

ВЫРУБНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕССОВ AMADA-FINN POWER

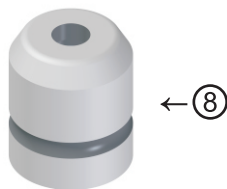
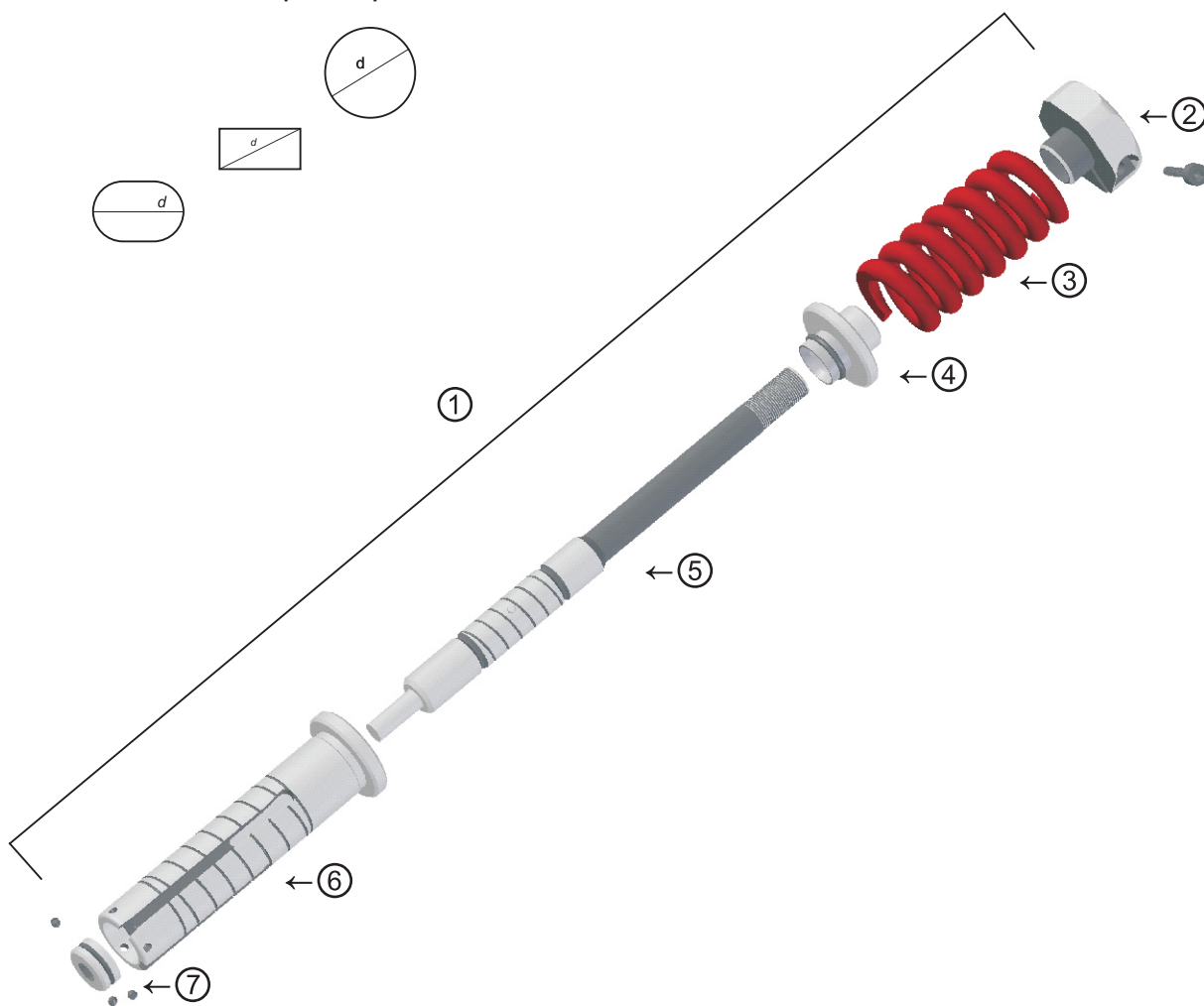
Tools for Amada - Finn Power machines







Станция "А"
максимальный размер d 12,7 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9001	ПУАНСОН В СБОРЕ Punch ass'y
2	BM01	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA01	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Spring
4	CL01	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУЖИНЫ Retainer collar with o-ring
5	901	ПУАНСОН Punch
6	G01	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
7	E01	СЪЕМНИК Stripper plate
8	401	МАТРИЦА Die



Siemegi s.a.s

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





Технические характеристики:

- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ/90^\circ$ для овальных и прямоугольных пуансонов и $0^\circ/135^\circ$ для квадратных пуансонов
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям.
- Пуансоны из быстрорезной стали HSS во избежании поломки сначала закаливают, а затем немного отпускают.

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 "А"
Art. 9001 - 401
максимальный размер d 12,7 мм



Technical notes:

- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ/90^\circ$ for oval and rectangular punches- $0^\circ/135^\circ$ 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



Ciemegei s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

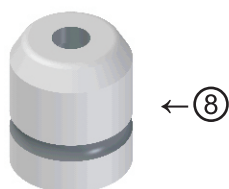
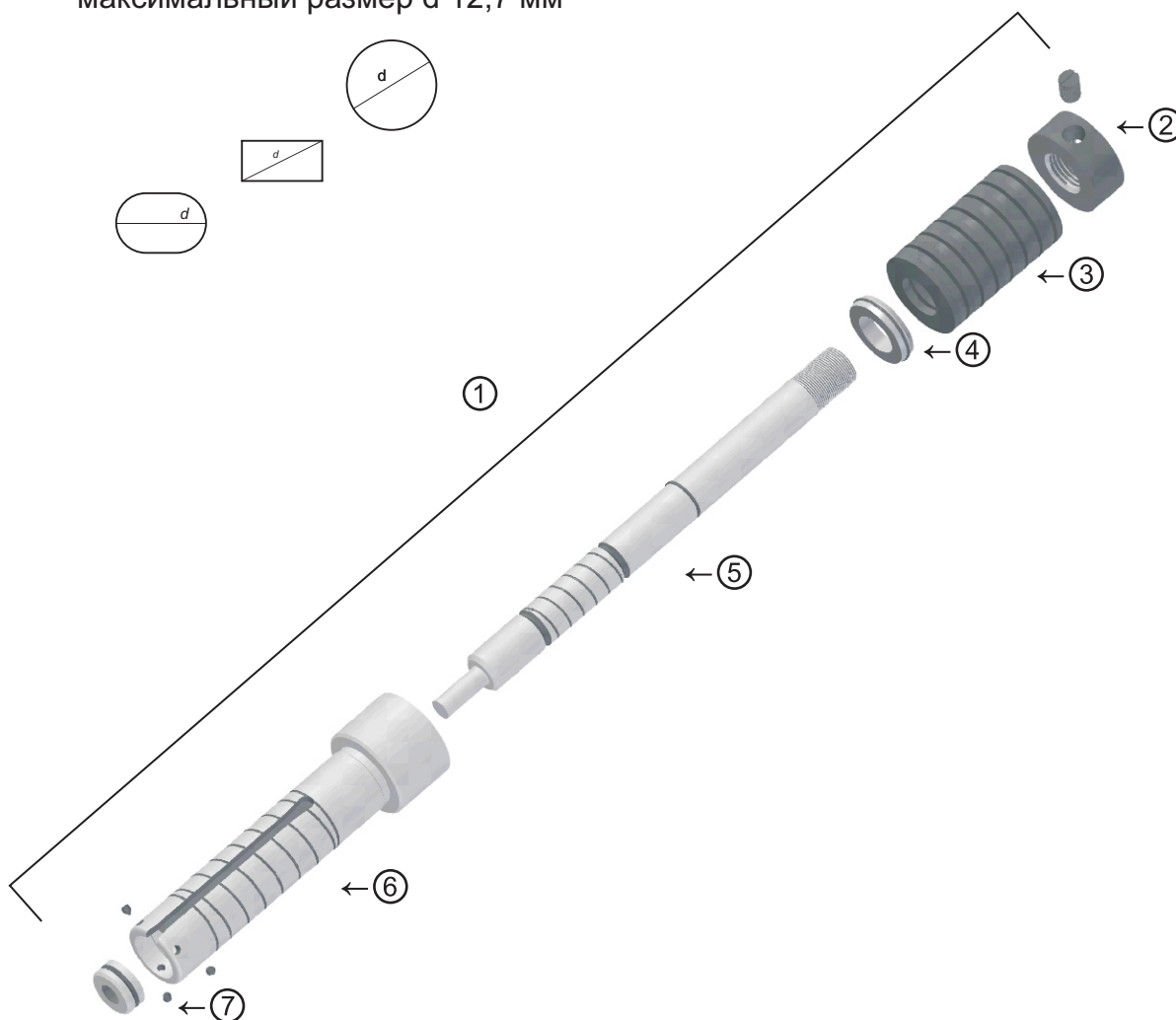
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



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



Станция "А"
максимальный размер d 12,7 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9001R	ПУАНСОН В СБОРЕ Punch ass'y
2	BM01R	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA01R	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Spring
4	CL01R	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУЖИНЫ Retainer collar with o-ring
5	901R	ПУАНСОН Punch
6	G01R	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
7	E01	СЪЕМНИК Stripper plate
8	401	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



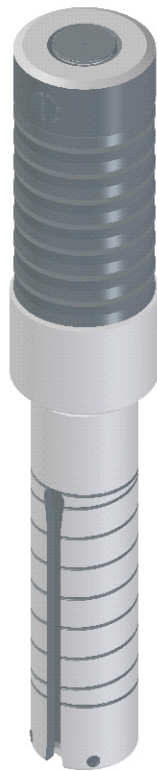


Технические характеристики:

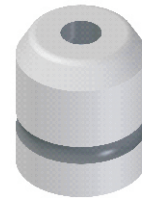
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$ для овальных и прямоугольных пуансонов и $0^\circ \setminus 135^\circ$ для квадратных пуансонов
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям.
- Пуансоны для пробивки металла повышенной прочности.
- Пуансоны из быстроременной стали HSS во избежании поломки сначала закаливают, а затем немного отпускают.

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 "А"
Art. 9001R - 401
максимальный размер d 12,7 мм



Technical notes:

- *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*
- *Reinforced punches for strong loads*
- *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

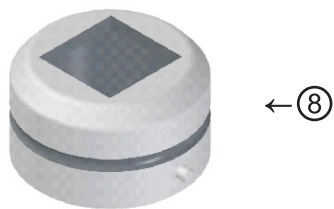
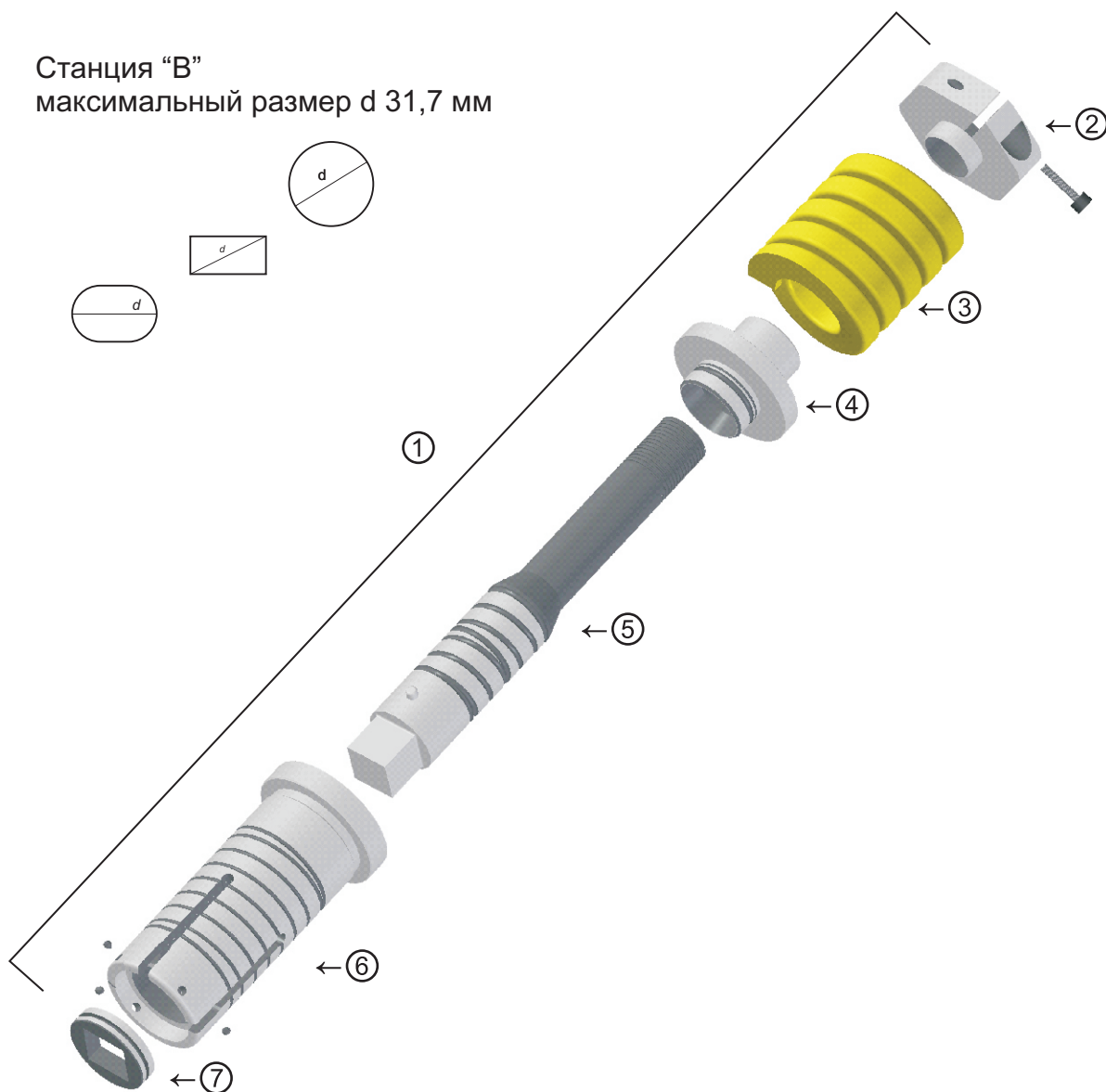
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



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	ПУАНСОН В СБОРЕ Punch ass'y
2	BM02	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA02	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Spring
4	CL02	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУЖИНЫ Retainer collar with O-ring
5	902L	ПУАНСОН Punch
6	G02	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
7	E02	СЪЕМНИК Stripper plate
8	402	МАТРИЦА Die



Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



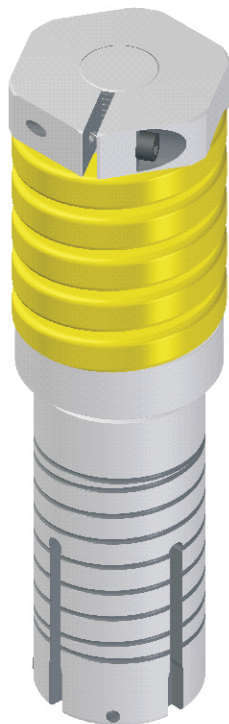


Технические характеристики:

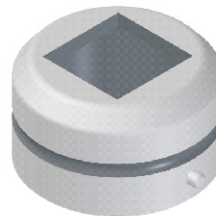
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ/90^\circ$ для овальных и прямоугольных пуансонов и $0^\circ/135^\circ$ для квадратных пуансонов
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям.
- Пуансоны из быстрорезной стали HSS во избежании поломки сначала закаливают, а затем немного отпускают.

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 - 402
максимальный размер d 31,7 мм



Technical notes:

- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ/90^\circ$ for oval and rectangular punches-
 $0^\circ/135^\circ$ 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

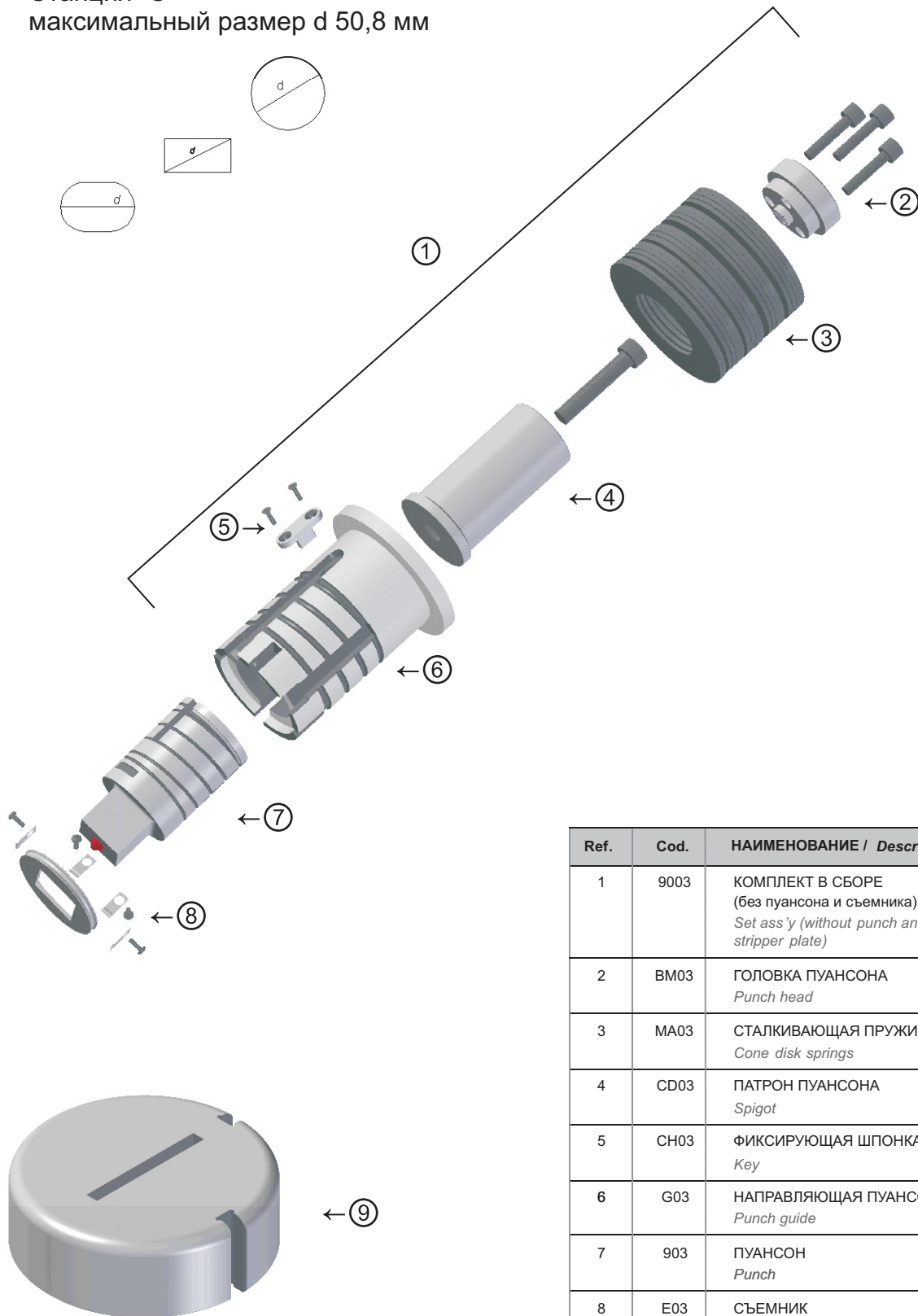
ЮниФос
www.unifos.ru СКТБ



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	9003	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съёмника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	BM03	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA03	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Cone disk springs
4	CD03	ПАТРОН ПУАНСОНА Spigot
5	CH03	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА Key
6	G03	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
7	903	ПУАНСОН Punch
8	E03	СЪЕМНИК Stripper plate
9	403	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



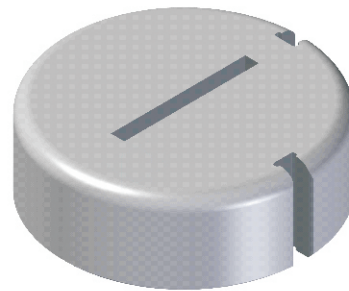


Технические характеристики:

- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$
- Углы отсчета $0^\circ \setminus 135^\circ$ для квадратных пуансонов
- 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 "С"
Art. 9003 - 403
максимальный размер d 50,8 мм

Technical notes:

- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ$
- References $0^\circ \setminus 135^\circ$ on square punches
- 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

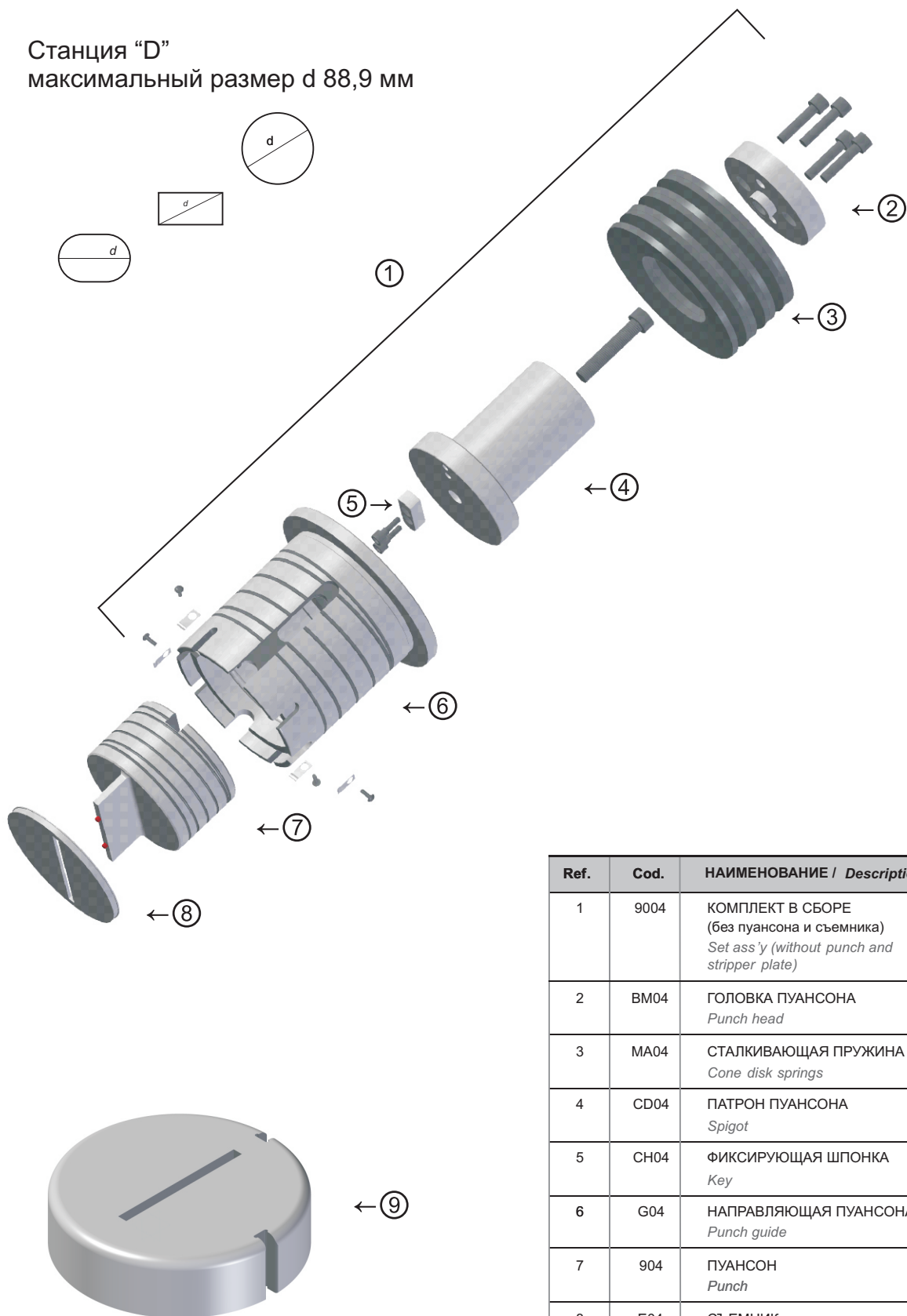
Юнифос
www.unifos.ru СКТБ



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



Станция "D"
максимальный размер d 88,9 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	9004	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съёмника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	BM04	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA04	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Cone disk springs
4	CD04	ПАТРОН ПУАНСОНА Spigot
5	CH04	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА Key
6	G04	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
7	904	ПУАНСОН Punch
8	E04	СЪЕМНИК Stripper plate
9	404	МАТРИЦА Die

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



Сеттеги s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



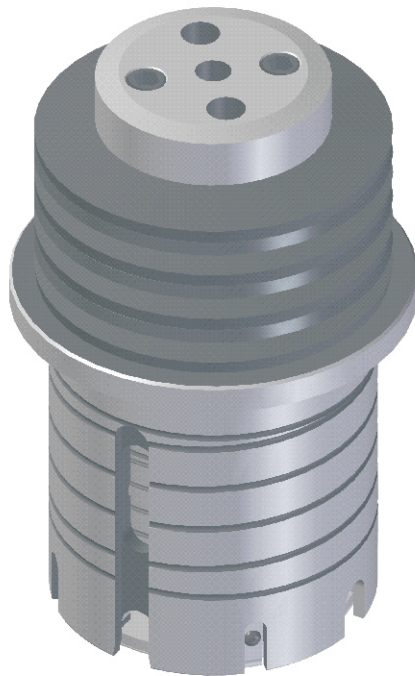


Технические характеристики:

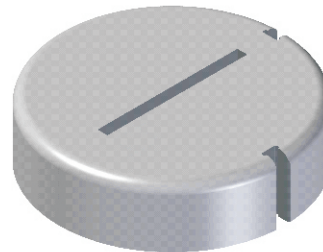
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$
- Углы отсчета $0^\circ \setminus 135^\circ$ для квадратных пуансонов
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям и стандартными углами отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$ -- $0^\circ \setminus 135^\circ$
- 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. 9004 - 404
максимальный размер d 88,9 мм



Technical notes:

- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ$
- References $0^\circ \setminus 135^\circ$ on square punches
- 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



Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

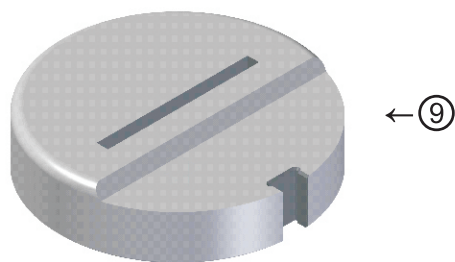
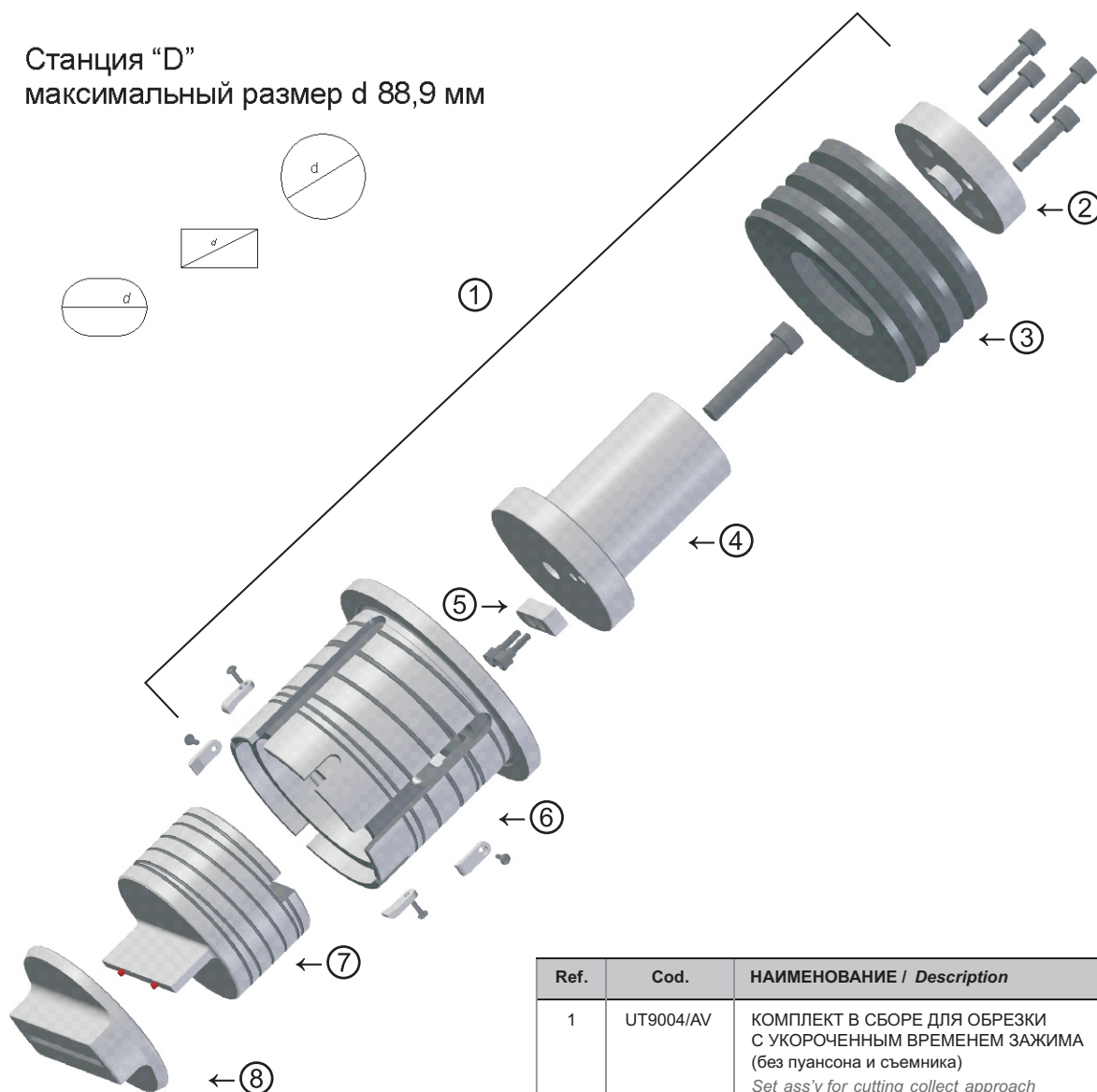
Юнифос
www.unifos.ru СКТБ



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



Станция "D"
максимальный размер d 88,9 мм



Ref.	Cod.	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	UT9004/AV	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ ДЛЯ ОБРЕЗКИ С УКОРОЧЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ ЗАЖИМА (без пуансона и съемника) <i>Set ass'y for cutting collect approach (without punch and stripper plate)</i>
2	BM04	ГОЛОВКА ПУАНСОНА <i>Punch head</i>
3	MA04	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА <i>Cone disk springs</i>
4	CD04	ПАТРОН ПУАНСОНА <i>Spigot</i>
5	CH04/AV	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА <i>Key</i>
6	G04/AV	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА <i>Punch guide</i>
7	904	ПУАНСОН <i>Punch</i>
8	E04/AV	СЪЕМНИК ДЛЯ ОБРЕЗКИ С УКОРОЧЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ ЗАЖИМА <i>Stripper plate for cutting collect approach</i>
9	404/AV	МАТРИЦА ДЛЯ ОБРЕЗКИ С УКОРОЧЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ ЗАЖИМА <i>Die for cutting collect approach</i>

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



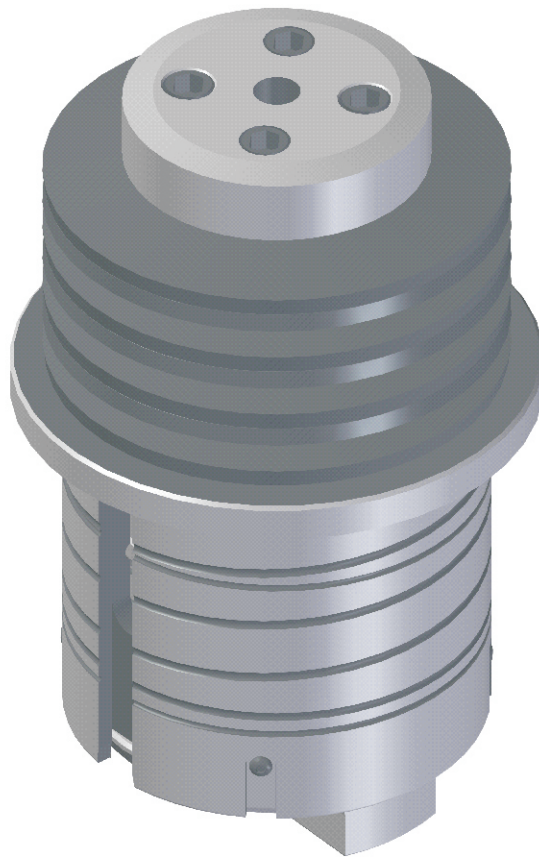


Технические характеристики:

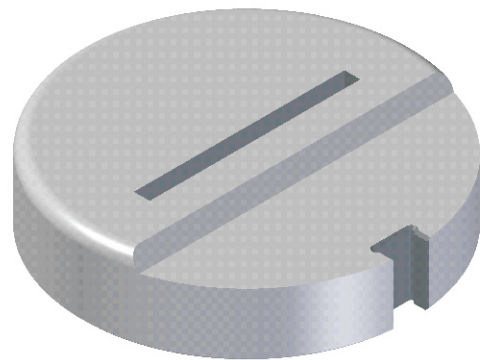
- Предназначен для вырубания с зажимом листа.
- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям и стандартными углами отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$
- Гнездо шпонки на матрице позиционирует ее в основании, что позволяет избежать разлома матрицы.
- Пуансоны из стали HSS закаливают.

Дополнительные возможности :

- Пуансон из стали SSK для пробивки металла повышенной прочности
- Покрытие TIN - TIALN



Станция "D"
Art. 9004/AV - 404
максимальный размер d 88,9 мм



Technical notes:

- *Indispensable to carry out punching next to pliers.*
- *Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ$*
- *Anti-scrap dies as per request, standard references $0^\circ \setminus 90^\circ$*
- *Keyways on the dies with rayed bottom in order to avoid initial cracking.*
- *Hardened HSS punches*

On request :

- *Special SSK punches for heavy workings*
- *TIN – TIALN coatings*

© 2007



Ciemegei s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО

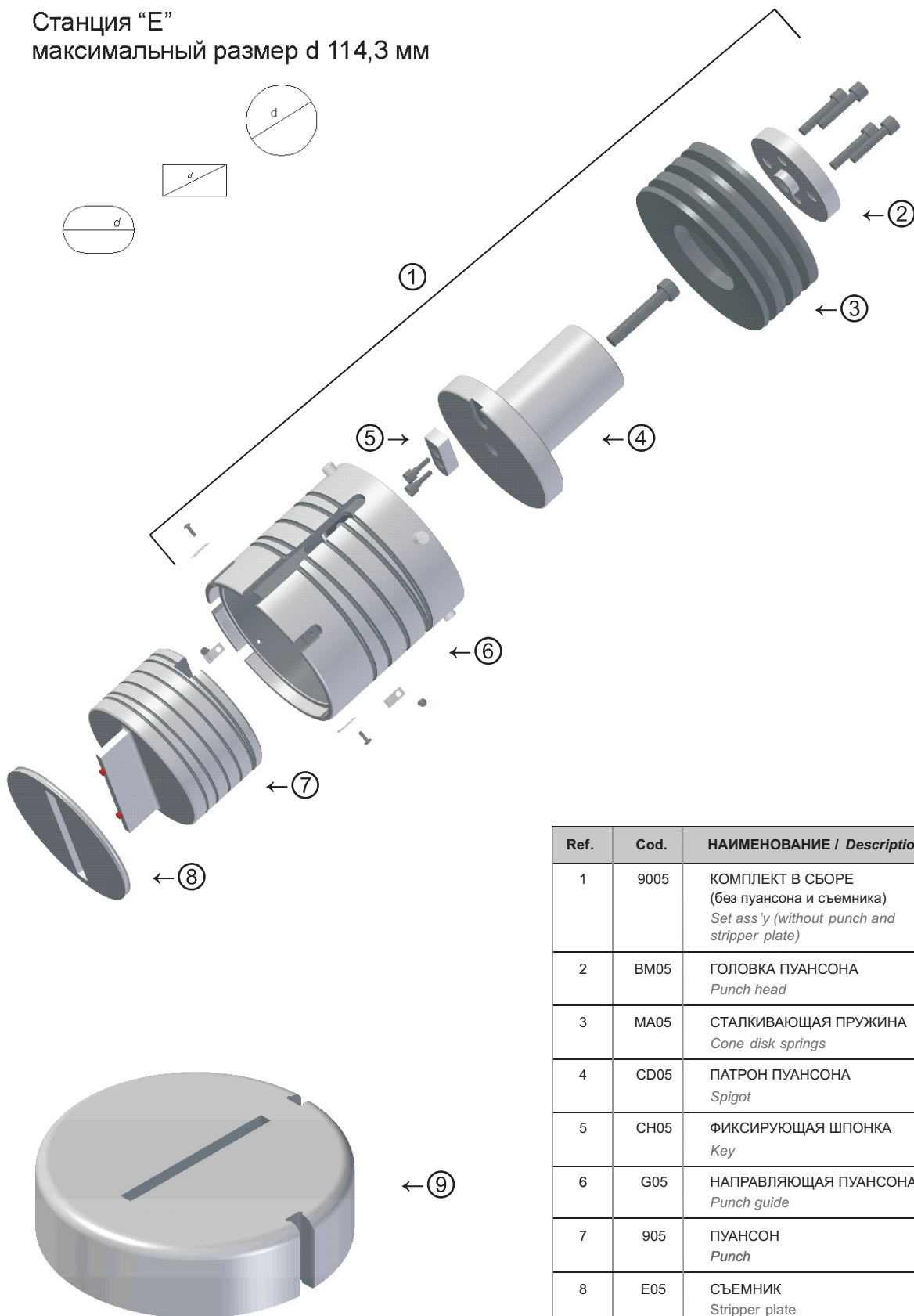
Юнифос
www.unifos.ru СКТБ



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	9005	КОМПЛЕКТ В СБОРЕ (без пуансона и съёмника) Set ass'y (without punch and stripper plate)
2	BM05	ГОЛОВКА ПУАНСОНА Punch head
3	MA05	СТАЛКИВАЮЩАЯ ПРУЖИНА Cone disk springs
4	CD05	ПАТРОН ПУАНСОНА Spigot
5	CH05	ФИКСИРУЮЩАЯ ШПОНКА Key
6	G05	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПУАНСОНА Punch guide
7	905	ПУАНСОН Punch
8	E05	СЪЕМНИК Stripper plate
9	405	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



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

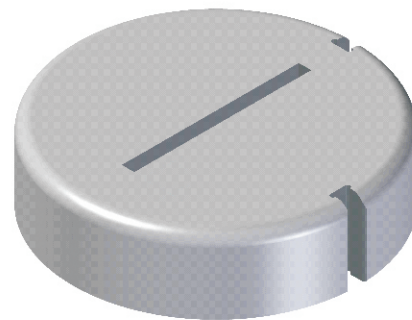
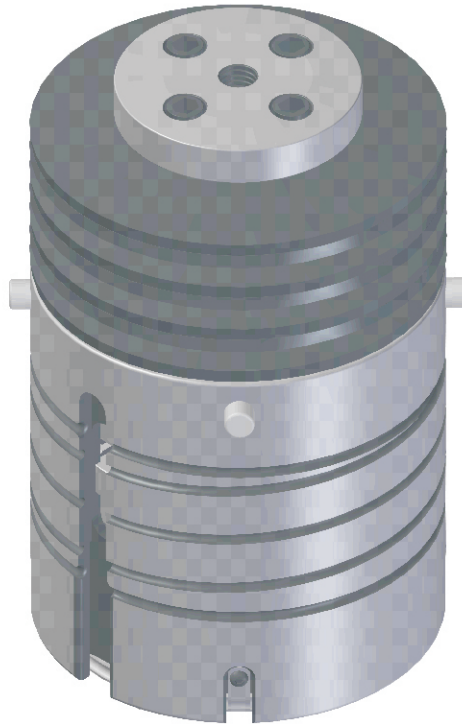


Технические характеристики:

- Закаленные и отпущенные направляющие имеют стандартные углы отсчета $0^\circ \setminus 90^\circ$
- Углы отсчета $0^\circ \setminus 135^\circ$ для квадратных пуансонов
- 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:

- Hardened, tempered guides with standard references $0^\circ \setminus 90^\circ$
- References $0^\circ \setminus 135^\circ$ on square punches
- 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
ЮНИФЛОС
www.unifos.ru СКТБ



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



Технические характеристики:

- Пуансон со вставными взаимозаменяемыми лезвиями
- Лезвия из стали HSS закаленные
- Гнездо шпонки на матрице позиционирует ее в основании, что позволяет избежать разлома матрицы.
- Матрицы с облегченным отводом отходов согласно дополнительным требованиям

Дополнительные возможности :

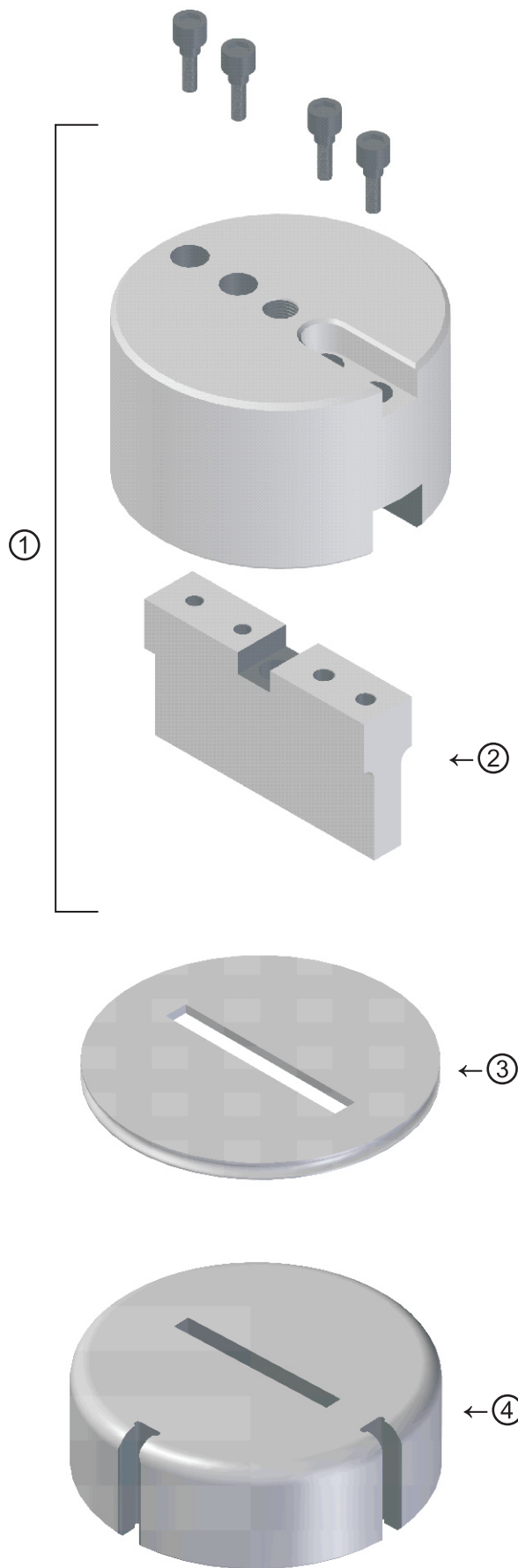
- Сменные лезвия могут быть: трапециевидные, вид «ласточкин хвост» и вид «зернышко риса»
- Лезвия из стали SSK для вырубания нержавеющей стали
- Покрытие TIALN

Technical notes:

- Punches with inserted interchangeable blades
- Hardened HSS blades
- Keyways on the dies with rayed bottom in order to avoid initial cracking.
- Anti-scrap dies as per request

On request :

- Blades in the micro jointing version : trapezoidal, rice grain, dovetail
- SSK blades for stainless steel punching
- TIALN coating



Ref.	Stat. C	Stat. D	Stat. E	НАИМЕНОВАНИЕ / Description
1	UT903	UT904	UT905	ПУАНСОН В СБОРЕ Punch ass'y
2	UT003	UT004	UT005	СМЕННОЕ ЛЕЗВИЕ Blade
3	E03	E04	E05	СЪЕМНИК Stripper plate
4	403	404	405	МАТРИЦА Die
DIM	50 x 5	80 x 5	110 x 5	



Siemegi s.a.s

СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО
ЮНИФОС
www.unifos.ru СКТБ



