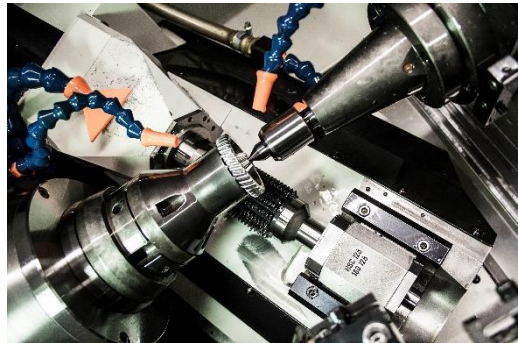


## Диамантено-пробивната техника на DUSS – машини за посветени професионалисти

Люлката на модерната и независима семейна компания FRIEDRICH DUSS Maschinenfabrik се намира в югозападна Германия, в сърцето на Баден-Вюртембергс, Шварцвалд. Всяка една машина DUSS е замислена, проектирана и произведена там.

От работилницата, която изобретателят идеалист Фридрих Дус основава през 1920 г. в Нойбулах за производство на разпределителни табла и трифазни двигатели, се развива малка гъвкава компания с отлична международна репутация.

Многобройни патенти, най-високо качество на продуктите и отлично обслужване в областта на технологиите за пробиване, къртене и диамантено пробиване свидетелстват за това. Водещ фактор за основателя на компанията Фридрих Дус е да реализира идеите си безусловно и безкомпромисно.



Само шест години след основаването на компанията, през 1926 година, той представя първата електрическа бормашина от DUSS на техническия панаир в Лайпциг.

През годините DUSS разработва множество технологични постижения, които днес са нещо естествено за работещите на строителната площадка.

Всички машини DUSS съчетават две важни характеристики: дълъг експлоатационен живот благодарение на изработка с най-високо качество и превъзходна производителност вследствие на вложените иновативни технологии. Технологичните знания са съчетани с професионален опит. Използват се най-съвременните материали и производствени процеси.



Независимо дали става въпрос за ударна бормашина, перфоратор или диамантена бормашина - качествената изработка личи в детайлите. Непрекъснато се работи върху усъвършенстването на всеки детайл на продукта, без значение колко малък е той, за да се гарантира лесна, удобна, безопасна и дългосрочна работа. За създаване на безпогрешни уникални елементи.

Сърцето на всеки електроинструмент е неговият двигател. Ето защо при производството на електродвигатели не се оставя нищо на случайността и DUSS се заемат сами с тази задача. Всички двигатели и зъбни колела на машините са собствено производство във фабриката в Нойбулах, Шварцвалд.

Използването на изключително леките и здрави магнезиеви сплави допринася за високото качество на машинните компоненти.

Едва ли друга индустрия изисква такава висока степен на гъвкавост и икономическа ефективност както строителната индустрия. Това се отнася както за високото и ниско строителство, така и за вътрешните довършителни дейности, електрическите, отоплителните и санитарните инсталации. Занаятчиите се нуждаят от машини, с които могат да реагират гъвкаво и със светкавична скорост на голямо разнообразие от задачи и технически условия на строителната площадка. С технологията на DUSS за диамантено пробиване на професионалистите в строителството се предлага цялостна система от възможности. Големия брой модели диамантено-пробивни машини, както и добре обмислена и широка гама от аксесоари, може да предложи решение за всяка ситуация.

## УДОБСТВО ПРИ РАБОТА

Благодарение на ниското тегло, компактния ъглов дизайн и ергономичната дръжка, диамантените бормашини DUSS са идеално пригодени за ръчно пробиване, дори на труднодостъпни места.

## БЪРЗА ПОДМЯНА НА ИНСТРУМЕНТА

Със системата за бърза смяна на DUSS смяната на свредлото/боркороната и отстраняването на сърцевината от боркороната са бързи и лесни.

## ДЪЛЪГ ЖИВОТ И СТАБИЛНА РАБОТА

Машините на DUSS са известни с дългия си експлоатационен живот. Това се осигурява от стабилната, прахоустойчива капсулирана скоростна кутия, идеалното смазване на маслена баня, която не се нуждае от поддръжка, здравия задвижващ двигател и високият въртящ момент.

## ДВИГАТЕЛ С ВИСОКА МОЩНОСТ

Мощните, надеждни задвижващи двигатели са проектирани за най-тежка непрекъсната употреба и със своя електронно-поддържан постоянен въртящ момент позволяват оптимална скорост на пробиване във всяка ситуация.

## АНТИ-БЛОКИРАЩА СИСТЕМА

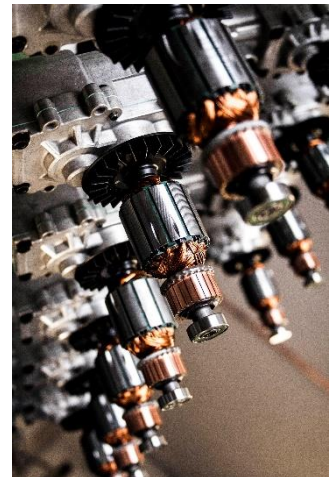
Здравият въртящ се ролков съединител в маслена баня с лек освобождаващ момент надеждно защитава потребителя при ръчно пробиване и е щадящ за механиката на машината.

## ЕЛЕКТРОННА ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ

Двигателят се изключва в случай на претоварване. След като включите машината отново, можете да продължите да работите веднага.

## ЛЕСНО ПРОБИВАНЕ

Интегрираният плавен старт позволява безопасно пробиване. Във комбинация с приставката за бързо центриране разпробиването става за секунди, без



предварително пробиване.

## ФИНА ДОЗИРОВКА НА ВОДАТА

Дозиращият клапан позволява точното предварително избиране и поддържане на необходимото количество вода и контролира дебита независимо от спирателния вентил, дори по време на процеса на пробиване.

## КАК СЕ ПРИЛАГАТ ЗНАНИЯТА НА ЕКСПЕРТИТЕ В ПРОИЗВОДСТВОТО НА ДИАМАНТНИТЕ БОРКОРОНИ НА DUSS?

DUSS произвежда диамантени боркорони, които позволяват обработването на най-твърдите материали прецизно и ефективно. Експертните познания за диаманти, метален прах, производствени технологии и машини, както и цялостно разбиране за това как диамантените инструменти се използват на практика, дават на клиентите на DUSS решаващо предимство. Това се дължи на фактори като:

- използването на диаманти само с най-високо качество
- рецептури на свързващия агент, които са перфектно съобразени с приложението
- оптимизиран дизайн на сегментите
- тела на боркороните с ниска вибрация
- най-съвременни производствени процеси.

Професионалистите, които работят много часове на ден със своите ударни бормашини и къртачи, не могат да приемат компромиси и се нуждаят от здрави и добре проектирани машини, на които могат да разчитат напълно. DUSS познава тези изисквания и ги включва директно в разработването на продукти. Резултатът е мощни, висококачествени и надеждни машини, които убедително показват силните си страни при ежедневна, тежка употреба.



## СЪОТНОШЕНИЕ ТЕГЛО-МОЩНОСТ

Опитните специалисти знаят, че при поставянето на дюбели и конзоли, при пробиване, къртене и други прецизни довършителни дейности, особено на скелето или на стълбата, е важно да имате възможно най-ниското тегло на машината при възможно най-високата производителност. Машините „произведени от DUSS“ се характеризират с особено благоприятно съотношение тегло-производителност, балансирано разпределение на теглото и удобно боравене.

## ПРЕДПАЗЕН РОЛКОВ СЪЕДИНИТЕЛ

Износостойчивият предпазен ролков съединител на DUSS с въртящ момент с леко освобождаване, който надеждно предпазва потребителя от наранявания и машината от претоварване, е уникален.

## АКТИВНО РЕДУЦИРАНЕ НА ВИБРАЦИИТЕ

Системата RVA за намаляване на вибрациите редуцира вибрациите, засягащи потребителя, до минимум - за продължителна, непрекъсната употреба с едновременно високо ниво на комфорт при работа. Активна осцилираща маса ефективно противодейства на всеки откат. Ръкохватката с главния ключ е напълно отделена от корпуса. Това гарантира оптимално заглушаване на вибрациите дори при използване на завинтваща се допълнителна дръжка.

Всички продукти на FRIEDRICH DUSS Maschinenfabrik се предлагат в България от фирма Херц-България ООД. За допълнителна информация, запитвания и поръчки можете да се обръщате към нашите специалисти!