



via Castegnato 6/C,
25050 Rodengo Saiano,
Brescia Italy

www.compes.com
info@compes.com

T +39 030 6815011
F +39 030 611848



www.compes.ca
info@compes.ca



compesfrance@compes.fr



DCM



DIE COUPLING MACHINE®

легко
соединить
матрицу и
рассекатель



Машина позволяет соединять матрицу и рассекатель, исключая неприятный шум, типичный для работы молотком.

Compres разработал технологически передовую систему построенную на трех основных элементах:

- специальный стол с шариковой поверхностью, облегчающий перемещение и центровку матрицы
- подвижный опорный диск на пружинах
- колеблющийся диск компрессии.

Благодаря скоординированному и исправному движению этих частей, автоматическое соединение матрицы и рассекателя происходит параллельно, а значит эффективно. Операция вручную не позволяет применить силу симметрично и одновременно; даже малейший наклон деталей при сборке может привести к нарушению геометрии соединения и подорвать сам процесс сборки. Срок годности матрицы значительно увеличивается, благодаря осторожному отношению к её деликатным частям и рабочим зонам матрицы и рассекателя.



1 • ОСНОВНЫЕ ПРИЕМУЩЕСТВА

С установлением на производстве DCM DIE COUPLING MACHINE® исключаются риски травм, неудобства и соответственные затраты. Взамен вы получаете лёгкость в использовании, безопасность и бесшумную работу.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Неосторожное пользование молотком может стать причиной тяжёлых травм рук и пальцев в особенности. Самый частый случай - растяжение связок рук.
- DCM DIE COUPLING MACHINE® гарантирует высокий уровень безопасности во время операций по сборке, благодаря защитным щиткам, установленным по периметру стола, и лобовому окну для загрузки, снабжённому предохранителем.

ЭРГОНОМИКА

- Физическая нагрузка на рабочего практически аннулируется, благодаря работе, выполняемой машиной, мощность пресса которой исчисляется в тоннах.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

- Благодаря фиксированному столу и подвижной рабочей поверхности, в момент соединения матрица и рассекатель сжимаются жёсткими дисками параллельно и равномерно. Поэтому, в отличие от того, что происходит при использовании молотка, провоцирующего опасные вибрации, благодаря постепенному и непрерывному сжатию, полностью исключается появление трещин на матрице и рассекателе, особенно когда они небольших размеров и хрупкие.





2 • СТАНДАРТНЫЙ ТИП В РАБОТЕ

Для сборки матриц porthole необходимо выполнение следующих операций:

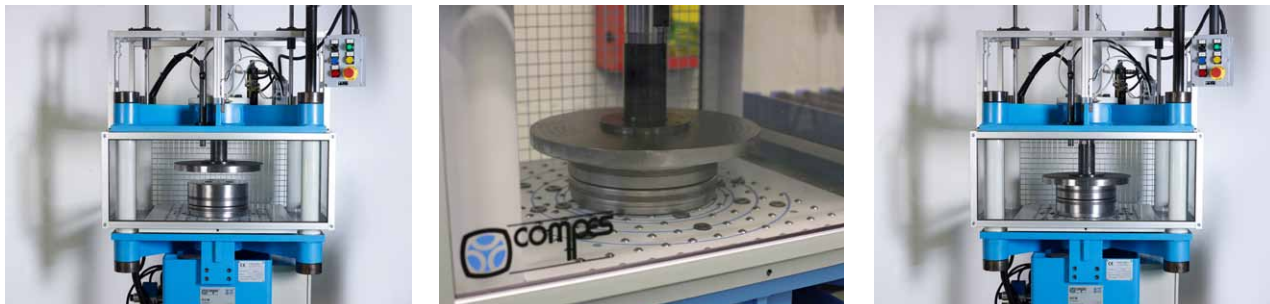
- Нажать кнопку для открытия защитного картера.
- Вручную загрузить матрицу и перемещать по шариковой поверхности до центра поршня.
- Закрыть картер и нажать кнопку пуска.
- Начинает работать гидравлическая система. Опускается цилиндр и надавливает с силой необходимой для окончательного соединения.
- Всё это произойдёт только в том случае если держать нажатой кнопку, в противном случае машина сразу автоматически остановится.
- По окончании сборки, нажать кнопку поднятия цилиндра.
- Открывается картер и собранная матрица готова к извлечению с любой стороны, в зависимости от расположения машины.



3 • ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

DCM DIE COUPLING MACHINE® предложена в двух вертикальных вариантах; в зависимости от максимального диаметра матриц варьируется и мощность сжатия. Для диаметров свыше 600 мм предлагаем вариант горизонтальной сборки.

	DCM 420	DCM 530
Мощность сжатия	20 ton	30 ton
Максимальный диаметр матрицы	420 мм	530 мм
Минимальная и максимальная высота комплекта матрицы	50/250 мм	50/300 мм
Выдвижной стол для перемещения	550x700 мм	730x930 мм
Потребляемая мощность	3 Квт	4 Квт
Гидравлическая миниподстанция	30 л	50 л
Примерный общий вес	Кг 1500	Кг 1700
Максимальные габариты	1020x900x2100 мм	1240x1100x2200 мм



- По просьбе заказчика можно внести изменения в систему загрузки и выгрузки матриц.
- Трубчатая конструкция из сваренной и стандартизированной стали на 4-х колоннах Ø 100 мм.
- Гидравлический цилиндр Ø 100.
- Кнопочная панель управления, установленная на идеальной высоте.
- Защитный диск с картером из алюминиевого профиля и PVC GLASS с предохранителем.
- Встроенное электрооборудование низкого напряжения.

Оборудование поставляется в соответствии с нормативами CE или альтернативными.

DCM DIE COUPLING MACHINE® : марка CO.M.P.ES. S.p.A.

Compes оставляет за собой право вносить любые технические поправки в случае необходимости или в соответствии со специальными запросами.