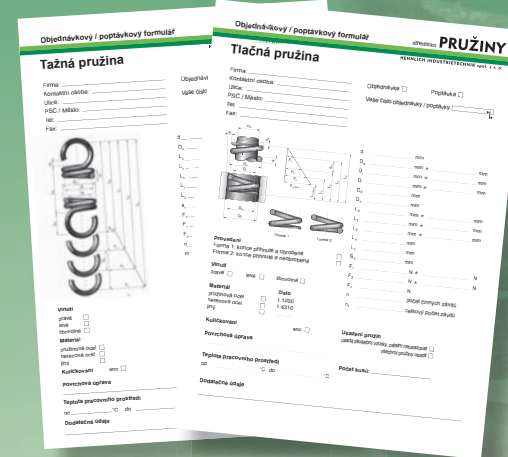




HENNICH INDUSTRIETECHNIK spol. s r. o.

HENNICH INDUSTRIETECHNIK spol. s r. o.

Нестандартные пружины Вам с удовольствием изготовим под заказ исходя из предложенных технических документаций, по случаю образца.

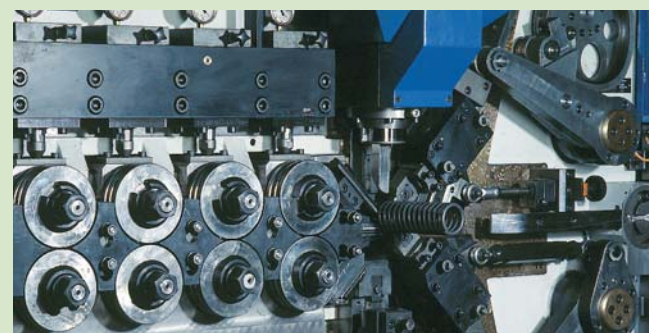


Перечень материалов:

Номер материала	Название	Сокращенно	DIN	E-modul N / mm ²	G-modul N / mm ²	Rm N / mm ²	Температурный режим °C
1.1200	Пружинная проволока по DIN 2076-C	Ck 60	17 223, T.1	206 000	81 500	1850	< 90
1.7103	Пружинная проволока, улучшенная	67 Si Cr 5	17 222	200 000	80 300	1 900	< 200
1.8159	Пружинная проволока, улучшенная	50 Cr V 4	17 221	206 000	78 000	1 400	-20 +250
1.4310	Высококачественная сталь, нержавеющая V2A	X 12 Cr Ni 17 7	17 224	190 000	71 700	1 600	-150 +270
1.4571	Высококачественная сталь, нержавеющая V4A(ISO 21)	X 10 Cr Ni Mo Ti 188	17 224	180 000	70 000	1 270	-200 +300
1.4568	Высококачественная сталь, нержавеющая V4A	X 7 Cr Ni Al 17 7	17 224	195 000	76 000	1 600	-200 +350
2.4669	Inconel X 750	Ni Cr 15 Fe Ti Al	17 752	213 000	76 000	1 550	-250 +650
2.4632	Nimonic 90	Ni Cr 20 Co 18 Ti	17 754	214 000	78 000	1 550	-250 +800
2.4610	Hastelloy C4	Ni Mo 16 Cr 16 Ti	17 744	213 000	76 000	1 500	-250 +450
2.1020	Пружинная проволока из бронзы	Cu Sn 6 F 95	17 682	115 000	41 500	900	-200 +100
1.7102	Пружинная проволока, улучшенная, V11	54 Si Cr 6	17 222	200 000	78 000	1 850	< 150

Обработка поверхности:

- оцинковка, никелирование, хромирование, DELTA- TONE, ...



Информация на www.hennlich.ru
Запросите каталог и CD



Hennlich Industrietechnik spol. s r.o.,
412 01 Litoměřice, Českolipská 9
tel.: +420 416 711 450
fax: +420 416 711 999
e-mail: pruziny@hennlich.cz
www.hennlich.cz

Мелехина Екатерина
Hennlich Industrietechnik spol. s r.o.,
Москва, Российская Федерация
Моб. телефон: + 7 925 881 15 14
e-mail: melechinova@hennlich.cz
www.hennlich.ru



ЭТОТ ПРОЕКТ ФИНАНСИРУЕТСЯ ЕВРОПЕЙСКИМ
ФОНДОМ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
И МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.

СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА ПРУЖИН

Более 3000 видов
пружин на складе



www.hennlich.ru



Пружины сжатия



Все ваши машины
хотят наши пружины

Наши пружины производятся из высококачественных сталей а именно поэтому пригодны для любых применений в автомобильной, пищевой, фармацевтической, химической, ядерной промышленности, в строительстве, космонавтике и т.д.

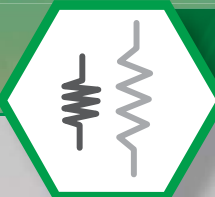
поставки до 24 часов



Винтовые цилиндрические пружины сжатия сделаны из проволоки круглого сечения с постоянным диаметром. Отвечают стандартам качества для пружин холодной навивки по DIN 2095. Кроме стандартных размеров по DIN 2098 Имеем на складе широкую шкалу промежуточных размеров.

Материал	Ø проволоки
пружинная сталь 1.1200, DIN 17 223, T.1	0,50 - 12 mm
нержавеющая сталь 1.4310, DIN 17 224	0,20 - 8 mm

Пружины растяжения



Винтовые цилиндрические пружины растяжения сделаны из проволоки круглого сечения с постоянным диаметром. Отвечают стандартам качества для пружин холодной формовки по DIN 2097. Стандартной концевкой складских пружин растяжения является закрытый немецкий глаз. По желанию заказчика поставляем и другие формы концевок пружин.

Материал	Ø проволоки
пружинная сталь 1.1200, DIN 17 223, T.1	0,50 - 8 mm
нержавеющая сталь 1.4310, DIN 17 224	0,28 - 4 mm



Пружины кручения



Винтовые цилиндрические пружины кручения сделаны из проволоки круглого сечения с постоянным диаметром. Отвечают стандартам качества для пружин холодной формовки по DIN 2194 из нержавеющей стали. Стандартно тангенциальное расположение плеч изготавливается в четырех угловых вариантах (0, 90, 180, 270 градусов).

Материал	Ø проволоки
нержавеющая сталь 1.4310, DIN 17 224	0,40 - 6,30 mm



Инструментальные пружины



Инструментальные пружины сделаны из высококачественной хром - ванадиевой стали по DIN 17221 с прямоугольным сечением. Эти пружины можно разделить по степеням нагрузки до четырех групп, которые имеют установленные цветовые отличия:



Легкая нагрузка средней тяжести тяжелая нагрузка экстремальная нагрузка



фасонные (профильные) пружины



На основании технической документации или образца эти пружины производятся в любых вариантах и из любых материалов.



Тарельчатые пружины



Тарельчатые пружины сделаны из высококачественной хром - ванадиевой стали по DIN 17221. Уместны при смягчении толчков и в местах где необходимо создать большие усилия на малых пространствах.

t _{max} [mm]	Материал	
1,25	Ск 67	1.1231
25,00	50 CrV 4	1.8159
40,00	51 CrMoV 4	1.7701



Кассеты пружин



Кассеты пружин содержат пружины разных видов и размеров.