

Punzoni rettangolari & quadrati

dimensionati per connettori industriali multipolari ed i sistemi passacavo icotek



Punzoni rettangolari e quadrati e dime consentono di punzonare facilmente su acciaio inossidabile (versioni V2A), acciaio dolce, alluminio o plastica con una dimensione max della parete di 2 mm. Disponibile per le aperture dei connettori industriali standard da 10-, 16-, e 24 poli, così come per forature speciali. I punzoni di centratura sono integrati nella dima per consentire una foratura esatta dei fori di fissaggio.

I punzoni sono intesi per essere operati in maniera idraulica. Sono compatibili sia con la punzonatrice icotek, ma anche con quella di altri produttori.

Contenuto:

- Punzone, dime e perno prigioniero
- 1 valigia di pregevole finitura in plastica schiumata

Nota: Il punzone 125 x 125 mm (codice 80063) é solo per utilizzo con pompa idraulica a pedale (codice 80002).

Caratteristiche

Materiale Acciaio, indurito e brunito

Vantaggi e benefici

- Punzoni di centratura integrati nella dima
- Valigia di pregevole finitura in plastica schiumata
- Adatto per punzonatrice idraulica manuale di icotek e di altri produttori

Tipi di prodotto

Punzone 24



Codice EAN	80053 4251269316 289	Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Numero di punzoni di centraggio	4	Perno prigioniero	80209
Apertura Adatto a passacavi:	112 x 36 mm KEL-ER 24, KEL 24, KEL- U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL- QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU- HD 24, KEL- DP 24	Controdado Punzoni di centraggio	80211 80065
Per aperture di connettori	24-pin		

Punzone 24-XL V2A



Codice	80154	Spessori	2 mm
EAN	4251269316	lamiera max.	
	463	Perno	80209
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	4	Controdado	80211
		Punzoni di centraggio	80065

Apertura **112 × 46 mm**
Adatto a passacavi:

KEL-ER 24, KEL-ER-FA 24, KEL-FG-A, KEL-FG-ER-A, KEL-QUICK 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24

Per i materiali **Acciaio inox V2A**

Punzone KEA 24



Codice	80101	Spessori	2 mm
EAN		lamiera max.	
Unità di imballaggio	1	Perno	80209
Numero di punzoni di centraggio	4	prigioniero	
		Controdado	80211
		Punzoni di centraggio	80065

Apertura **112 × 56 mm**
Adatto a passacavi:

KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R
Per i materiali **Plastica, Mild steel (St)**

Punzone KEA 24 V2A

Codice	80225	Spessori	2 mm
EAN		lamiera max.	
Unità di imballaggio	1	Perno prigioniero	80209
Numero di punzoni di centraggio	4	Controdado	80211
Apertura	112 × 56 mm	Punzoni di centraggio	80065
Adatto a passacavi:	KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R		
Per i materiali	Acciaio inox V2A		

Punzone 24-E

Codice	80061	Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)
EAN	4251269318 757	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Numero di punzoni di centraggio	-	Perno prigioniero	80209
Apertura	112 × 66 mm	Controdado	80211
Adatto a passacavi:	KEL 24-E		
Per aperture di conne ttori	32-pin		

Punzone 16



Codice	80052	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269316		Mild steel
	272		(St)
Unità di imballaggio	1	Spessori	2 mm
Numero di punzoni di centraggio	4	lamiera max.	
Apertura	86 x 36 mm	Perno	80209
Adatto a passacavi:	KEL-ER 16, KEL 16, KEL- U 16, KEL-FA 16, KEL- QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16	prigioniero	
		Controdado	80211
		Punzoni di centraggio	80065
Per aperture	16-pin		
di conne			
ttori			

Punzone 16 V2A



Codice	80152	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	449		
Unità di imballaggio	1	Spessori	2 mm
Numero di punzoni di centraggio	4	lamiera max.	
Apertura	86 x 36 mm	Perno	80209
Adatto a passacavi:	KEL-ER 16, KEL 16, KEL- U 16, KEL-FA 16, KEL- QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16	prigioniero	
		Controdado	80211
		Punzoni di centraggio	80065
Per aperture	16-pin		
di conne			
ttori			

Punzone 10



Codice	80051	Per i materiali	Mild steel
EAN	4251269316		(St), Plastica
	265	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Numero di punzoni di centraggio	4	Perno	80209
Apertura	65 x 36 mm	prigioniero	
Adatto a passacavi:	KEL-ER 10, KEL 10, KEL-U 10, KEL-FA 10, KEL-QUICK 10, KEL-QTA 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10	Controdado	80211
		Punzoni di centraggio	80065
Per aperture di connettori	10-pin		

Punzone 10 V2A



Codice	80151	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269316		V2A
	432	Spessori	2 mm
Unità di imballaggio	1	lamiera max.	
Numero di punzoni di centraggio	4	Perno	80209
Apertura	65 x 36 mm	prigioniero	
Adatto a passacavi:	KEL-ER 10, KEL 10, KEL-U 10, KEL-FA 10, KEL-QUICK 10, KEL-QTA 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10	Controdado	80211
		Punzoni di centraggio	80065
Per aperture di connettori	10-pin		

Punzone 6

Codice	80062	Per i materiali	Plastica,
EAN	4251269319		Mild steel
	013		(St)
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	2 mm
Numero di punzoni di centraggio	4	Perno prigioniero	80209
Apertura	52 x 36 mm	Controdado	80211
Adatto a passacavi:	KEL-DPZ 6,	Punzoni di centraggio	80065
Per aperture di connettori	KEL-DP 6		
	6-pin		

Punzone 6 V2A

Codice	80149	Per i materiali	Acciaio inox
EAN	4251269321		V2A
	542		2 mm
Unità di imballaggio	1	Spessori lamiera max.	
Numero di punzoni di centraggio	-	Perno prigioniero	80209
Apertura	52 x 36 mm	Controdado	80211
Adatto a passacavi:	KEL-DPZ 6,	Punzoni di centraggio	80065
Per aperture di connettori	KEL-DP 6		
	6-pin		

Punzone B

Codice	80049	Spessori	2 mm
EAN	4251269331	lamiera max.	
	831	Perno	80209
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	4	Controdado	80211
Apertura	46 x 46 mm	Punzoni di centraggio	80065
Adatto a passacavi:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone B

Codice	80050	Spessori	2 mm
EAN	4251269316	lamiera max.	
	258	Perno	80209
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	-	Controdado	80211
Apertura	46 x 46 mm		
Adatto a passacavi:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone B V2A



Codice	80150	Spessori	2 mm
EAN	4251269316	lamiera max.	
	425	Perno	80209
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	-	Controdado	80211
Apertura	46 x 46 mm		
Adatto a passacavi:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Per i materiali	Acciaio inox V2A		

Punzone E5



Codice	80058	Spessori	2 mm
EAN	4251269316	lamiera max.	
	333	Perno	80226
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	2	Controdado	80211
Apertura	112 x 24 mm	Punzoni di centraggio	80065
Adatto a passacavi:	KEL-ER-E5, KEL-E5, KEL-FG-E5, KEL-FG-ER-E5, KEL-QUICK-E5, KEL-FL 4		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone E4



Codice	80057	Spessori	2 mm
EAN	4251269316326	lamiera max.	
		Perno	80226
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	2	Controdado	80211
Apertura	86 x 24 mm	Punzoni di centraggio	80065
Adatto a passacavi:	KEL-ER-E4, KEL-E4, KEL-QUICK-E4, KEL-FL 3		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone E3



Codice	80056	Spessori	2 mm
EAN	4251269316319	lamiera max.	
		Perno	80226
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	2	Controdado	80211
Apertura	65 x 24 mm	Punzoni di centraggio	80065
Adatto a passacavi:	KEL-ER-E3, KEL-E3, KEL-FG-E3, KEL-FG-ER-E3, KEL-QUICK-E3, KEL-FL 2		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone E2

Codice	80055	Spessori	2 mm
EAN	4251269316	lamiera max.	
	302	Perno	80226
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	2	Controdado	80211
Apertura	43 x 24 mm	Punzoni di centraggio	80065
Adatto a passacavi:	KEL-ER-E2, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone E1

Codice	80075	Spessori	2 mm
EAN	4251269332	lamiera max.	
	517	Perno	80205
Unità di imballaggio	1	prigioniero	
Numero di punzoni di centraggio	2	Controdado	80227
Apertura	21 x 27 mm		
Adatto a passacavi:	KEL-E1		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone 138x138



Codice	80086	Perno	80213
EAN	4251269336	prigioniero	
	171	Controdado	80214
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	138 x 138 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 138x68



Codice	80094	Perno	80213
EAN	4251269336	prigioniero	
	256	Controdado	80214
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	68 x 138 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 125x125



Codice **80063** Controdado **80214**
EAN **4251269322**
709
Unità di **1**
imballaggio
Numero di **-**
punzoni di
centraggio
Per i materiali **Plastica,**
Mild steel
(St)
Spessori **2 mm**
lamiera max.
Perno **80213**
prigioniero

Punzone 92x92



Codice **80060** Perno **80209**
EAN **4251269318** prigioniero
252 Controdado **80211**
Unità di **1**
imballaggio
Numero di **-**
punzoni di
centraggio
Apertura **92 x 92 mm**
Per i materiali **Plastica,**
Mild steel
(St)
Spessori **2 mm**
lamiera max.

Punzone 92x46



Codice	80093	Perno	80209
EAN	4251269336	prigioniero	
	249	Controdado	80211
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	46 x 92 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 92x45



Codice	80092	Perno	80209
EAN	4251269336	prigioniero	
	232	Controdado	80211
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	45 x 92 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 91x117



Codice	80066	Perno	80209
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	91 x 117 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 73x24



Codice	80224	Perno	80226
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	4	Punzoni di centraggio	80065
Apertura	73 x 24 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 71x29

Codice	80161	Perno	80226
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	71 x 29 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

**Punzone 68x68**

Codice	80064	Perno	80209
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	68 x 68 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		



Punzone 65x113



Codice	80074	Perno	80209
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	65 x 113 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 50.8x50.8



Codice	80085	Perno	80209
EAN	4251269336	prigioniero	
	164	Controdado	80211
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	50.8 x 50.8 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 50x25



Codice	80091	Perno	80231
EAN	4251269336	prigioniero	
	225	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	25 x 50 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 32x90



Codice	80159	Perno	80226
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	32 x 90 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 25.4x25.4



Codice	80084	Perno	80205
EAN	4251269336	prigioniero	
	157	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	25.4 x 25.4 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 24x57



Codice	80223	Perno	80226
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80211
Numero di punzoni di centraggio	4	Punzoni di centraggio	80065
Apertura	24 x 57 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 24x24



Codice	80083	Perno	80205
EAN	4251269336	prigioniero	
	140	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	24 x 24 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 22.2x22.2



Codice	80067	Spessori lamiera max.	2 mm
EAN		Perno prigioniero	80205
Unità di imballaggio	1	Controdado	80227
Numero di punzoni di centraggio	2	Punzoni di centraggio	80232
Apertura	22.2 x 22.2 mm		
Per aperture di connettori	HAN 3A		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		

Punzone SUB-D9



Codice	80073	Perno	80228
EAN		prigioniero	
Unità di	1	Controdado	80229
imballaggio			
Numero di	-		
punzoni di			
centraggio			
Per aperture	SUB-D9		
di conne			
ttori			
Per i materiali	Plastica,		
	Mild steel		
	(St)		
Spessori	2 mm		
lamiera max.			

Punzone 22x45



Codice	80059	Perno	80205
EAN	4251269319	prigioniero	
	174	Controdado	80227
Unità di	1		
imballaggio			
Numero di	-		
punzoni di			
centraggio			
Apertura	22 x 45 mm		
Per i materiali	Plastica,		
	Mild steel		
	(St)		
Spessori	2 mm		
lamiera max.			

Punzone 22x42



Codice	80089	Perno	80205
EAN	4251269336	prigioniero	
	201	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	22 x 42 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 22x30



Codice	80088	Perno	80205
EAN	4251269336	prigioniero	
	195	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	22 x 30 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 21.3x21.3



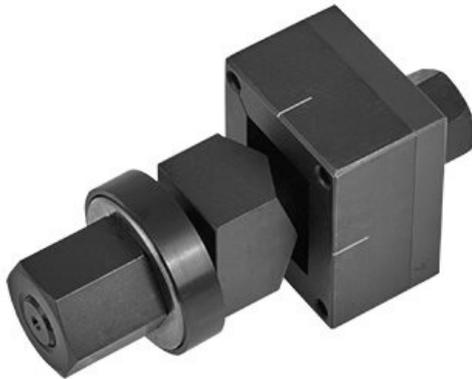
Codice	80082	Perno	80205
EAN	4251269336	prigioniero	
	133	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	21.3 x 21.3 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 19.1x19.1



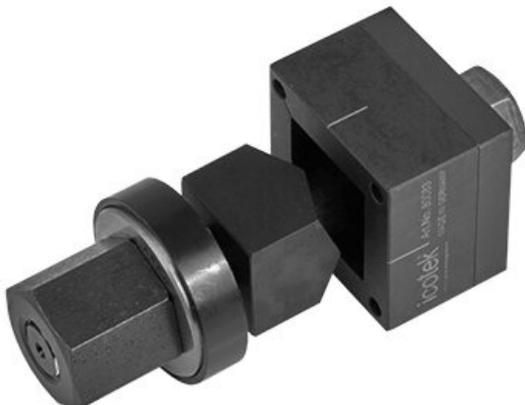
Codice	80081	Perno	80205
EAN	4251269336	prigioniero	
	126	Controdado	80227
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	19.1 x 19.1 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 19x17



Codice	80087	Perno	80228
EAN	4251269336	prigioniero	
	188	Controdado	80229
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	17 x 19 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 16.4x15.3



Codice	80222	Perno	80228
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80229
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	16.4 x 15.3 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 15.8x15.8



Codice	80080	Perno	80228
EAN	4251269336	prigioniero	
	119	Controdado	80229
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	15.8 x 15.8 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 15.4x14.5



Codice	80220	Perno	80228
EAN		prigioniero	
Unità di imballaggio	1	Controdado	80229
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	15.4 x 14.5 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Punzone 12.7x12.7



Codice	80079	Perno	80228
EAN	4251269336	prigioniero	
	102	Controdado	80229
Unità di imballaggio	1		
Numero di punzoni di centraggio	-		
Apertura	12.7 x 12.7 mm		
Per i materiali	Plastica, Mild steel (St)		
Spessori lamiera max.	2 mm		

Perno prigioniero 80205



Codice	80205
EAN	
Unità di imballaggio	1
Diametro D1	13 mm
Diametro D2	11 mm
Lunghezza	105 mm

Perno prigioniero 80209



Codice **80209**
EAN
Unità di
imballaggio **1**
Diametro D1 **19 mm**
Lunghezza **135 mm**

Perno prigioniero 80213



Codice **80213**
EAN
Unità di
imballaggio **1**
Diametro D1 **28,3 mm**
Diametro D2 **25 mm**
Lunghezza **155 mm**

Perno prigioniero 80226



Codice **80226**
EAN **4251269336**
263
Unità di
imballaggio **1**
Diametro D1 **19 mm**
Diametro D2 **14 mm**
Lunghezza **130 mm**

Perno prigioniero 80228



Codice **80228**
EAN **4251269336**
287
Unità di
imballaggio **1**
Diametro D1 **9,5 mm**
Diametro D2 **8,25 mm**
Lunghezza **105 mm**

Perno prigioniero 80231



Codice **80231**
EAN **4251269336**
317
Unità di
imballaggio **1**
Diametro D1 **16 mm**
Diametro D2 **14,5 mm**
Lunghezza **110 mm**

Controdado 80206



Codice **80206**
EAN
Unità di
imballaggio **1**
Filetto **1/2 UNF**

Controdado 80211

Codice **80211**
EAN
Unità di
imballaggio **1**
Filetto **3/4 UNF**



Controdado 80229

Codice **80229**
EAN **4251269336**
294
Unità di
imballaggio **1**
Filetto **3/8 UNF**



Controdado 80214

Codice **80214**
EAN
Unità di
imballaggio **1**



HSS Punta multi diametro

Codice **80204**
EAN
Unità di **1**
imballaggio



icotek[®]
smart cable management