



Професионални инструменти за нитоване



KAMMAR TON





СЪДЪРЖАНИЕ

НИТАЧКИ ЗА ПОПНИТОВЕ	4
НИТАЧКИ ЗА НИТГАЙКИ	16
АКСЕСОАРИ	22

ЛЕГЕНДА

A	Алуминий	SS	Неръждаема стомана
S	Стомана	C	Мед
X	Необходим е специален накрайник / преходник	■	Всички материали





Една батерия за повече от един инструмент? Няма как да стане по-лесно от това!

Cordless Alliance System (CAS) означава иновативна, независима от производителя, акумулаторна система на водещи марки.



Повече от 40 водещи производители обединиха усилията си така, че близо 400 инструмента, батерии и зарядни устройства да са 100% съвместими помежду си. Това спестява време, пари и също така защитава околната среда. 100% съвместимост в клас 18 V!

Акумулаторните нитачки от серия "Bird Pro" на Gesipa са част от "CAS" алианса.

Повече от 400 електрически инструмента – всички работещи само с една акумулаторна батерия!



18 V / 2.0 Ah



18 V / 4.0 Ah



Зарядно 12 - 36 V

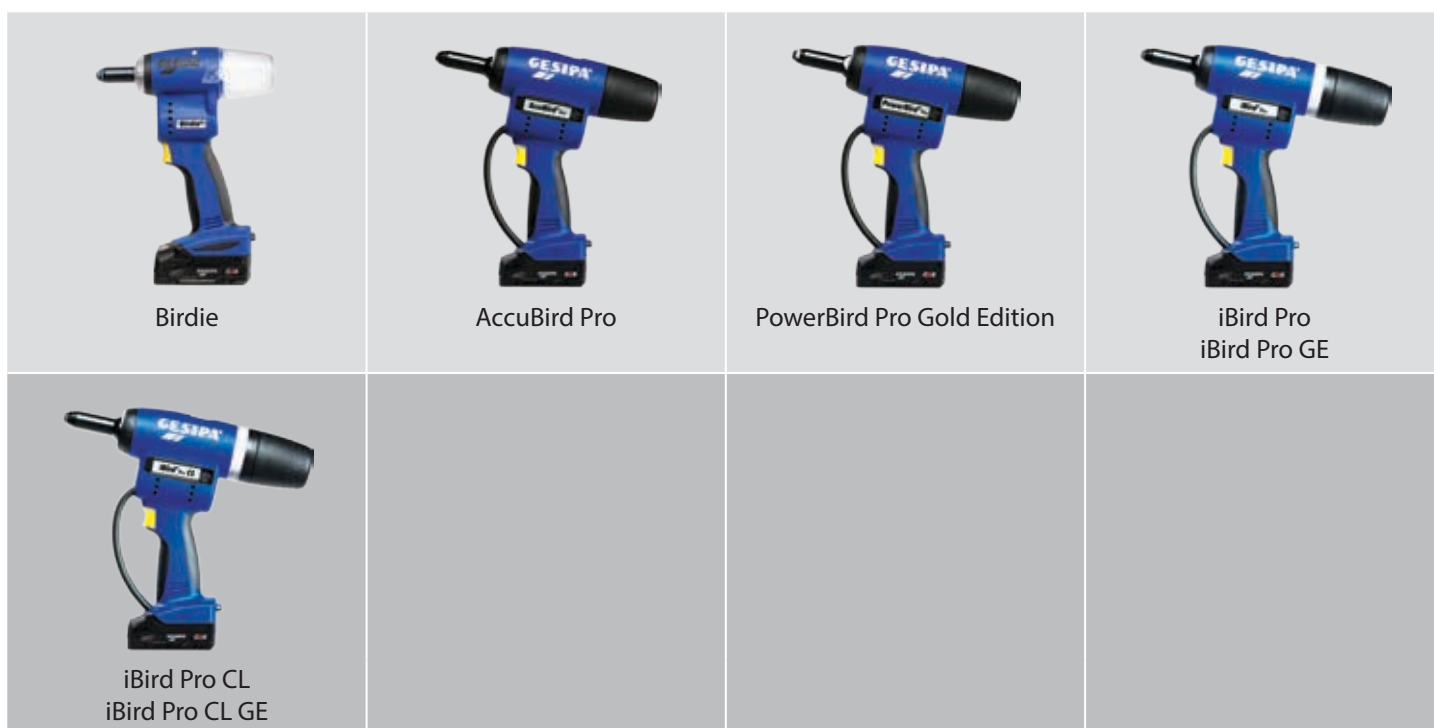


Нитачки за попнитеве

Ръчни нитачки



Акумулаторни нитачки



Пневматични нитачки



Характеристики:

Акумулаторни машини

- Гаранция на машините: 2 години
- Гаранция на батериите: 6 месеца
- Напрежение: 18 V Li-Ion
- Мотор: безчетков
- Всички акумулаторни нитачки се доставят с 1 или 2 батерии с капацитет 2.0 Ah (Батерия 4.0 Ah се предлага като отделен аксесоар) и зарядно.

Пневматични машини

- Присъединителна връзка: Ø 6 mm (1/4")
- Работно налягане: мин. 5 bar - макс. 7 bar
- За максимално дълъг живот на машината се препоръчва въздуха да бъде сух и обезмаслен.

Диапазон на работа - попнитове, Ø mm

	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ръчни нитачки

NTS, NTX, NTX-F, Flipper, Flipper Plus					A	A			
HN2, SN2									

Акумулаторни нитачки

Birdie							A		
AccuBird Pro								A / S	
PowerBird Pro Gold Edition	X	X	X	X					A
iBird Pro								A / S	
iBird Pro Gold Edition	X	X	X	X					A
iBird Pro CL								A / S	
iBird Pro CL Gold Edition	X	X	X	X					A

Пневматични нитачки

TAURUS 1				A / S					
TAURUS 2							A / S		
TAURUS 3									
TAURUS 4									
PH 2	X	X	X						





NTS

Ø mm

	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



NTX

Ø mm

	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



NTX-F

Ø mm

[illegible]

HN2

Ø mm

[illegible]**SN2**

Ø mm

	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



Flipper и Flipper Plus

Ø mm

	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									

Ø mm

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							



Birdie

Ø mm

	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



AccuBird Pro

**iBird Pro**

Ø mm

[illegible]



PowerBird Pro Gold Edition



iBird Pro Gold Edition



iBird Pro CL Gold Edition



	Ø mm								
	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



iBird Pro CL



TAURUS 1

	Ø mm								
	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									

	Ø mm								
	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



TAURUS 2



TAURUS 3



TAURUS 4

	Ø mm								
	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									

	Ø mm								
	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									



PH 2

	Ø mm								
	2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4	8.0
A									
S									
A2 и A4									

Таблицы за избор на дюзи

Ръчни нитачки

Машина	Дюзи	Ø mm							
		2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4
NTS NTX NTX-F Flipper Ø 2.4 – 5.0	10/18 - 1434055	A							
	10/24 - 1434061		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	10/27 - 1434062				A				
	10/29 - 1434064				S / SS				
	10/32 - 1434065					A	A		
Flipper Plus Ø 2.4 – 5.0 M4 – M6	12/20 - 1572920	A							
	12/24 - 1572924		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	12/29 - 1572925				S / SS				
	12/32 - 1618800					S / A	S / A		
HN2 Ø 3.0 – 6.4	16/24 - 1434288		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	16/27 - 1434289				A				
	16/29 - 1434290				S / SS	A	A		
	16/32 - 1434291					S / A	S / A		
	16/36 - 1434292					SS	SS	A	
	16/40 - 1434293							S	A
	16/45 - 1434300								S / A
SN2 Ø 3.0 – 6.4	17/24 - 1434955		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	17/27 - 1434973				A				
	17/29 - 1434974				S / SS	A	A		
	17/32 - 1434975					S / A	S / A		
	17/36 - 1434977					SS	SS	A	
	17/40 - 1434999							S	A
	17/45 - 1434860								S / A



[illegible]

Пневматични нитачки

Машина	Дюзи	Ø mm							
		2.4	3.0	3.2	4.0	4.8	5.0	6.0	6.4
TAURUS 1 Ø 2.4 – 4.0	17/18 - 1434976	A							
	17/20 - 1434994		A / C						
	17/22 - 1435018		A / C / S / SS						
	17/24 - 1434955		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	17/27 - 1434973				S / A				
TAURUS 2 Ø 2.4 – 6.0	17/18 - 1434976	A	A / C						
	17/20 - 1434994		A / C / S / SS						
	17/22 - 1435018		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	17/24 - 1434955				A / C				
	17/27 - 1434973				S / A				
	17/29 - 1434974				SS	A	A		
	17/32 - 1434975					S / A	S / A		
	17/36 - 1434977					SS	SS	A	
	17/40 - 1434999							S	
TAURUS 3 TAURUS 4 Ø 2.4 – 6.4	17/18 - 1434976	A	A / C						
	17/20 - 1434994		A / C / S / SS						
	17/22 - 1435018		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	17/24 - 1434955				A / C				
	17/27 - 1434973				S / A				
	17/29 - 1434974				SS	A	A		
	17/32 - 1434975					S / A	S / A		
	17/36 - 1434977					SS	SS	A	
	17/40 - 1434999							S	A
	17/45 - 1434860								S / A / SS
PH2 Ø 2.4 – 3.2* Ø 4.0 – 5.0	16/18 - 1434285	A							
	16/20 - 1434287		A / C						
	16/24 - 1434288		A / C / S / SS	A / C / S / SS	A / C				
	16/27 - 1434289				S / A				
	16/29 - 1434290				SS	A	A		
	16/32 - 1434291					S / A	S / A		



			
Машина	NTS	NTX	NTX-F (със самоотваряща се пружина)
Диапазон на работа	A Ø 2.4 – 5.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 4.0	A Ø 2.4 – 5.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 4.0	A Ø 2.4 – 5.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 4.0
Дорник max., mm	Ø 3.0	Ø 3.0	Ø 3.0
Ход, mm	8	8	8
Дължина, mm	275	260	260
Тегло, kg	0.48	0.575	0.575
Доставя се с:	Дюзи 10/18 10/24 10/27 10/32 Ключ	Дюзи 10/18 10/24 10/32 Ключ	Дюзи 10/24 10/27 10/32 Ключ
Доставен No	1434028	1434040	1434042

				
Машина	HN2	SN2	Flipper	Flipper Plus
Диапазон на работа	A / S / A2 / A4 Ø 3.0 – 6.4	A / S / A2 / A4 Ø 3.0 – 6.4	A Ø 2.4 – 5.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 4.0	A Ø 2.4 – 5.0 и M4 - M6 S M4 - M5 A2 / A4 Ø 2.4 – 4.0
Дорник max., mm	Ø 4.3	Ø 4.3	Ø 2.8	Ø 2.8
Ход, mm	10	10.5	16.2 1.8	16.2 1.8
Дължина, mm	570	310 / 810	221	217
Тегло, kg	1.85	1.93	0.75	0.75
Доставя се с:	Дюзи 16/29 16/32 16/36 16/40 16/45 Контейнер за отработени дорници	Дюзи Ø 3.2 4.0 4.8 6.0 6.4 Ключ	Дюзи 10/18 10/24 10/29 Ключ Контейнер за отработени дорници	Дюзи 12/20 12/24 12/29 Дорници и капачки за дорници M4, M5, M6 Ключ Г-образен ключ К-т за смяна на челюсти
Доставен No	1434107	1456674	1433950	1571258

			
Машина	Birdie	AccuBird Pro	PowerBird Pro Gold Edition
Диапазон на работа	A Ø 2.4 – 6.0 S / A2 / A4 Ø 2.4 – 5.0	A / S Ø 2.4 – 6.4 A2 / A4 Ø 2.4 – 6.0	A Ø 2.4 – 8.0 S / A2 / A4 Ø 2.4 – 6.4
Дорник тах., mm	Ø 3.5	Ø 3.7	Ø 4.3
Мощност, N	10 000	13 000	20 000
Ход, mm	25	25	25
Тегло, kg	1.35	2.1	2.1
Доставя се с:	Дюзи 17/27 (зелен) 17/29 (жълт) 17/32 (червен) 17/24 (син)	Дюзи 17/20 17/24 17/27 17/29 17/32 17/36 17/40	Дюзи 17/32 17/36 17/40 17/45
Доставен No с 1 батерия	1746720	1679661	1679666
Доставен No с 2 батерии	1746721	1679662	1679667



			
iBird Pro	iBird Pro Gold Edition	iBird Pro CL	iBird Pro CL Gold Edition
A / S Ø 2.4 – 6.4 A2 / A4 Ø 2.4 – 6.0	A Ø 2.4 – 8.0 S / A2 / A4 Ø 2.4 – 6.4	A / S Ø 2.4 – 6.4 A2 / A4 Ø 2.4 – 6.0	A Ø 2.4 – 8.0 S / A2 / A4 Ø 2.4 – 6.4
Ø 3.7	Ø 4.3	Ø 3.7	Ø 4.3
13 000	20 000	13 000	20 000
25	25	25	25
2.2	2.2	2.2	2.2
Дюзи 17/20 17/24 17/27 17/29 17/32 17/36 17/40	Дюзи 17/32 17/36 17/40 17/45	Дюзи 17/20 17/24 17/27 17/29 17/32 17/36 17/40	Дюзи 17/32 17/36 17/40 17/45
1764464	1679683	1827368	1798722
-	1679684	1827369	1798723



					
Машина	TAURUS 1	TAURUS 2	TAURUS 3	TAURUS 4	PH 2
Диапазон на работа	A / S Ø 2.4 – 4.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 3.2	A / S Ø 2.4 – 6.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 5.0	A / S Ø 2.4 – 6.4 A2 / A4 Ø 2.4 – 6.4	A / S Ø 2.4 – 6.4 A2 / A4 Ø 2.4 – 6.4	A / S Ø 2.4 – 5.0 A2 / A4 Ø 2.4 – 5.0
Дорник max., mm	Ø 2.5	Ø 3.2	Ø 4.3	Ø 4.3	–
Мощност, N при 6 bar	5 500	11 000	18 000	23 000	8 800
Ход, mm	15	18	25	19	15
Консумация на въздух	1.0 l за нит	2.3 l за нит	4.8 l за нит	4.8 l за нит	1.2 – 1.8 l за нит
Тегло, kg	1.3	1.6	1.9	2.0	1.3
Доставя се с:	Дюзи 17/18 17/20 17/22	Дюзи 17/24 17/27 17/29 17/32	Дюзи 17/36 17/40 17/45	Дюзи 17/36 17/40 17/45	Дюзи 16/24 16/27 16/29 16/32 16/36 Контейнер за отработени дорници 2 ключа MSU и MSZ Инструкция
	Гаечни ключове SW12/14, SW14/17 Машинно масло 100 ml Съд за машинно масло				
Доставен No	1457665	1457771	1457871	1457964	1456771





iBIRD® PRO CL / iBIRD® PRO CL GOLD EDITION

Новата серия iBird Pro CL (GE) е специално проектирана за индустрията и позволява бързо и безжично да бъде интегрирана в производствената база на клиента (например PLC) с помощта на GESIPA интерфейса.

Позволява работа с до три iBird Pro CL (GE) едновременно на един интерфейс чрез свързаното приложение iBird.

Данните от функцията за броене и стандартния интегриран асистент за процеса на настройка могат да бъдат предоставени директно на мрежата на клиента за по-нататъшна обработка чрез MQTT.



Техническа информация iBird Pro CL / iBird Pro CL Gold Edition

Връзка	WiFi 2.4 / 5.0 GHz и Bluetooth
Мощност	13 000 N / 20 000 N
Тегло	2.2 kg заедно с батерия (2.0 Ah)
Мотор	Безчетков (BLDC)
Ход	25 mm
Диапазон на работа (iBird Pro CL)	Нитове до Ø 6 mm за всички материали
Диапазон на работа (iBird Pro CL GE)	Нитове до Ø 6.4 mm за всички материали

Повече информация за Интерфейс 4.0 ще намерите на страница 24.

Предимствата на iBird Pro CL (GE)

- Сензорът за наклон може да се включи чрез приложение; когато се използва, устройството се освобождава само за следващия процес на нитоване, ако е извършено движението на накланяне за изхвърляне на дорника.
- iBird Pro CL (GE) може да допринесе до устойчиво оптимизиране на разходите в индустриалното производство, благодарение на многобройните и лесно предоставени данни.
- iBird Pro CL (GE) поддържа ефективни работни процеси благодарение на интуитивните си насоки за операторите. Резултатите от процесите на нитоване се записват в реално време и могат да се използват за незабавен контрол по качеството. Това гарантира висока точност и минимизира процента на грешки.
- Позволява надеждна двупосочна комуникация със собствената мрежа на клиента.

Нитачки за нитгайки

Ръчни нитачки



Акумулаторни нитачки



Пневматични нитачки

Характеристики:

Акумулаторни машини

- Гаранция на машините: 2 години
- Гаранция на батериите: 6 месеца
- Напрежение: 18 V Li-Ion
- Мотор: безчетков
- Всички акумулаторни нитачки се доставят с 1 или 2 батерии с капацитет 2.0 Ah (Батерия 4.0 Ah се предлага като отделен аксесоар) и зарядно.

Пневматични машини

- Присъединителна връзка: Ø 6 mm (1/4")
- Работно налягане: мин. 5 bar - макс. 7 bar
- За максимално дълъг живот на машината се препоръчва въздухът да не е омаслен.

Диапазон на работа - нитгайки, Ø mm

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Ръчни нитачки							
GBM 10				A			
GBM 40-R							A / S
GBM 50							A / S
FireFly			A / S	A			
Flipper Plus		A / S	A / S	A			
Акумулаторни нитачки							
FireBird Pro					A / S	A	
FireBird Pro Gold Edition							A / S
Пневматични нитачки							
FireFox 1F				A / S			
FireFox 2F		S / SS					A / S



GBM 10 – M4
GBM 10 – M5
GBM 10 – M6



FireFly



GBM 40-R



GBM 50

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							
A2 и A4							

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							
A2 и A4							



FireBird Pro

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							
A2 и A4							



FireBird Pro Gold Edition

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							
A2 и A4							

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A	03	10	20	40	45	50	90
S	10	40	45	60	75	90	98
SS	15	30	50	85	95	98	-



FireFox 1F

Таблица за настройка на машината

	A	S	SS
M3			
M4			
M5			
M6		6 bar	



FireFox 2F

Таблица за настройка на машината

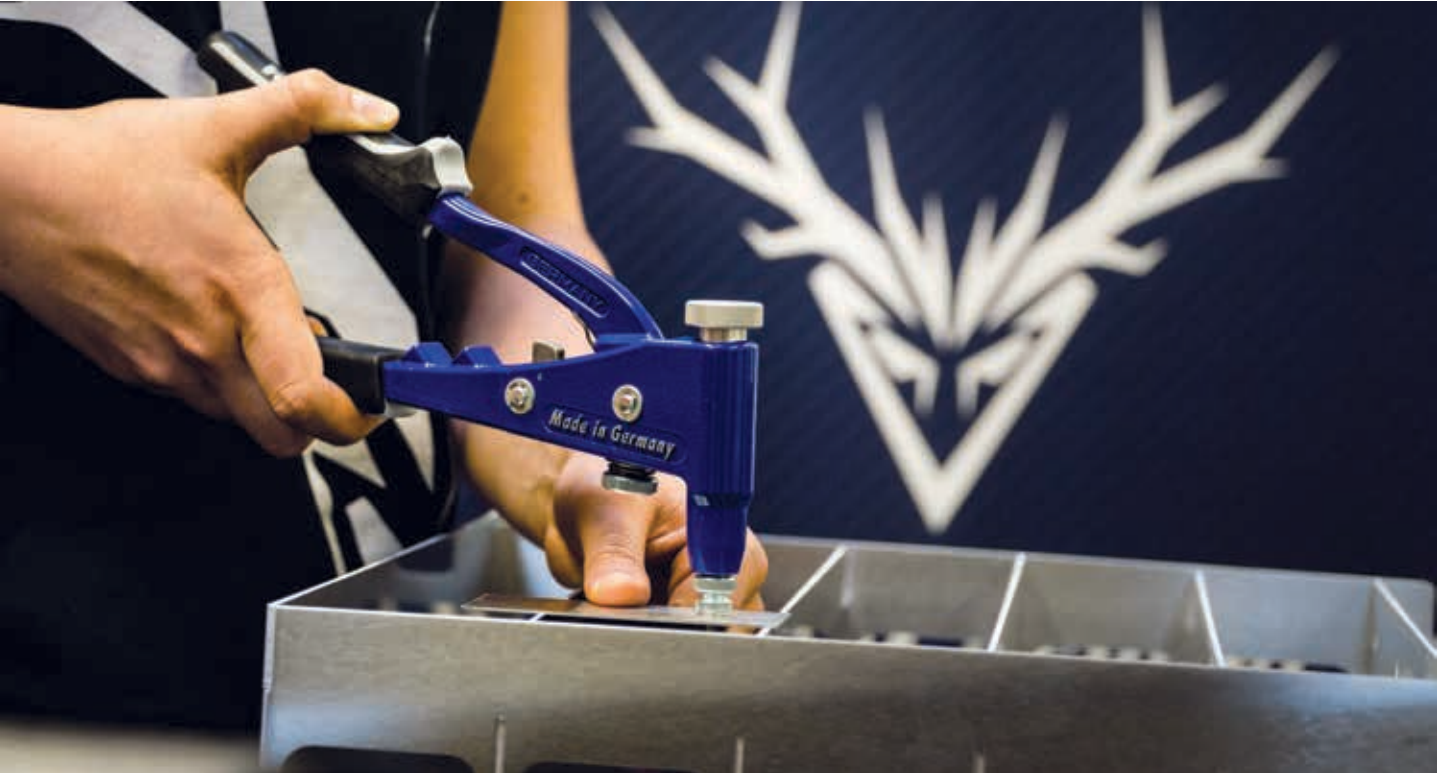
	A	S	SS
M4	-		
M5			
M6			
M8			
M10			
M12			

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							
A2 и A4							

	Ø mm						
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
A							
S							
A2 и A4							

Таблицы за избор на дорници и капачки за дорници
Ръчни нитачки

Машина	Попнит вътрешна резба	Дорници	Капачки за дорници
Flipper Plus Ø 2.4 – 5.0 M4 – M6	12/M4	1573065	1572926
	12/M5	1573066	1572927
	12/M6	1573067	1572929
GBM 10	M4	1434776	1434777
	M5	1434779	1434780
	M6	1434781	1434782
GBM 40-R M3 – M12	M3	1626916	1626929
	M4	1626917	1626941
	M5	1622543	1622548
	M6	1622544	1622549
	M8	1622545	1622552
	M10	1622546	1622553
	M12	1622547	1622554
GBM 50 M3 – M12	M3	1626916	1626929
	M4	1626917	1626941
	M5	1622543	1622548
	M6	1622544	1622549
	M8	1622545	1622552
	M10	1622546	1622553
	M12	1622547	1622554
FireFly M3 – M6	M3	1434002	1433995
	M4	1434001	1433994
	M5	1434000	1433993
	M6	1434008	1433997



Акумулаторни нитачки

Машина	Попнит вътрешна резба	Материал	Брой / зареждане на батерията	Дорници	Капачки за дорници
FireBird Pro M3 – M10	M3	A / S / SS	A 1200 / S 1100 / SS 1100	1436211	1436218
	M4	A / S / SS	A 1100 / S 1000 / SS 1000	1436212	1436219
	M5	A / S / SS	A 950 / S 900 / SS 900	1436213	1436220
	M6	A / S / SS	A 900 / S 800 / SS 800	1436214	1436221
	M8	A / S / SS	A 850 / S 550 / SS 550	1436215	1436222
	M10	A	A 750	1436216	1436223
FireBird Pro GE M3 – M12	M3	A / S / SS	A 1200 / S 1100 / SS 1100	1436211	1436218
	M4	A / S / SS	A 1100 / S 1000 / SS 1000	1436212	1436219
	M5	A / S / SS	A 950 / S 900 / SS 900	1436213	1436220
	M6	A / S / SS	A 900 / S 800 / SS 800	1436214	1436221
	M8	A / S / SS	A 850 / S 550 / SS 550	1436215	1436222
	M10	A / S / SS	A 750 / S 500 / SS 500	1436216	1436223
	M12	A / S	A 500 / S 300	1436217	1436224

Пневматични нитачки

Машина	Попнит вътрешна резба	Дорници	Капачки за дорници
FireFox 1F M3 – M6	M3	1436211	1436218
	M4	1436212	1436219
	M5	1436213	1436220
	M6	1436214	1436221
FireFox 2F M4 – M12	M4	1436212	1436219
	M5	1436213	1436220
	M6	1436214	1436221
	M8	1436215	1436222
	M10	1436216	1436223
	M12	1436217	1436224



				
Машина	GBM 10 – M4 GBM 10 – M5 GBM 10 – M6	GBM 40-R	GBM 50	FireFly
Диапазон на работа	A M3-M6 S / A2 / A4 M3-M5	A M3-M6 S / A2 / A4 M3-M5	A / S M3-M12 A2 / A4 M3-M10	A M3-M6 S / A2 / A4 M3-M5
Ход, mm	7	-	-	9 / 1.8
Дължина, mm	260	212	485	210
Тегло, kg	0.6	1.25	2.4	0.75
Доставя се с:	Дорник и капачка за дорник за M4, M5 или M6	Дорник и капачка за дорник за M5, M6, M8 и M10 Ключ	Дорник и капачка за дорник за M5, M6, M8 и M10 Ключ	Дорник и капачка за дорник за M4 и M5 Шпилки M4 и M5
Доставен No	GBM 10 – M4 No 1457087 GBM 10 – M5 No 1434761 GBM 10 – M6 No 1457088	1619731	1619730	1435453



		
Машина	FireBird Pro	FireBird Pro Gold Edition
Диапазон на работа	A M3-M10 S M3-M8 A2 / A4 M3-M6	A / S M3-M12 A2 / A4 M3-M10
Мощност, N	15 000	20 000
Ход, mm	10	10
Тегло, kg	2.4	2.4
Доставя се с:	Дорници и капачки за дорници M4, M5, M6 HEX ключ Гаечен ключ	Дорници и капачки за дорници M6, M8, M10 HEX ключ Гаечен ключ
Доставен No с 1 батерия	1679670	1679674
Доставен No с 2 батерии	1679671	1679676

		
Машина	FireFox 1F	FireFox 2F
Диапазон на работа	A / S M3-M6 A2 / A4 M3-M5	A M5-M12 S M4-M12 A2 / A4 M4-M10
Мощност, N при 6 bar	12 000	22 000
Ход, mm	7.5	10
Консумация на въздух	1-2 l за гайка	4 l за гайка
Тегло, kg	2.0	2.4
Доставя се с:	Дорници M3, M4, M5, M6 Капачки за дорници M3, M4, M5, M6 Г-образен ключ HEX SW3 Гаечен ключ SW 24/27 Машинно масло 100 ml Съд за машинно масло	
Доставен No	1458198	1451045



Акcesoари

Зарядно



Зарядно за 18 V батерии
Напрежение: 230 V / 50 – 60 Hz
Изходно напрежение: 12 – 36 V DC
Време за зареждане: 40 – 80 минути
(в зависимост от батерията)

Доставен No 1679694

Батерии



Батерия Li-Ion
18 V / 2.0 Ah

Доставен No 1679689



Батерия Li-Ion
18 V / 4.0 Ah

Доставен No 1679690

Комплекти челюсти



Пневматични нитачки

TAURUS 1-4	No 1435568
PH 2	No 1434103

Ръчни нитачки

NTS	No 1434071
NTX	
NTX-F	
HN2	No 1434103
SN2	No 1434958
Flipper	No 1434071

Акумулаторни нитачки

Birdie	No 1707703
Серии Pro	No 1435568

Универсален накрайник

Доставен No 1456776



Универсалният накрайник замества до пет размера дюзи. Интегрираната въртяща се звезда в стоманената втулка може лесно да се отключи без инструмент, за да се избере подходящият размер дюза. Това помага за спестяване на време при нитоване на различни размери нитове.

Диапазон на работа

За нитове от Ø 2.4 до 5 mm за алуминий, мед и стомана и до Ø 4 mm за неръждаема стомана.

Комплект челюсти за малки размери дюзи



TAURUS 1 с комплект за малки размери челюсти е подходящ за нитове от алуминий / стомана до Ø 4 mm и стомана / стомана до Ø 3.2 mm

TAURUS 2 с комплект за малки размери челюсти е подходящ за нитове от алуминий / стомана до Ø 5 mm и стомана / стомана до Ø 4 mm

Дължина: 100 mm

Диаметър на стоманена муфа: 18 mm

Taurus 1	No 1457705
Taurus 2	No 1457846

Дюзи	TAURUS 1	TAURUS 2
10/18	No 1434055	No 1434055
10/24	No 1434061	No 1434061
10/27	-	No 1434062
10/29	-	No.1434064

Ъглови глави

Ъгловата глава 90° и компактната ъгловата глава 90° са предназначени за използване в тесни пространства. Здравият им дизайн позволява настройка на машината за прилагане на големи усилия при поставяне на нитовите дори при труднодостъпни зони. И двете глави могат да бъдат фиксирани във всяка позиция около остта си (въртене на 360°).



Ъгловата глава 90° за TAURUS 1-4 позволява работа с нитове с диаметър до Ø 6.4 mm за всички материали. Минималният просвет е 15 mm, дължината на главата е 110 mm.

Технически данни: Тегло: 1.1 kg Ход: 19 mm (TAURUS 1, 2 и 4) Ход: 21 mm (TAURUS 3) Мощност: до 20 kN (Дорник max Ø 4.5 mm)	Доставя се с: Дюза 17/45 Челюсти за нитове до Ø 4 mm (Дюза 17/24)
TAURUS 1, 2, 4 TAURUS 3	No 1559513 No 1559512
Комплект 3 броя челюсти за TAURUS 1-4 от Ø 4.0 mm до Ø 6.4 mm за всички материали, Ø 8.0 mm за алуминий.	No 1434173

Компактната ъглова глава 90° за TAURUS 1 и 2 позволява работа с нитове с диаметър до Ø 5 mm за всички материали и до Ø 6 mm за нитове от алуминий / стомана. Минималният просвет е 12 mm, дължината на главата е 90 mm.

Технически данни: Тегло: 0.7 kg Ход: 18 mm Мощност: до 10 kN (Дорник max Ø 3.2 mm)	Доставя се с: Дюза 17/36
TAURUS 1, 2	No 1457921
Комплект 3 броя челюсти за TAURUS 1-2	No 1434958

Ъглова глава за серия PH 2 позволява работа с нитове с диаметър от Ø 2.4 mm до Ø 4 mm за всички материали и до Ø 5 mm за стомана. (Дорник max. Ø 3 mm).



За PH 2	No 1434958
----------------	-------------------

Ъгловата глава 90° за серии "Bird Pro" позволява работа с нитове с диаметър до Ø 6.4 mm за всички материали и до Ø 8 mm за алуминий. Минималният просвет е 15 mm, дължината на главата е 110 mm.

Технически данни: Тегло: 1.1 kg Ход: 21 mm Мощност: до 20 000 N	Доставя се с: Дюза 17/45
За серии Bird Pro	No 1464882

Прозрачни контейнери за отработени дорници

Класическият контейнер за събиране на отработени дорници се предлагат и в прозрачна версия. Той позволява постоянно да се следи количеството на отработените дорници.

Прозрачният контейнер за серии TAURUS се предлага в малка версия за нитачки TAURUS 1-2 и голяма версия за нитачки TAURUS 3-4.



Birdie	No 1741428
Серии Pro	No 1450837
Taurus 1-2	No 1457744
Taurus 3-4	No 1457951

Удължител за контейнер за отработени дорници

Възможност за замяна на стандартния контейнер за отработени дорници (69 mm).



Birdie	No 1766359
Серии Pro Размер 1: 99 mm Размер 1: 129 mm	No 1450838 No 1450839

Удължители

Подходящи за работа в тесни и труднодостъпни пространства.

Удължители (една част)

Замества стандартната муфа. Модулът се състои от три части: стоманена муфа, бутало за челюсти и адаптор.



Пример: + SL 35 mm

Обща дължина на модула = 62 mm (X) + SL 35 = 97 mm

Размер X: Стандартна дължина на муфата (със стандартна дюза) = 62 mm

	+35 mm	+85 mm
AccuBird Pro	No 1450860	No 1450861
PowerBird Pro GE	No 1457650	No 1457651
TAURUS 1	No 1464345	No 1464346
TAURUS 2	No 1458042	No 1464350
TAURUS 3-4	No 1457932	No 1457933

	+135 mm	+185 mm
AccuBird Pro	No 1450862	-
PowerBird Pro GE	No 1450823	-
TAURUS 1	No 1464347	-
TAURUS 2	No 1464351	No 1464352
TAURUS 3-4	No 1457937	-

Удължители (повече от една части)

Завинтва се между машината и стандартната муфа.

Общата дължина е равна на дължината на стандартната стоманена муфа (със стандартна дюза) плюс удължителя.



Пример: + SL 100 mm

Обща дължина на модула = 62 mm (X) + SL 100 = 162 mm

Размер X: Стандартна дължина на муфата (със стандартна дюза) = 62 mm

	+100 mm
AccuBird Pro	No 1450859
PowerBird Pro GE	No 1450820
TAURUS 1	No 1457743
TAURUS 2	No 1457848
TAURUS 3-4	No 1457947

Интерфейс 4.0

Ето какво предлага интерфейсет на Gesipa:

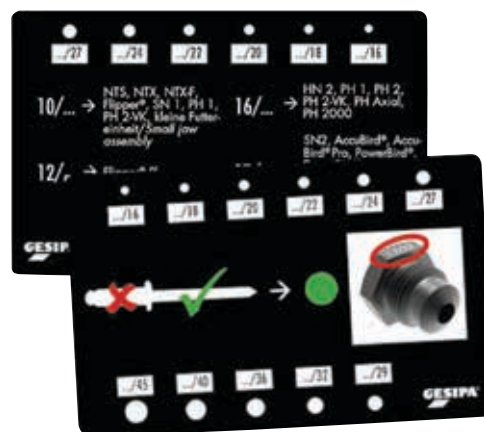
- 2 x Ethernet интерфейс, функция тип "рутер"
- 1 x USB и 1 x USB-OTG
- Връзка за монитор, графичен изход чрез DVI
- WiFi като точка за достъп
- WiFi функция тип "рутер"
- OLED дисплей за показване на съобщения за състояние и грешки
- M.2 SSD интерфейс, модулът може да бъде преоборудван със SSD (големи бази данни)
- PCI е връзка за Hilscher netJack модули (т.е. възможна е директна връзка към индустриални шини, като например Profinet, sercos, EtherCAT).



No 1634326

Карта за определяне на дюзи

Карта за лесно определяне размера на дюзите, според размера на дорника на нита.



No 1689502

Въртяща се присъединителна връзка 1/8"



TAURUS 1-4	No 1435479
FireFox 1F, FireFox 2F	No 1435479

Комплекти за преобразуване за нит шпилки



За серии FireBird Pro и FireFox

		Размери на работната част на шпилка, mm	
		min	max ^{*1}
M4	No 1436285	8	30
M5	No 1436286	9	30
M6	No 1436287	10	30
M8	No 1436288	12	30
M10	No 1609282	12	30

Дорници за шпилки за серии FireFox

M4	No 1436278
M5	No 1436280
M6	No 1436281
M8 ^{*2}	No 1436282
M10 ^{*2}	No 1609283

Капачки за дорници за шпилки за серии FireFox

M4	No 1435100
M5	No 1435102
M6	No 1435103
M8 ^{*2}	No 1435105
M10 ^{*2}	No 1609270

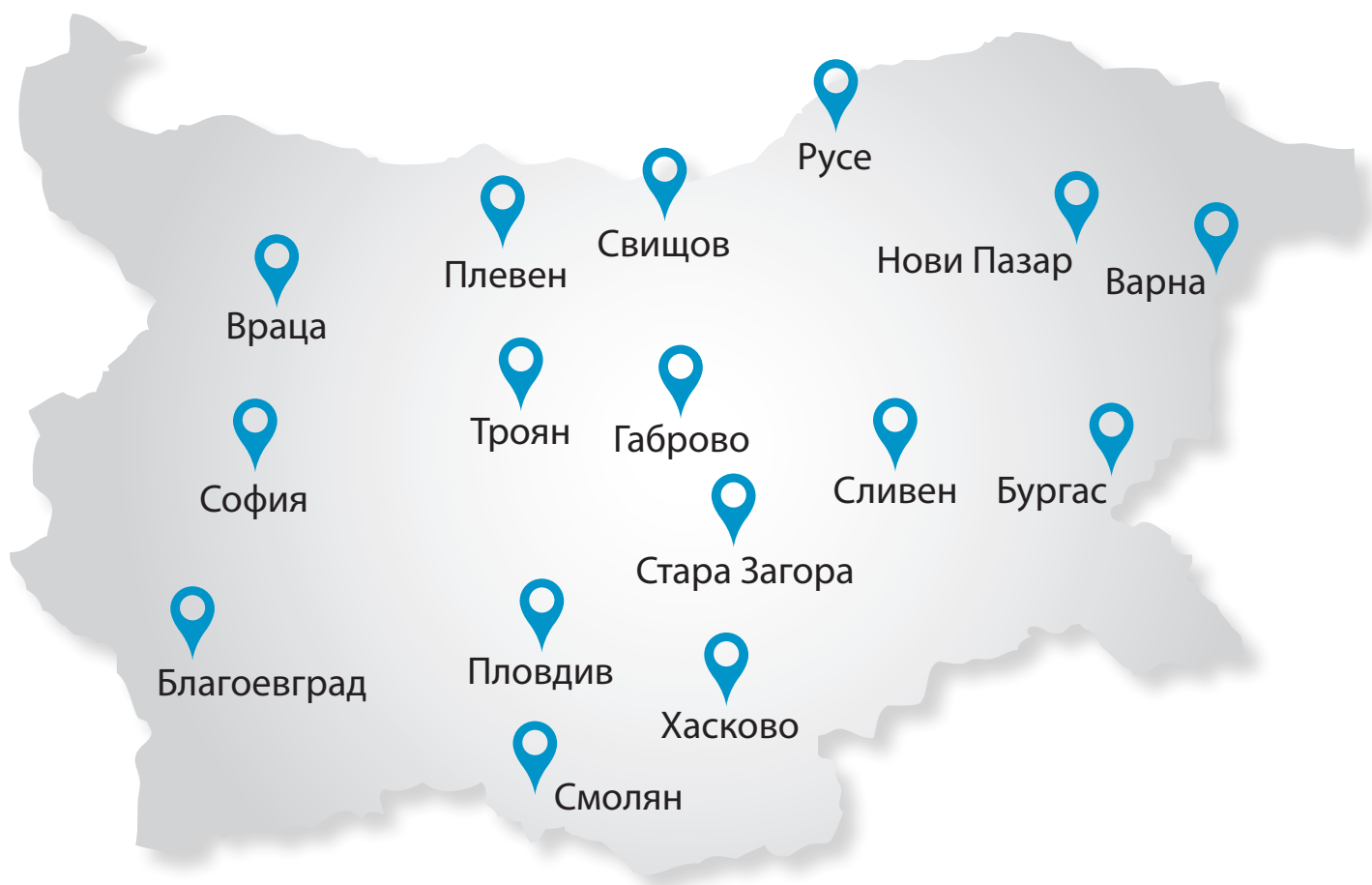
За серия FireFly

M4	No 1622556
M5	No 1622557
M6	No 1622558
M8	No 1622560

^{*1} За нит шпилки с работна дължина до 30 mm се използват стандартни аксесоари или комплекти. За нит шпилки с работна дължина над 30 mm трябва да се използват удължени аксесоари.

^{*2} Не е подходящо за серии FireFox 1.





София 1360, ул. "Веселин Ханчев" 2; тел.: 02 926 60 60, 02 451 16 73; 02 926 60 40; факс: 02 936 00 32
info@kammarton.com; sofia@kammarton.com; info@toolsshop.bg

Благоевград 2700

ул. "Пейо Яворов" 32
 тел.: 073 83 01 44
blagoevgrad@kammarton.com

Враца 3000

ул. "Илинден" 10
 тел.: 092 66 05 97
vraca@kammarton.com

Плевен 5800

ул. "Индустиална" 12
 тел.: 064 83 00 99
pleven@kammarton.com

Свищов 5250

ул. "Авксентий Велешки" 2А
 тел.: 0631 4 11 12
svishtov@kammarton.com

Стара Загора 6000

кв. "Индустиален", ул. "Промишлена"
 тел.: 042 63 83 74
st.zagora@kammarton.com

Бургас 8000

ул. "Сребърна" 7
 тел.: 056 81 61 61
burgas@kammarton.com

Габрово 5300

бул. "Могилъв" 3
 тел.: 066 80 90 76
gabrovo@kammarton.com

Пловдив 4000

ул. "Голямоконарско шосе" 27
 тел.: 032 23 10 20
plovdiv@kammarton.com

Сливен 8800

бул. "Стефан Караджа" 14
 тел.: 044 62 29 89
sliven@kammarton.com

Троян 5600

ул. "Сеновоза" 16
 тел.: 0670 6 20 99
troyan@kammarton.com

Варна 9000

ЗПЗ, ул. "П. Николов" 21
 тел.: 052 73 58 22
varna@kammarton.com

Нови Пазар 9900

ул. "Христо Смирненски" 2
 тел.: 0537 2 33 27
novi.pazar@kammarton.com

Русе 7000

бул. "Липник" 123, Бизнес парк Русе
 тел.: 082 87 24 11
russe@kammarton.com

Смолян 4700

ул. "Бяло море" 4
 тел.: 0301 6 38 36
smolyan@kammarton.com

Хасково 6300

бул. "Съединение" 53
 тел.: 038 62 32 29
haskovo@kammarton.com



Електронен магазин

www.kammarton.com
www.toolsshop.bg

