

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ “СИСТЕМА FBL” СТАНЦИИ AMADA

Tooling “FBL System” for thick turret Amada connection







ЗАПАТЕНОВАНО
PATENTED

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ "СИСТЕМА FBL" СТАНЦИИ AMADA Tooling "FBL System" for thick turret Amada connection

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕССОВ AMADA – FINN POWER – Tools for Amada – Finn Power machines

Технические характеристики:

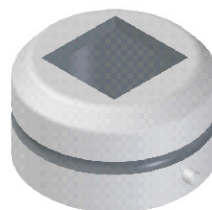
- Вывод инструмента после заточки регулируется запирающим ключом, регулировка минимум на 0,2 мм.
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$.
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям.
- Пуансоны из стали HSS закаливают и отпускают резьбовую часть для избежания поломки.

Дополнительные возможности :

- Версии для прессов с автоматическим смазыванием
- Специальные заказы
- Пуансон из стали SSK для пробивки металла повышенной прочности
- Покрытие TIN - TIALN
- Версии укороченных пуансонов, применяемых для пуансонов небольших размеров, которые приводят к риску их поломки.



Станция "В"
Art. 9002L/FBL - 402
максимальный размер d 31,7 мм



Technical notes:

- Fast sharpening recovery without wrenches, min. adjustment 0,2 mm.
- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$
- Anti-scrap dies as per request
- Hardened HSS punches with induction annealing of the threaded part to avoid breakings.

On request :

- Version for machines with automatic lubrication
- Special references
- Special SSK punches for heavy workings
- TIN – TIALN coatings
- Version with guided punch cutting for very small cutting dimensions in order to avoid breakings

© 2007



Ciemmegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

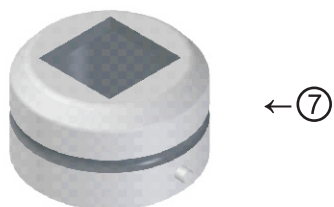
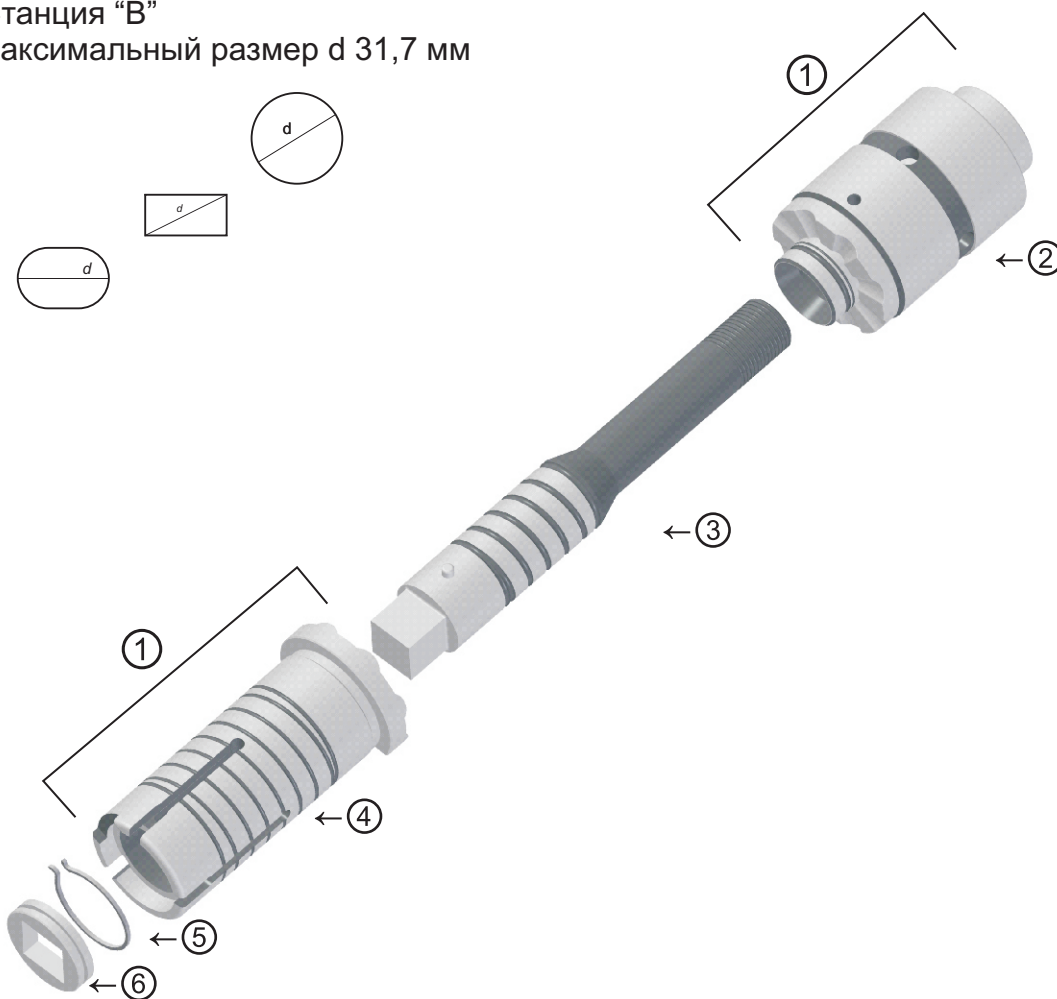
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, 22, оф. 310-312, тел.: +7 812 449 2721 (многоканальный)



Станция "В"
максимальный размер d 31,7 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9002L/FBL - E	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съемника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	MA02L/FBL-E	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Spring set ass'y
3	902L	ПУАНСОН Punch
4	G02FBL - E	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
5	SEG02/FBL - E	ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО Anchor pin circlip
6	E02FBL	СЪЕМНИК Stripper plate
7	402	МАТРИЦА Die

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕССОВ AMADA – FINN POWER – Tools for Amada – Finn Power machines



Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ





ЗАПАТЕНТОВАНО
PATENTED

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ "СИСТЕМА FBL" СТАНЦИИ AMADA Tooling "FBL System" for thick turret Amada connection

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕССОВ AMADA – FINN POWER – Tools for Amada – Finn Power machines

Технические характеристики:

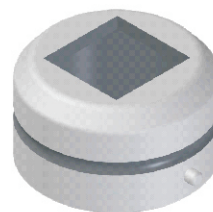
- Вывод инструмента после заточки регулируется запирающим ключом, регулировка минимум на 0,2 мм.
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$ для овальных и прямоугольных пуансонов – $0^\circ \setminus 135^\circ$ для квадратных пуансонов.
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям.
- Пуансоны из стали HSS закаливают и отпускают резьбовую часть для избежания поломки.

Дополнительные возможности :

- Версии для прессов с автоматическим смазыванием
- Специальные заказы
- Пуансон из стали SSK для пробивки металла повышенной прочности
- Покрытие TIN - TIALN
- Версии укороченных пуансонов, применяемых для пуансонов небольших размеров, которые приводят к риску их поломки.



Станция "B"
Art. 9002L/FBL-E - 402
максимальный размер d 31,7 мм



Technical notes:

- Fast sharpening recovery without wrenches, min. adjustment 0,2 mm.
- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ$ for oval and rectangular punches- $0^\circ \setminus 135^\circ$ for square punches
- Anti-scrap dies as per request
- Hardened HSS punches with induction annealing of the threaded part to avoid breakings.

On request :

- Version for machines with automatic lubrication
- Special references
- Special SSK punches for heavy workings
- TIN – TIALN coatings
- Version with guided punch cutting for very small cutting dimensions in order to avoid breakings

© 2007



Ciemmegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

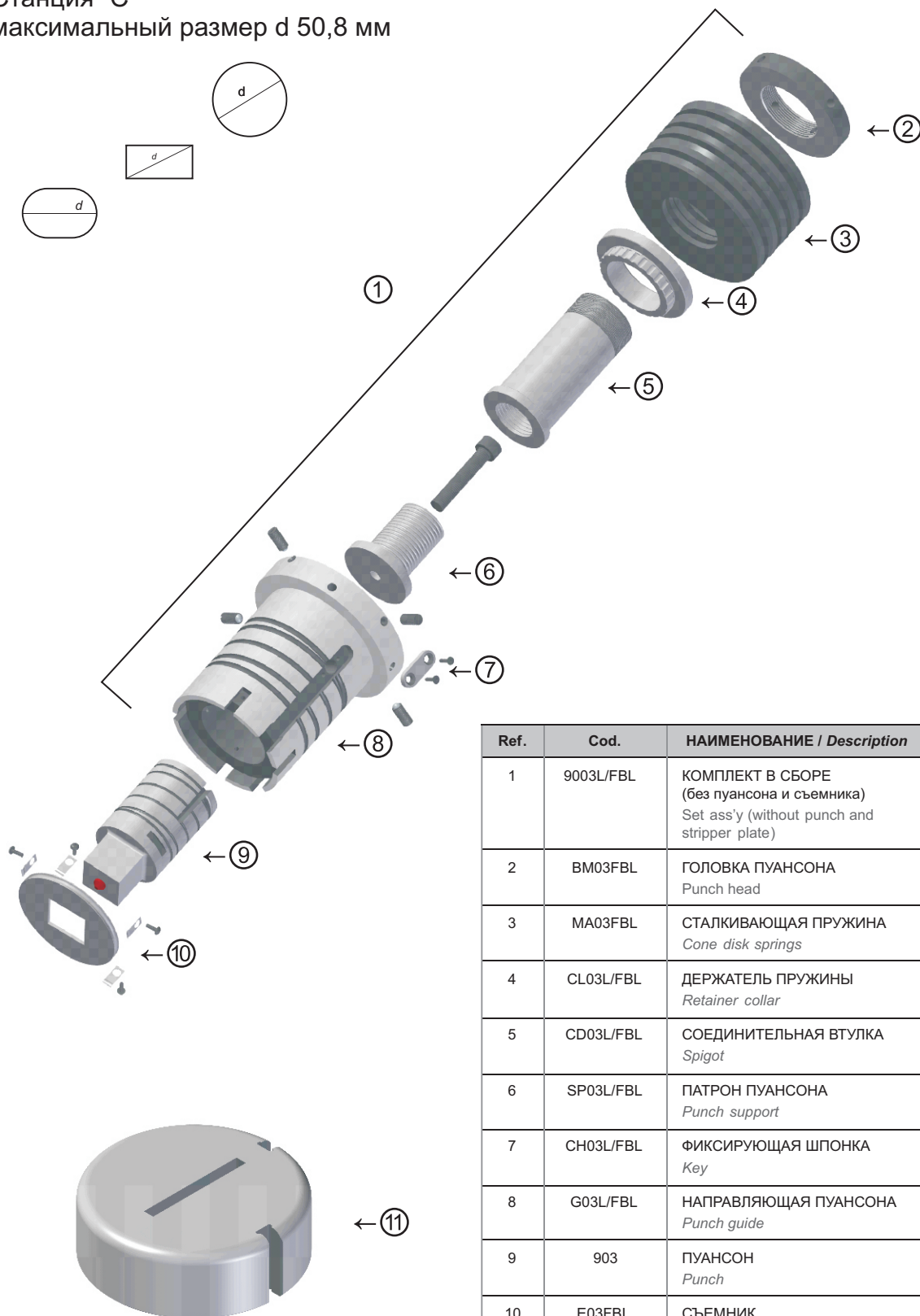
ЮНИФЛОС
www.unifos.ru СКТБ



Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, 22, оф. 310-312, тел.: +7 812 449 2721 (многоканальный)



Станция "С"
максимальный размер d 50,8 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9003L/FBL	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съемника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	BM03FBL	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA03FBL	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Cone disk springs
4	CL03L/FBL	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУЖИНЫ Retainer collar
5	CD03L/FBL	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА Spigot
6	SP03L/FBL	ПАТРОН ПУАНСОНА Punch support
7	CH03L/FBL	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА Key
8	G03L/FBL	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
9	903	ПУАНСОН Punch
10	E03FBL	СЪЕМНИК Stripper plate
11	403	МАТРИЦА Die

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕССОВ AMADA – FINN POWER – Tools for Amada – Finn Power machines



Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФЛОС
www.unifos.ru СКТБ



Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, 22, оф. 310-312, тел.: +7 812 449 2721 (многоканальный)



Технические характеристики:

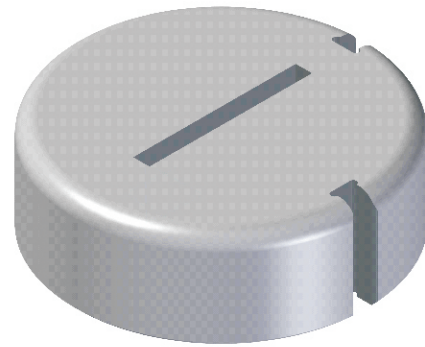
- Вывод инструмента после заточки регулируется запирающим ключом, регулировка минимум на 0,1мм.
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям и стандартными углами отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ - 0^\circ \setminus 135^\circ$
- Гнездо шпонки на матрице позиционирует ее в основании, что позволяет избежать разлома матрицы.
- Пуансоны из стали HSS закаливают.

Дополнительные возможности :

- Версии для прессов с автоматическим смазыванием
- Специальные заказы
- Пуансон из стали SSK для пробивки металла повышенной прочности
- Покрытие TIN - TIALN



Станция “С”
Art. 9003L/FBL - 403
максимальный размер d 50,8 мм



Technical notes:

- Fast sharpening recovery without wrenches, min. adjustment 0,1 mm.
- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$
- Anti-scrap dies as per request, standard references $0^\circ \setminus 90^\circ - 0^\circ \setminus 135^\circ$
- Keyways on the dies with rayed bottom in order to avoid initial cracking.
- Hardened HSS punches.

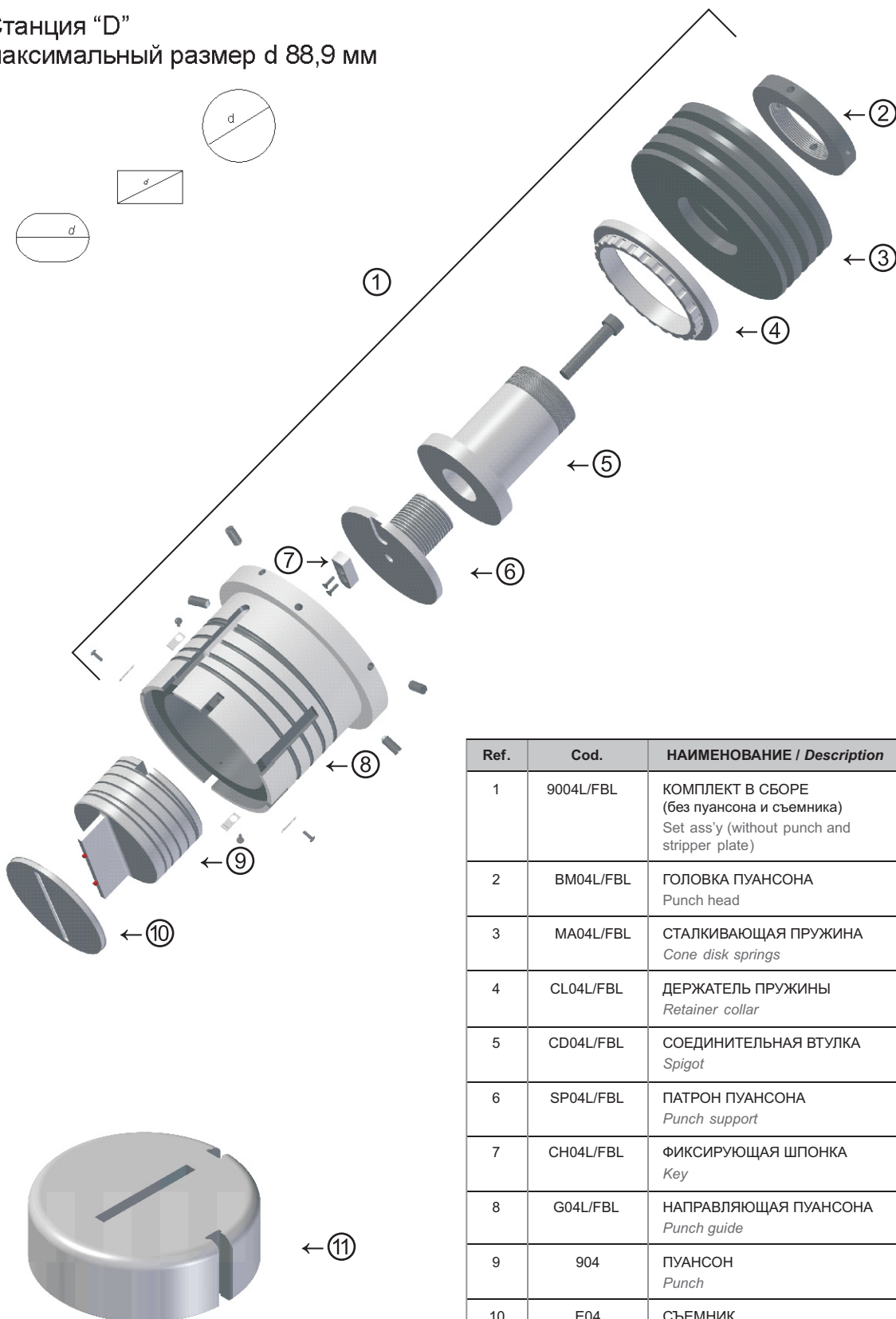
On request :

- Version for machines with automatic lubrication
- Special references
- Special SSK punches for heavy workings
- TIN – TIALN coatings
- Version with guided punch cutting for very small cutting dimensions in order to avoid breakings.





Станция "D"
максимальный размер d 88,9 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9004L/FBL	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съемника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	BM04L/FBL	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA04L/FBL	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Cone disk springs
4	CL04L/FBL	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУЖИНЫ Retainer collar
5	CD04L/FBL	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА Spigot
6	SP04L/FBL	ПАТРОН ПУАНСОНА Punch support
7	CH04L/FBL	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА Key
8	G04L/FBL	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
9	904	ПУАНСОН Punch
10	E04	СЪЕМНИК Stripper plate
11	404	МАТРИЦА Die

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕССОВ AMADA – FINN POWER – Tools for Amada – Finn Power machines



Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



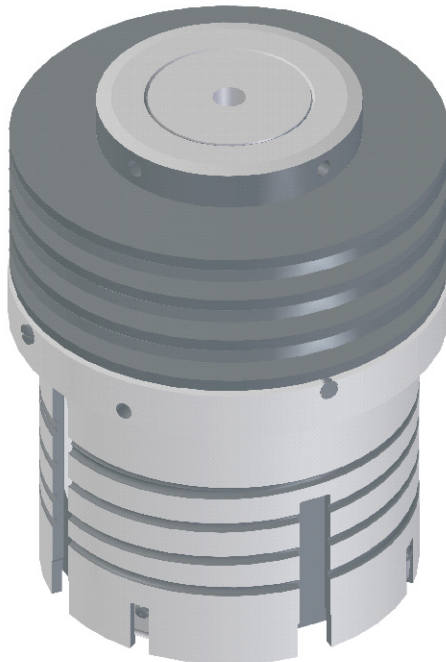


Технические характеристики:

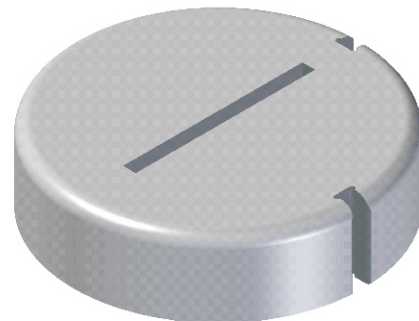
- Вывод инструмента после заточки регулируется запирающим ключом, регулировка минимум на 0,1мм.
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям и стандартными углами отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ - 0^\circ \setminus 135^\circ$
- Гнездо шпонки на матрице позиционирует ее в основании, что позволяет избежать разлома матрицы.
- Пуансоны из стали HSS закаливают.

Дополнительные возможности :

- Версии для прессов с автоматическим смазыванием
- Специальные заказы
- Пуансон из стали SSK для пробивки металла повышенной прочности
- Покрытие TIN - TIALN
- Версии укороченных пуансонов, применяемых для пуансонов небольших размеров, которые приводят к риску их поломки.



Станция “D”
Art. 9004L/FBL - 404
максимальный размер d 88,9 мм



Technical notes:

- Fast sharpening recovery without wrenches, min. adjustment 0,1 mm.
- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$
- Anti-scrap dies as per request, standard references $0^\circ \setminus 90^\circ - 0^\circ \setminus 135^\circ$
- Keyways on the dies with rayed bottom in order to avoid initial cracking.
- Hardened HSS punches.

On request :

- Version for machines with automatic lubrication
- Special references
- Special SSK punches for heavy workings
- TIN – TIALN coatings
- Version with guided punch cutting for very small cutting dimensions in order to avoid breakings

© 2007



Ciemmegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

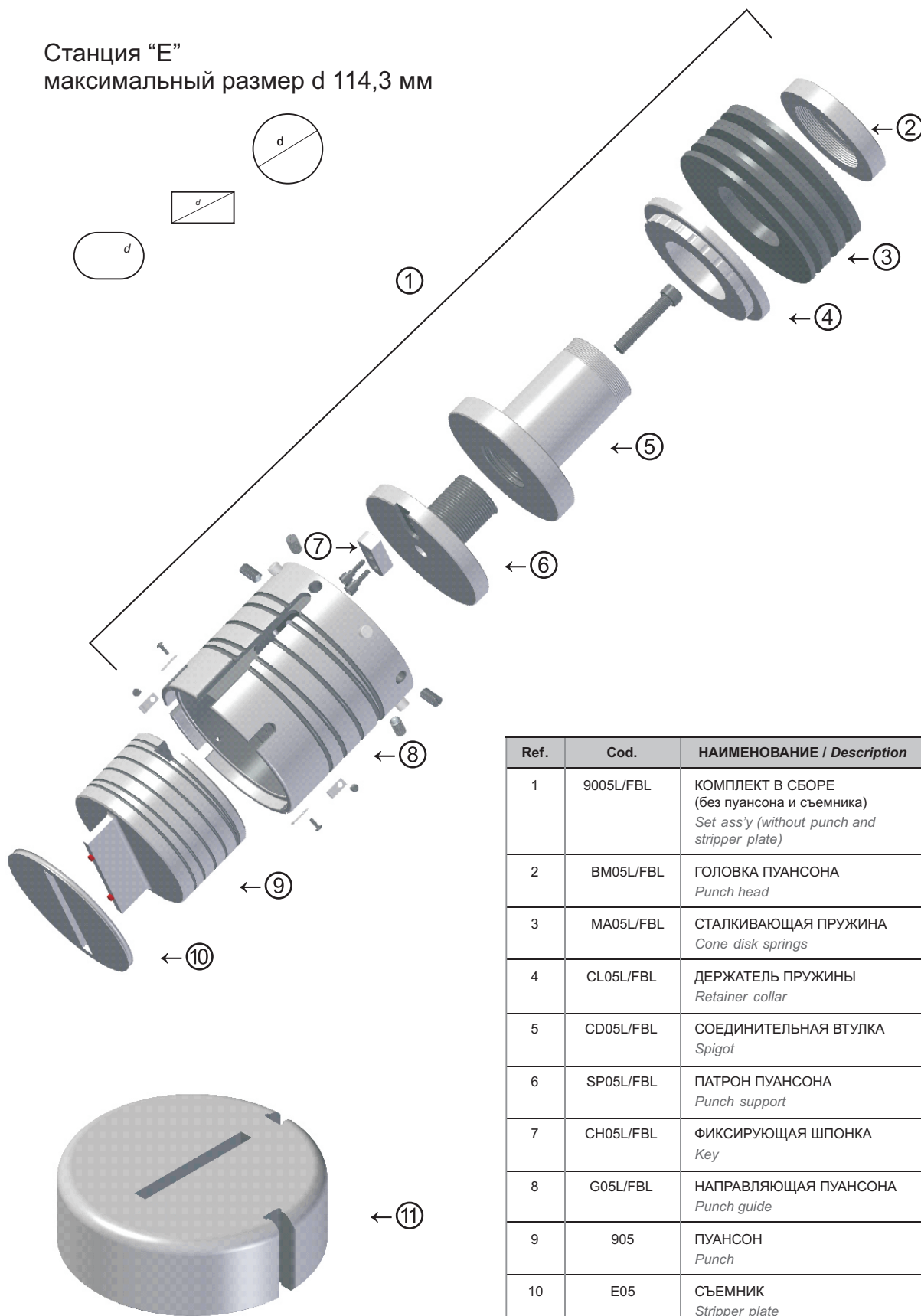
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, 22, оф. 310-312, тел.: +7 812 449 2721 (многоканальный)



Станция “Е”
максимальный размер d 114,3 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9005L/FBL	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съемника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	BM05L/FBL	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA05L/FBL	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Cone disk springs
4	CL05L/FBL	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУЖИНЫ Retainer collar
5	CD05L/FBL	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА Spigot
6	SP05L/FBL	ПАТРОН ПУАНСОНА Punch support
7	CH05L/FBL	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА Key
8	G05L/FBL	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
9	905	ПУАНСОН Punch
10	E05	СЪЕМНИК Stripper plate
11	405	МАТРИЦА Die



© 2007
Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФЛОС
www.unifos.ru СКТБ



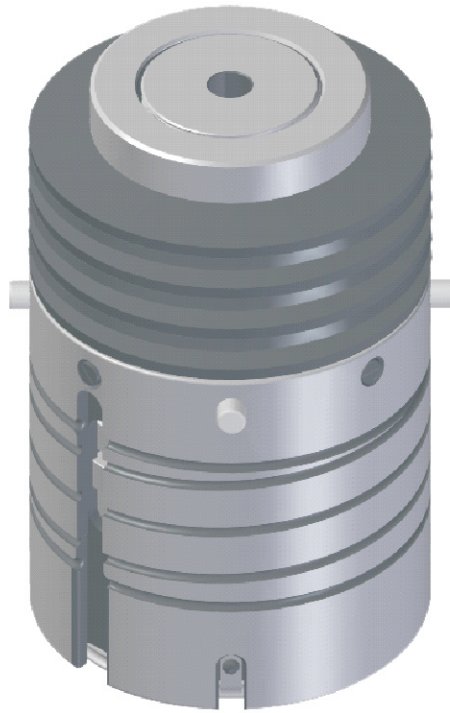


Технические характеристики:

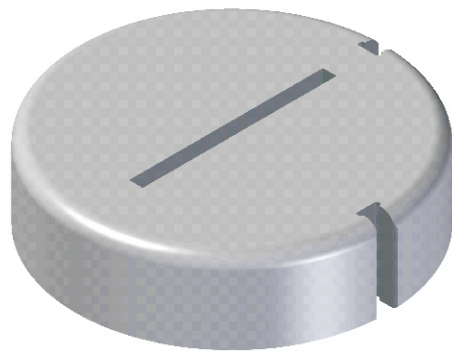
- Вывод инструмента после заточки регулируется запирающим ключом, регулировка минимум на 0,1мм.
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям и стандартными углами отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ - 0^\circ \setminus 135^\circ$
- Гнездо шпонки на матрице позиционирует ее в основании, что позволяет избежать разлома матрицы.
- Пуансоны из стали HSS закаливают.

Дополнительные возможности :

- Версии для прессов с автоматическим смазыванием
- Специальные заказы
- Пуансон из стали SSK для пробивки металла повышенной прочности
- Покрытие TIN - TIALN
- Версии укороченных пуансонов, применяемых для пуансонов небольших размеров, которые приводят к риску их поломки.



Станция “Е”
Art. 9005 - 405
максимальный размер d 114,3 мм



Technical notes:

- *Fast sharpening recovery without wrenches, min. adjustment 0,1 mm.*
- *Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ \setminus 135^\circ$*
- *Anti-scrap dies as per request, standard references $0^\circ \setminus 90^\circ - 0^\circ \setminus 135^\circ$*
- *Keyways on the dies with rayed bottom in order to avoid initial cracking.*
- *Hardened HSS punches.*

On request :

- *Version for machines with automatic lubrication*
- *Special references*
- *Special SSK punches for heavy workings*
- *TIN – TIALN coatings*
- *Version with guided punch cutting for very small cutting dimensions in order to avoid breakings*

© 2007



Ciemmegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

Юнифос
www.unifos.ru СКТБ



Россия, 197343, г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, 22, оф. 310-312, тел.: +7 812 449 2721 (многоканальный)

