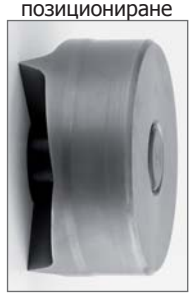
Щанци за ламарина

НОВО

Качествени

- специална режеща геометрия за лесно срязване и щанцоване
- минимална употреба на сила, благодарение на конично завъртяните режещи повърхнини
- матрица с мерник за по-добро позициониране



Първокласни

- 100 % произведено в Германия
- изработени от специална инструментална стомана, гарантираща дълъг живот

Иновативни

- раздробяват отпадъка при щанцоване на 3 части
- странично изхвърляне на отпадъка

Практични

- за ръчна и хидравлична употреба
- всички инструменти и принадлежности могат да се поръчат поединично
- всички щанцоващи инструменти са 100% съвместими с тези на другите производители
- при зададен размер се произвеждат и по желание на клиента в кратки срокове

За повече информация: ПОПП ЕООД, гр.Костинброд, тел: 0700 44 000; факс: 0700 44 045; e-mail: info@cimco.bg; www.cimco.bg

Кръгли щанци BASIC

Предназначени за: стоманена ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий.
Задвижване: ръчно и хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица и капсулован винт със съчмен лагер.

размер PG	размер метричен	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
	16	16,2	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2300
13	20	20,4	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2302
	25	25,4	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2304
	32	32,5	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2306
	40	40,5	19,0 x 55,0	20,4*	3,0	1	13 2308
	50	50,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2310
	63	63,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2312

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

размер PG	размер метричен	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
9		15,2	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2318
11		18,6	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2320
13	20	20,4	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2302
16		22,5	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2324
21		28,3	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2326
29		37,0	19,0 x 55,0	20,4*	3,0	1	13 2328
36		47,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2330
42		54,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2332
48		60,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2334

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

размер цол / инч	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
1-7 / 32“	30,5	9,5 x 50,0	11,0	2,0	1	13 2336
1-7 / 32“	68,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2338
2-3 / 4“	70,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2340
3“	76,2	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2342
3-1 / 8“	80,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2344
	82,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2346

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

Принадлежности за щанци BASIC

За винт с размер 9,5 мм x 50 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	9,5 x 50,0	1	13 5000
Хидравличен винт	19,0 / 9,5	1	13 5002
Печат (с резба 9,5 мм)	15,2	1	13 2354
	16,2	1	13 2356
	18,6	1	13 2358
	20,4	1	13 2360
	22,5	1	13 2362
	25,4	1	13 2364
	28,3	1	13 2366
	30,5	1	13 2368
	32,5	1	13 2370
Матрица (за винт 9,5 мм)	15,2	1	13 2374
	16,2	1	13 2376
	18,6	1	13 2378
	20,4	1	13 2380
	22,5	1	13 2382
	25,4	1	13 2384
	28,3	1	13 2386
	30,5	1	13 2388
	32,5	1	13 2390

Принадлежности за щанци BASIC

За винт с размер 19 мм x 50 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	19,0 x 55,0	1	13 5004
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006
Печат (с резба 19 мм)	37,0	1	13 2396
	40,5	1	13 2398
Матрица (за винт 19 мм)	37,0	1	13 2400
	40,5	1	13 2402
За винт с размер 19 мм x 75 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	19,0 x 75,0	1	13 5008
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006
Печат (с резба 19 мм)	47,0	1	13 2408
	50,5	1	13 2410
	54,0	1	13 2412
	60,0	1	13 2414
	63,5	1	13 2416
	68,0	1	13 2418
	70,0	1	13 2420
	76,2	1	13 2424
	80,0	1	13 2426
	82,0	1	13 2428
Матрица (за винт 9,5 мм)	47,0	1	13 2430
	50,5	1	13 2432
	54,0	1	13 2434
	60,0	1	13 2436
	63,5	1	13 2438
	68,0	1	13 2440
	70,0	1	13 2442
	76,2	1	13 2446
	80,0	1	13 2448
	82,0	1	13 2450

Щанци DIAMANT

Иновативен раздробяващ печат с 3 режещи върха: отпадъка се разчупва на 3 части. Предназначен за : черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: ръчно и хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица и капсулован винт със съчмен лагер

размер PG	размер метричен	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
	12	12,5	6,0 x 40,0	6,5	1,5	1	13 2500
	16	16,2	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2502
13	20	20,4	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2504
	25	25,4	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2506
	32	32,5	19,0 x 55,0	20,4*	3,0	1	13 2508
	40	40,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2510
	50	50,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2512
	63	63,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2514

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

размер PG	размер метричен	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
9		15,2	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2518
11		18,6	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2520
13	20	20,4	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2504
16		22,5	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2524
21		28,3	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2526
29		37,0	19,0 x 55,0	20,4*	3,0	1	13 2528
36		47,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2530
42		54,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2532
48		60,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	1	13 2534

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

размер цол / инч	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
1-7/32“	30,5	9,5 x 50,0	10,0	2,0	1	13 2536

Принадлежности за щанца DIAMANT

За винт с размер 6.0 мм x 40 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	6,0 x 40	1	13 5010
Хидравличен винт комплект	19,0 / 6,0	1	13 5012
Печат (с резба 6,0 мм)	12,5	1	13 2542
Матрица (за винт 6,0 мм)	12,5	1	13 2544
За винт с размер 9,5 мм x 50 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	9,5 x 50	1	13 5000
Хидравличен винт	19,0 / 9,5	1	13 5002
Печат (с резба 9,5 мм)	15,2	1	13 2550
	16,2	1	13 2552
	18,6	1	13 2554
	20,4	1	13 2556
	22,5	1	13 2558
	25,4	1	13 2560
	28,3	1	13 2562
	30,5	1	13 2564
Матрица (за винт 9,5 мм)	15,2	1	13 2566
	16,2	1	13 2568
	18,6	1	13 2570
	20,4	1	13 2572
	22,5	1	13 2574
	25,4	1	13 2576
	28,3	1	13 2578
	30,5	1	13 2580
За винт с размер 19 мм x 55 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	19,0 x 55,0	1	13 5004
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006
Печат (с резба 19 мм)	32,5	1	13 2586
	37,0	1	13 2588
Матрица (за винт 19 мм)	32,5	1	13 2590
	37,0	1	13 2592
За винт с размер 19 мм x 55 мм	размер мм		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер	19 x 75	1	13 5008
Хидравличен винт	19 x 120	1	13 5006
Печат (с резба 19 мм)	40,5	1	13 2598
	47,0	1	13 2600
	50,5	1	13 2602
	54,0	1	13 2604
	60,0	1	13 2606
	63,5	1	13 2608
Матрица (за винт 19 мм)	40,5	1	13 2610
	47,0	1	13 2612
	50,5	1	13 2614
	54,0	1	13 2616
	60,0	1	13 2618
	63,5	1	13 2620

Щанца DIAMANT - VA

Иновативен раздробяващ печат с 3 режещи върха: отпадъка се разчупва на 3 части.
Предназначена за: Неръждавейка (VA), черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий.
Задвижване: ръчно и хидравлично. (Препоръчваме да се използва хидравлика.). Изпълнение: с разчупващ печат, матрица, без изтеглящ винт.

размер PG	размер метричен	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
	16	16,2	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2700
13	20	20,4	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2702
	25	25,4	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2704
	32	32,5	19,0 x 55,0	20,4*	3,5	1	13 2706
	40	40,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	1	13 2708
	50	50,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	1	13 2710
	63	63,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	1	13 2712

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

размер PG	размер метричен	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм	бр./оп.	Арт.№
9		15,2	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2714
11		18,6	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2716
13	20	20,4	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2702
16		22,5	11,1 x 60,0	11,5	2,5	1	13 2720
21		28,3	19,0 x 55,0	20,4*	3,5	1	13 2722
29		37,0	19,0 x 55,0	20,4*	3,5	1	13 2724
36		47,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	1	13 2726
42		54,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	1	13 2728
48		60,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	1	13 2730

* 1.Предварителен: Ø 11,0 мм 2.Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

размер цол / инч	отвор-ø мм	размер на винта мм	предварителен-ø мм	макс.дебелина на материала мм	бр./оп.	Арт.№
1-7/32“	30,5	19 x 55	20,4*	3,5	1	13 2732

* 1. Предварителен: Ø 11,0 мм 2. Предварително щанцоване: Ø 20,4 мм

Принадлежности за щанци DIAMANT - VA

		бр./оп.	Арт.№
За винт с размер 11,1 мм x 60 мм	размер мм		
Изтеглящ винт със съчмен лагер	11,1 x 60,0	1	13 5014
Хидравличен винт комплект	19,0 / 11,1	1	13 5016
Печат (с резба 11,1 мм)	15,2	1	13 2734
	16,2	1	13 2736
	18,6	1	13 2738
	20,4	1	13 2740
	22,5	1	13 2742
	25,4	1	13 2744
Матрица (за винт 11,1 мм)	15,2	1	13 2746
	16,2	1	13 2748
	18,6	1	13 2750
	20,4	1	13 2752
	22,5	1	13 2754
	25,4	1	13 2756
За винт с размер 19 мм x 55 мм	размер мм		
Изтеглящ винт със съчмен лагер	19,0 x 55,0	1	13 5004
Хидравличен винт комплект	19,0 x 120,0	1	13 5006
Печат (с резба 19 мм)	28,3	1	13 2758
	30,5	1	13 2760
	32,5	1	13 2762
	37,0	1	13 2764
Матрица (за винт 19 мм)	28,3	1	13 2766
	30,5	1	13 2768
	32,5	1	13 2770
	37,0	1	13 2772
За винт с размер 19 мм x 75 мм	размер мм		
Изтеглящ винт със съчмен лагер	19,0 x 75,0	1	13 5008
Хидравличен винт комплект	19,0 x 120,0	1	13 5006
Печат (с резба 19 мм)	40,5	1	13 2774
	47,0	1	13 2776
	50,5	1	13 2778
	54,0	1	13 2780
	60,0	1	13 2782
	63,5	1	13 2784
Матрица (за винт 19 мм)	40,5	1	13 2786
	47,0	1	13 2788
	50,5	1	13 2790
	54,0	1	13 2792
	60,0	1	13 2794
	63,5	1	13 2796

Щанцови комплекти DIAMANT

По избор с 5 или 6 различни големини. Предназначени за: черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: ръчно и хидравлично. Изпълнение: разчупващ печат и матрици. Съхранение: в стабилен пластмасов куфар.

изпълнение	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
5 части			1	13 3000
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
	50	3,0		
	63	3,0		
7 части			1	13 3002

Допълнително с: изтеглящ винт със съчмен лагер (капсулован), предпробиване и монтажна паста.

изпълнение	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	12	1,5		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
11 части			1	13 3008
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
	50	3,0		
	63	3,0		
13 части			1	13 3010

Щанцови комплекти DIAMANT

12-части щанцов и комплекти с ръчна щанца и принадлежности. По избор с права или извита на 90° ръчна щанца. Предназначени за: черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: хидравлично. Изпълнение: състои се от по 5 разчупващи печата и матрици; хидравлични винтове (2 броя), комплект за предпробиване и дистанционни втулки (3-части). Съхранение: в стабилен пластмасов куфар.

Съдържа права хидравлична ръчна щанца

изпълнение	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
12 части			1	13 3012

Съдържа хидравлична ръчна щанца на 90° извита и въртяща се на 360°

изпълнение	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
12 части			1	13 3014

Принадлежности за щанцов комплект 12-части

Единични елементи	размер мм		
Хидравличен винт комплект	19,0 / 9,5	1	13 5002
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006
Комплект дистанционни втулки (3-части)		1	13 5072
Свредло за предпробиване	10,0	1	13 4026

Щанцови комплекти DIAMANT - VA

Състоящи се от разчупващ печат и матрици: По избор с 5 или 7 различни размера. Предназначени за : неръждавейка (VA), черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: ръчно или хидравлично (Препоръчваме да се използва хидравлика). Изпълнение: разчупващ печат и матрици. Съхранение: в стабилен пластмасов куфар

	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
5 части			1	13 3004
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
	50	3,5		
	63	3,5		
7 части			1	13 3006

12-части щанцоващи комплекти съдържащи ръчна щанца и принадлежности. По избор с права или извита на 90° ръчна щанца.Предназначени за: неръждавейка, черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: хидравлично.Изпълнение: състои се от по 5 разчупващи печата и матрици; хидравлични винтове (2 броя), Комплект за предпробиване и дистанционни втулки (3-части). Съхранение: в стабилен пластмасов куфар

Съдържа хидравлична права щанца ръчна:

изпълнение	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
12 части			1	13 3016

Съдържа хидравлична ръчна щанца на 90° и въртяща се на 360°

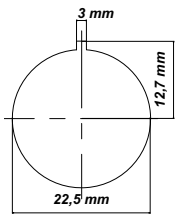
изпълнение	размери метрични мм	макс.дебелина на материала мм		
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
12 части			1	13 3018

Принадлежности за щанцови комплекти 12-части

Единични елементи	размер мм		
Хидравличен винт комплект	19,0 / 11,1	1	13 5016
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006
Комплект дистанционни втулки (3-части)		1	13 5072
Свредло за предпробиване	11,5	1	13 4030

Щанца за кръгли отвори с нут

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка. Щанцоващо изпълнение с 3 мм-нут: за осигуряване срещу превъртане на бутони и ключове. Предназначена за: Черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: ръчно и хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица, изтеглящ винт със съчмен лагер (капсулован), контрагайка и адаптер за хидравлично задвижване. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.



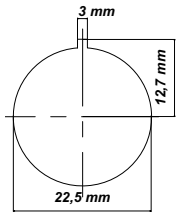
размер Ø	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
22,5 мм с 3 мм - нут	14,0	2,0	1	13 2800

Zubehör für Schraublocher Rund-Nuten

Единични елементи	размер мм		.
Хидравличен винт с лагер		1	13 5018
Контрагайка		1	13 5020
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	22,5 - 3,2 - 25,4	1	13 2802
Матрица	22,5 - 3,2 - 25,4	1	13 2804

Щанца за кръгли отвори с нут -VA

Със странично изхвърляне на отпадъка, в пластмасов куфар, предназначена за хидравлично задвижване, неръждавейка (VA) и черна ламарина (ST 37). Изпилнение с един нут за осигуряване срещу превъртане на бутони и ключове.



размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
22,5 мм с 3 мм - нут	14,0	2,0	1	13 2801

Принадлежности за щанца за кръгли отвори с нут-VA

Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5018
Контрагайка		1	13 5020
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	22,5 - 3,2 - 25,4	1	13 2803
Матрица	22,5 - 3,2 - 25,4	1	13 2804

Щанца за правоъгълни отвори

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка. Предназначена за черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: ръчно и хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица, изтеглящ винт със съчмен лагер (капсулован), Контрагайка и адаптер за хидравлично задвижване. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.

размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		.
17,0 x 19,0	14,0	2,0	1	13 2806
21,8 x 25,8	17,0	2,0	1	13 2808
22,0 x 30,0	17,0	2,0	1	13 2810
22,0 x 42,0	17,0	2,0	1	13 2811
25,0 x 50,0	17,0	2,0	1	13 2812

Принадлежности за щанца за правоъгълни отвори

Единични елементи	Größe mm		.
Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5028
Контрагайка		1	13 5020
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	17,0 x 19,0	1	13 2818
Матрица	17,0 x 19,0	1	13 2828

За повече информация: ПОПП ЕООД, гр.Костинброд, тел: 0700 44 000; факс: 0700 44 045; e-mail: info@cimco.bg; www.cimco.bg

Принадлежности за щанца за правоъгълни отвори

Единични елементи	размер мм		
Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5021
Контрагайка		1	13 5020
Натискаща гайка		1	13 5030
Адаптер за хидравлика		1	13 5032
Печат	21,8 x 25,8	1	13 2820
Печат	22,0 x 30,0	1	13 2822
Печат	22,0 x 42,0	1	13 2824
Матрица	21,8 x 25,8	1	13 2830
Матрица	22,0 x 30,0	1	13 2832
Матрица	22,0 x 42,0	1	13 2834

Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5021
Контрагайка		1	13 5046
Натискаща гайка		1	13 5030
Адаптер за хидравлика		1	13 5032
Печат	25,0 x 50,0	1	13 2826
Матрица	25,0 x 50,0	1	13 2836

щанца за правоъгълни отвори

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка . Предназначена за хидравлично задвижване, черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Изпълнение: с печат, матрица, хидравличен винт и контрагайка. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.

размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		
45,0 x 92,0	24,0	2,0	1	13 2813
46,0 x 92,0	24,0	2,0	1	13 2814
68,0 x 138,0	30,0*	3,0	1	13 2816

*само със CIMCO – Арт.№ 13 4022

Принадлежности за щанца за правоъгълни отвори

Единични елементи	размер мм		
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5036
Печат	45,0 x 92,0	1	13 2837
Печат	46,0 x 92,0	1	13 2838
Матрица	45,0 x 92,0	1	13 2841
Матрица	46,0 x 92,0	1	13 2842

Хидравличен винт		1	13 5038
Контрагайка		1	13 5040
Печат	68,0 x 138,0	1	13 2840
Матрица	68,0 x 138,0	1	13 2844

Щанца квадрат

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка. Предназначена за: черна ламарина (ST 37), пластмас а и алуминий. Задвижване:ръчно и хидравлично изпълнение: с печат, матрица, изтеглящ винт със съчмен лагер (капсулован), контрагайка и адаптер. За хидравлично задвижване. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.

размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		
12,7 x 12,7	10,0	1,75	1	13 2846
15,8 x 15,8	10,0	1,75	1	13 2848
19,0 x 19,0	14,0	2,00	1	13 2850
22,2 x 22,2	14,0	2,00	1	13 2852
24,0 x 24,0	14,0	2,00	1	13 2854
25,4 x 25,4	17,0	2,00	1	13 2856

Принадлежности за щанца квадрат

Единични елементи	размер мм		
Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5042
Контрагайка		1	13 5044
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	12,7 x 12,7	1	13 2872
Печат	15,8 x 15,8	1	13 2874
Матрица	12,7 x 12,7	1	13 2884
Матрица	15,8 x 15,8	1	13 2886
Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5028
Контрагайка		1	13 5020
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	19,0 x 19,0	1	13 2876
Печат	22,2 x 22,2	1	13 2878
Печат	24,0 x 24,0	1	13 2880
Матрица	19,0 x 19,0	1	13 2888
Матрица	22,2 x 22,2	1	13 2890
Матрица	24,0 x 24,0	1	13 2892
Изтеглящ винт със съчмен лагер		1	13 5021
Контрагайка		1	13 5020
Натискаща гайка		1	13 5030
Адаптер за хидравлика		1	13 5032
Печат	25,4 x 25,4	1	13 2882
Матрица	25,4 x 25,4	1	13 2894

Щанца квадрат

Патентована матрица: със странично изхвърляне на отпадъка. Предназначена за: черна ламарина (ST 37), пластмас а и алуминий. Задвижване: хидравлично изпълнение: с печат, матрица, хидр.винт и контрагайка. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.

размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		
45,5 x 45,5	20,0	3,0	1	13 2858
46,0 x 46,0	20,0	3,0	1	13 2860
50,8 x 50,8	24,0	3,0	1	13 2862
68,0 x 68,0	24,0	3,0	1	13 2864
92,0 x 92,0	30,0*	3,0	1	13 2866
125,0 x 125,0	30,0*	3,0	1	13 2868
138,0 x 138,0	30,0*	3,0	1	13 2870

*само със CIMCO – Арт.№ 13 4022

Принадлежности за щанца квадрат

Единични елементи	размер мм		
Хидравличен винт		1	13 5048
Контрагайка		1	13 5050
Печат	45,5 x 45,5	1	13 2896
Печат	46,0 x 46,0	1	13 2898
Матрица	45,5 x 45,5	1	13 2910
Матрица	46,0 x 46,0	1	13 2912
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5050
Печат	50,8 x 50,8	1	13 2900
Матрица	50,8 x 50,8	1	13 2914
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5036
Печат	68,0 x 68,0	1	13 2902
Матрица	68,0 x 68,0	1	13 2916

Принадлежности за щанца квадрат

Единични елементи	размер мм	бр./оп.	Арт.№
Хидравличен винт		1	13 5038
Контрагайка		1	13 5036
Печат	92,0 x 92,0	1	13 2904
Матрица	92,0 x 92,0	1	13 2918
Хидравличен винт		1	13 5038
Контрагайка		1	13 5054
Печат	125,0 x 125,0	1	13 2906
Печат	138,0 x 138,0	1	13 2908
Матрица	125,0 x 125,0	1	13 2920
Матрица	138,0 x 138,0	1	13 2922

Щанца квадрат - VA

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка.Предназначена за неръждавейка (VA) и черна ламарина (ST 37). Задвижване: хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица, хидравличен винт и контрагайка. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.

размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм	бр./оп.	Арт.№
46,0 x 46,0	20,0	2,0	1	13 2861
68,0 x 68,0	24,0	2,0	1	13 2865
92,0 x 92,0	30,0*	2,0	1	13 2867

*само със CIMCO – Арт.№ 13 4022

Принадлежности за щанца квадрат - VA

Единични елементи	размер мм	бр./оп.	Арт.№
Хидравличен винт		1	13 5048
Контрагайка		1	13 5050
Печат	46,0 x 46,0	1	13 2899
Матрица	46,0 x 46,0	1	13 2912
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5036
Печат	68,0 x 68,0	1	13 2903
Матрица	68,0 x 68,0	1	13 2916
Хидравличен винт		1	13 5038
Контрагайка		1	13 5036
Печат	92,0 x 92,0	1	13 2905
Матрица	92,0 x 92,0	1	13 2918

Щанца Sub-Min-D

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка. Предназначена за - неръждавейка (VA) и черна ламарина (ST 37). Задвижване:ръчно и хидравлично. Изпълнение: за стандартна щекерна връзка, с печат, матрица, задвижващ винт, контрагайка, натискаща гайка със съчмен лагер (капсулована) и адаптер за хидравлично задвижване. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.

Брой полюси	размер ⌀мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм ST 37 / VA	бр./оп.	Арт.№
9	20,0 x 11,9	10,0	2,00 / 1,50	1	13 2924
15	28,6 x 11,9	10,0	2,00 / 1,50	1	13 2926
25	42,0 x 11,9	10,0	1,75 / 1,25	1	13 2928
37	58,3 x 11,9	10,0	1,75 / 1,25	1	13 2930
50	55,9 x 14,7	10,0	1,65 / 1,00	1	13 2932

Принадлежности за щанца Sub-Min-D

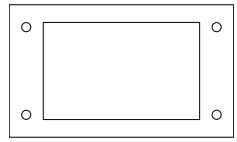
Единични елементи	размер мм	бр./оп.	Арт.№
Задвижващ винт		1	13 5056
Контрагайка		1	13 5058
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	20,0 x 11,9	1	13 2934
Матрица	20,0 x 11,9	1	13 2944

Принадлежности за щанца Sub-Min-D

Единични елементи	размер мм		
Задвижващ винт		1	13 5056
Контрагайка		1	13 5060
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	28,6 x 11,9	1	13 2936
Матрица	28,6 x 11,9	1	13 2946
Задвижващ винт		1	13 5056
Контрагайка		1	13 5062
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	42,0 x 11,9	1	13 2938
Матрица	42,0 x 11,9	1	13 2948
Задвижващ винт		1	13 5056
Контрагайка		1	13 5064
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	58,3 x 11,9	1	13 2940
Матрица	58,3 x 11,9	1	13 2950
Задвижващ винт		1	13 5056
Контрагайка		1	13 5066
Натискаща гайка		1	13 5022
Адаптер за хидравлика		1	13 5024
Печат	55,9 x 14,7	1	13 2942
Матрица	55,9 x 14,7	1	13 2952

Щанца специална за тежки щекерни връзки

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка.Мястото за пробиване се бележи с помощта на 4 ъглови центъра. Центрите се сменяват и отвиват с помощта на 2,5 mm шестограмен ключ. Предназначена за : черна ламарина (ST 37), пластмаса и алуминий. Задвижване: хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица, хидр.винт и контрагайка. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.



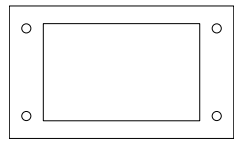
Брой полюси	размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм		
6	52,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2954
10	65,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2956
16	86,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2958
24	112,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2960

Принадлежности за щанца специална за тежки щекерни връзки

Единични елементи	размер мм		
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5050
Печат	52,0 x 36,0	1	13 2962
Матрица	52,0 x 36,0	1	13 2970
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5050
Печат	65,0 x 36,0	1	13 2964
Матрица	65,0 x 36,0	1	13 2972
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5050
Печат	86,0 x 36,0	1	13 2966
Матрица	86,0 x 36,0	1	13 2974
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5070
Печат	112,0 x 36,0	1	13 2968
Матрица	112,0 x 36,0	1	13 2976

Специална щанца за тежки щекерни свръзки - VA

Патентирана матрица: със странично изхвърляне на отпадъка. Мястото за пробиване се бележи с помощта на 4 ъглови центъра. Центрите се сменяват и отвиват с помощта на 2,5 мм шестограмен ключ . Предназначени за : Неръждавейка (VA) и черна ламарина (Т 37). Задвижване: хидравлично. Изпълнение: с печат, матрица, хидравличен винт и контрагайка. Съхранение: в стабилен практичен пластмасов куфар.



Брой полюси	размер мм	предпробиване-Ø мм	макс.дебелина на материала мм ST 37 / VA.		.
6	52,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2980
10	65,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2982
16	86,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2984
24	112,0 x 36,0	24,0	2,0	1	13 2986

Принадлежности за специална щанца з VA

Изпълнение	размер мм		.
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5050
Печат	52,0 x 36,0	1	13 2990
Матрица	52,0 x 36,0	1	13 2970
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5070
Печат	65,0 x 36,0	1	13 2992
Матрица	65,0 x 36,0	1	13 2972
Хидравличен винт		1	13 5034
Контрагайка		1	13 5050
Печат	86,0 x 36,0	1	13 2994
Матрица	86,0 x 36,0	1	13 2974
Хидравличен винт		1	13 5038
Контрагайка		1	13 5070
Печат	112,0 x 36,0	1	13 2996
Матрица	112,0 x 36,0	1	13 2976

Хидравлично – акумулаторна щанца

Практична ръчна хидравлика с мощен акумулатор 18 V, за кръгло, правоъгълно и квадратно щанцоване в електрическите шкафове и табла. Със защитен вентил, мощен задвижващ мотор и устойчива на натоварване алуминиева глава. Тегло с акумулатора: само 3,7 кг, ергономично оформена двукомпонентна ръкохватка, възможност за поставяне на батерията от две страни.

Батерията отпред
гарантира стабилност на уреда

Батерията отзад
пести място при работа

- Сила на щанцоване: 70 kN, със защитен вентил
- Батерия време за заряд: 45 мин. след разреждане напълно
- Зарядно: зарежда всички акумулатори 18 - 28 V, подходящо ьс NiCD-, NiMH- и Li-Ion-акумулатори
- Автоматичен контрол на температурата, състояние на батерията с LED-дисплей
- Доставя се в стабилен пластмасов куфар: акумулаторна хидравлика, две батерии 18 V, зарядно 18-28 V, два хидравлични винта, комплект дистанционни втулки (3-части), свредло предпробиване 11,0 мм, упътване

Хидравлична акумулаторна щанца с принадлежности	1	13 4012
Акумулаторна батерия	1	13 4014

Хидравлични ръчни щанци

Практична ръчна хидравлика за кръгло, правоъгълно и квадратно щанцоване в електрическите шкафове и табла. Със защитен вентил: автоматично изключване на налягането при 650 бара. Със защитен вентил, от устойчив алуминий (около. 40% по-лек), ергономична ръкохватка – сама пружинира назад чрез лесно позициониране с една ръка. Сила на щанцоване: 75 kN със защитен клапан, работно налягане: 650 bar.

Хидравлична ръчна щанца – прав вариант (1,6 кг)	1	13 4016

Хидравлична ръчна щанца – извита на 90° и въртяща се на 360° (1,9 кг)	1	13 4018

Хидравлична щанца с ръчна помпа

Подходяща за работа в тесни участъци, за кръгло, правоъгълно и квадратно щанцоване в електрическите шкафове и табла. Сила на щанцоване: 75 kN със защитен клапан.

Максимално работно налягане: 650 bar

Тегло: 2,0 кг

Доставя се в стабилен пластмасов куфар: щанца с ръчна помпа, хидравличен цилиндър, хидравличен маркуч 600 мм, 2 хидравлични винта, комплект дистанционни втулки (3-части), HSS-свредло за предпробиване 11,0 мм.

Хидравлична щанца с ръчна помпа	1	13 4020

Хидравлична щанца с крачна помпа

Подходяща за работа в тесни участъци, за кръгло, правоъгълно и квадратно щанцоване в електрическите шкафове и табла Двете ръце са свободни за точно позициониране и щанцоване, Сила на щанцоване: 75 kN със защитен клапан.

Максимално работно налягане: 700 bar

Обем на резервоара: 270 см³

Използваем обем масло 210 см³

Количество: 1,7 см³ на всеки ход на буталото

Доставя се в стабилен пластмасов куфар: крачна помпа, хидравличен цилиндър с бърза връзка, Хидравличен маркуч 2,8м, 2 хидравлични винта, комплект дистанционни втулки (5-части), свредло за предпробиване 11,0 мм.

Хидравлична щанца с ръчна помпа	1	13 4022

Хидравличен цилиндър

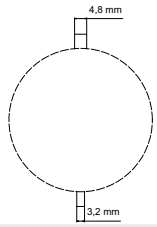
За всички електро, крачни и ръчни хидравлични помпи с бърза връзка и максимално изходящо налягане от 700 bar. Компактен, за щанцоване на кръгли, правоъгълни и квадратни отвори както и специални по форма отвори в неръждаема и черна ламарина ST 37 (електро табла и уредби). Хидравличен цилиндър с бърза връзка (до 115 kN), устойчиво алуминиево тяло, съвместим със задвижващи винтове с UNF резба Ø 19,0 мм, закачане и откачане без капки от масло, удобен за работа, с прахозащитен маншон. Доставя се в пластмасов куфар..

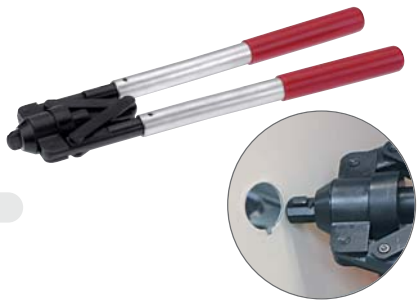
	1	13 4023

За повече информация: ПОПП ЕООД, гр.Костинброд, тел: 0700 44 000; факс: 0700 44 045; e-mail: info@cimco.bg; www.cimco.bg

Щанцоващи клещи с шпонков канал

Щанцова лесно и бързо канали в 2,0 мм дебела ламарина (ST 37), като ни спестяват досадното ръчно пилине на каналите срещу превъртане, работи с 3,2 мм и 4,8 мм размер, сменяем печат, дълъг живот, благодарение на закалената инструментална стомана. Лесно щанцоване с голям лост, тегло - 1,3 кг.

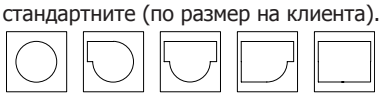




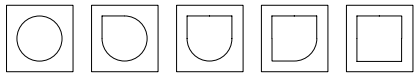
Щанцоващи клещи с шпонков канал	1	13 4000
Сменяем печат 3,2мм и 4,8мм	1	13 4002

Ниблер

Предварително щанцованите кръгли отвори могат лесно и бързо да се преработят в квадратни или правоъгълни. Препоръчително е при необходимост от отвори, различни от стандартните (по размер на клиента).



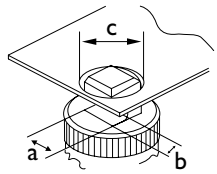
Кръгъл към правоъгълен



Кръгъл към квадрат

Дебелина на материала: 2,0 мм ST 37

размери:	a	b	c	предщанцоване
ASN 15	15,0	6,5	21,5	21,5 мм ∅
ASN 20	20,0	9,0	28,5	28,5 мм ∅



Ниблер ASN15	1	13 4004
Ниблер ASN20	1	13 4006
Сменяем печат ASN15	1	13 4008
Сменяем печат ASN20	1	13 4010

Центриращ пръстен за щанца

От пластмаса.
Идеалният помощник при центриране на щанцови системи. Използва се при твърде големи отвори в ел.табла за центриране на задвижващият винт. Може да се ползва при всички познати щанцови варианти, които раздробяват отпадъка – дори и от други производители!
Предназначен за системите с 2- и 3-части.
Пръстенът с размер 3 е предназначен за 19 мм (UNF3/4-16) както за ръчно, така и за хидравлично задвижване. Пръстенът с размер 3 е предназначен за отвор с диаметър до 28 мм.
Най-малкият възможен размер е 20,4 мм.

10 броя	1	13 5080
100 броя	1	13 5082

Елементи за ръчно задвижване

Винтови варианти за черна ламарина ST 37

Вариант размер мм	размер, мм	бр.	Арт.№
Задвижващ винт със съчмен лагер (капсулован)	6,0 x 40,0	1	13 5010
Задвижващ винт със съчмен лагер (капсулован)	9,5 x 50,0	1	13 5000
Винтови варианти за неръждавейка и черна ламарина ST 37			
Задвижващ винт със съчмен лагер (капсулован)	19,0 x 55,0	1	13 5004
Задвижващ винт със съчмен лагер (капсулован)	19,0 x 75,0	1	13 5008
Задвижващ винт със съчмен лагер	11,1 x 60,0	1	13 5014

Елементи за хидравлично задвижване

Винтови варианти за черна ламарина ST 37			
Хидравличен винт комплект	19,0 / 9,5	1	13 5002
Хидравличен винт 13 5002	9,5 x 75,0	1	13 5074
Адаптер за хидравличен винт 13 5002	19,0 x 38,0 (Innen: 9,5)	1	13 5024
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006

Винтови варианти за неръждавейка			
Хидравличен винт комплект	19,0 / 11,1	1	13 5016
Хидравличен винт 13 5016	11,1 x 75,0	1	13 5076
Адаптер за хидравличен винт 13 5016	19,0 x 38,0 (вътр.: 11,1)	1	13 5078
Хидравличен винт	19,0 x 120,0	1	13 5006
Дистанционни втулки комплект (3-части)		1	13 5072
Хидравлично масло		1 литър	13 4024

Общи принадлежности

Свредло предпробиване		10,0	1	13 4026
Свредло предпробиване		11,0	1	13 4028
Свредло предпробиване		11,5	1	13 4030
Стъпаловидно свредло	M12, M16, M20, M25, M32, M40		1	13 4032
Монтажна паста		120 g	1	13 4034

Специално стъпаловидно свредло за щанци

HSS-стъпаловидно свредло за гладко пробиване на преходни отвори за задв.винтове M 8 (3/8") –M 10 (7/16") – M 12 – M 16 – 3/4" – M 20 в материали с дебелина до 4 мм. Може да се ползва с ръчни и стационарни бормашини, общо 9 стъпала на пробиване, опашка(ø 10 мм) с 3 плоски страни, предотвратяващи превъртане в патронника.

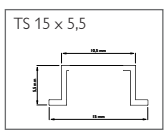
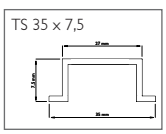
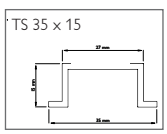
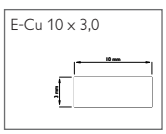
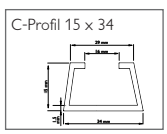
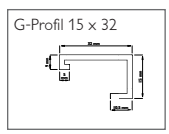
	1	20 1212

Резачка за окабеляващи канали

За гладък срез без отпадък, за пластмасови канали и капаци, минимален натиск при рязане. Сгъваема и пружинираща защита на ножа, халки за захващане към работната маса. Ширина на срязване до 125 мм, лазерно гравиран водач до 1000 мм.

	1	13 4036

DIN Професионален уред за рязане и щанцоване

За гладък срез без отпадък на носещи шини, минимален натиск при рязане с подсилен ексцентрик, лазерно гравиран водач до 1000 мм. Ръчно задвижване за отрязване и пробиване в надлъжно и напречно изпълнение.

Профили: TS 35x15 - TS 35x7,5 - TS 15x5,5 - E-Cu 10x3,0 - C 15x34	13 4038
Профили: TS 35x15 - TS 35x7,5 - TS 15x5,5 - E-Cu 10x3,0 - G 15 x 32	13 4040