройства, спомагателни подвижни механизми и др.

КАБЕЛИ ЗА ИЗМЕРВАТЕЛНИ СИСТЕМИ



Силно защитени кабели за пренос на слаби импулси. Могат да бъдат с различна външна изолация според изискванията на клиента.



- Изключително малки радиуси на огъване
- Оптимизиран дизайн за работа в кабеловодещи вериги
- Екранирани и забавящи горенето
- Устойчиви на масла и борьоли
- DESINA стандарт
- Устойчиви на милиони огъвания; дълъг експлоатационен живот
- Гаранция 36 месеца

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Най-вече на изхода на инструменти за измерване и контрол, също при супортите на стругове и фрези, подвижни маси, лазери, газо-кислородно рязане и разкрояване, рутери, магазинни устройства, спомагателни подвижни механизми и др.

КАБЕЛОВОДЕЩИ ВЕРИГИ, СЕРИЯ E2/000



Сглобяват се лесно и бързо. Осигуряват гарантирана здравина и надеждност при леки и средни натоварвания. Имат многобройни възможности за присъединяване, а високата им якост е предпоставка за дълъг живот на проводниците.



- Химически устойчиви
- Много опции за монтаж и лесна поддръжка
- Устойчиви на горещи стружки до 850°C
- Дълъг експлоатационен живот
- Ценово изгодни
- Гаранция 36 месеца

ПРИЛОЖЕНИЕ:

При супортите на стругове и фрези, подвижни маси, лазери, газо-кислородно рязане и разкрояване, рутери и др.



ГЪВКАВИ ЗАЩИТНИ ПОКРИТИЯ



Дълготрайни и надеждни маншони и защитни покрития от текстил, полимер, метал и др. Осигуряват механична защита за лагери и винтове от попадане на прах, стружки и др.



- Лесни за проектиране и конфигуриране
- Възможност за избор от десетки материали за всяка среда
- Компактни – може да се постигне голяма разлика между L_{min} и L_{max}
- Изработват се винаги по задание на клиента

ПРИЛОЖЕНИЕ:

При супортите на стругове и фрези, подвижни маси, лазери, газо-кислородно рязане и разкрояване, рутери, магазинни устройства, спомагателни подвижни механизми и др.

МЕТАЛНИ ТЕЛЕСКОПИЧНИ ПОКРИТИЯ



Осигуряват оптимална защита срещу стружки, замърсяване и течности на всяка обработваща машина, нейните лагери и винтове. Предлагаме нова изработка, ремонт и възстановяване на покритията.



- По-дълготрайни и надеждни от гъвкавите покрития
- Предпазват от удари и частици във въздуха
- Подходящи при големи количества стружки и охлаждаща течност
- Могат да се изработят по задание на клиента или по спецификация на машината в рамките на няколко седмици

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Върху движещите се елементи на металообработващи машини.

РОЛЕТНИ ПОКРИТИЯ



Висока сигурност на работа и механична защита на лагери и винтове от попадане на прах, стружки и други частици.



- Лесни за конфигуриране
- Разнообразие от модели с различни задвижвания и материал на изработка
- Пазят цели участъци/отделения

ПРИЛОЖЕНИЕ:

При металообработващи машини, заваръчни установки, миялни машини и др.



ФИЛТРИРАЩИ СИСТЕМИ



Аспирационни системи, които филтрират до 99,95% от маслената мъгла и прах при металообработка. Създават условия за по-високо качество на производството при работа със CNC машини, пазят работника и машината от вредното влияние на частиците във въздуха.



- С малък разход на консумативи и енергия
- До 5-степенна филтрация
- Подмяна на филтрите най-често веднъж годишно
- Елиминирание на частиците над 0,15 µm
- Лесни за монтаж и поддръжка
- Адаптират се към вече съществуващи машини или идейни проекти

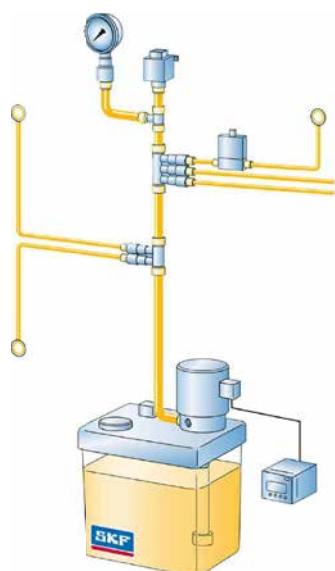
ПРИЛОЖЕНИЕ:

При стругове, фрези, шлайфове, шмиргели, заваръчни апарати и др.

ЕДНОЛИНЕЙНИ СЦМ И КОМПОНЕНТИ ЗА ТЯХ



СЦМ с модулна структура и опростено разполагане и напасване на компонентите. Приложима е за почти всички видове смазки.



- Подходящи за първоначално вграждане
- Надеждно автоматизирано смазване
- Лесно разпределяне на смазката
- Без спиране на цялата смазочна система поради отказ на една точка
- Възможност за управление с контролер
- Функционална съвместимост с различни производители
- Качество от доказан световен лидер
- Компоненти на склад

ПРИЛОЖЕНИЕ:

За смазване на линейни механизми – танкети, релси, СВД. Също при стругове, фрези, абканти, лазери за рязане, щанци, нестандартно оборудване и др.



БЪРЗИ ВРЪЗКИ



Използват се за съединяване и разединяване на потоци при пренос на флуиди.



- 100% надеждност и сигурност
- Автоматично куплиране
- Разнообразие от модели и размери
- Бърза доставка

ПРИЛОЖЕНИЕ:

При охлаждащи машини, въртящи машини, шпиндели, Tool машини, автоматична смяна на инструмента и др.

РОТАЦИОННИ УПЛЪТНИТЕЛНИ ГЛАВИ



Осигуряват пренос на различни флуиди във въртящи системи, както и охлаждане или загряване при валове.



- Богато разнообразие на модели и размери
- Изработени от качествени материали
- Взаимозаменяеми, сходни с тези на други производители
- Бърза доставка

ПРИЛОЖЕНИЕ:

При въртящи маси, машинни и електрически шпиндели, печатни и флексграфски машини, въртящи се смесители, шприцове и др.

СЕМЕРИНГИ И О-ПРЪСТЕНИ



Семеринги DIN 3760 за уплътняване на валове към разпределителни кутии. О-пръстените служат за статично уплътняване на повърхнини.



- Доказано високо качество
- Богато разнообразие от модели и размери
- Изработени от съвременни материали
- Големи наличности на склад

ПРИЛОЖЕНИЕ:

За първоначално вграждане, ремонт и замяна. Използват се при охладителни системи, въртящи маси, шпиндели, машини с автоматична смяна на инструмента и др.



HENNLICH



ЦЕНТРОБЕЖНИ И
ОБЕМНИ ПОМПИ



ДОЗИРАЩИ
СЪОРЪЖЕНИЯ



ПРЕЦИЗНИ
ДЮЗИ



ХИДРОАКУМУЛАТОРИ



ВЪЗДУШНИ
ОХЛАДИТЕЛИ



ТОПЛООБМЕННИЦИ



ПНЕВМАТИКА



ГУМЕНИ И МЕТАЛНИ
КОМПЕНСАТОРИ



ТРЪБНИ КУПЛУНГИ И
РЕМОНТНИ СКОБИ



БЪРЗИ
ВРЪЗКИ



КЛАПАНИ И
БЪТЕРФЛАЙ КЛАПИ



ФИЛТРИ



БЪРКАЛКИ



НАБЛЮДЕНИЕ И
ОСВЕТЛЕНИЕ



ВИНТОВИ
СКОБИ



ТЕЛЕСКОПИЧНИ
РЪКАВИ



ПРАХОУЛОВИТЕЛИ



ОРЪДИЯ ЗА
ВОДНА МЪГЛА



ИЗМЕРВАТЕЛНА
ТЕХНИКА



НАГРЕВАТЕЛИ



СМАЗОЧНА
ТЕХНИКА



УПЛЪТНИТЕЛИ



ПРЕЦИЗНИ
О-ПРЪСТЕНИ



ПРУЖИНИ



ФИЛТРИРАЩИ
СИСТЕМИ



СТРУЖКОВИ
ТРАНСПОРТЪОРИ



МАНШОНИ



ЛИНЕЙНИ
НАПРАВЛЯВАЩИ



ПЛЪЗГАЩИ
ЛАГЕРИ



КАБЕЛОВОДЕЩИ
ВЕРИГИ



ГЪВКАВИ
КАБЕЛИ



СЕРВИЗ



МОНТАЖ



ХЕНЛИХ ООД

032/511 326 | 032/511 327 Т

032/621 929 Ф

office@hennlich.bg Е

www.hennlich.bg