

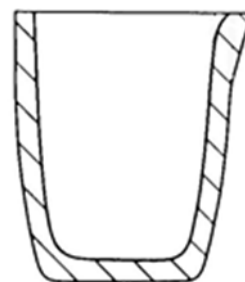
Crogioli in carburo di silicio qualità EXCEL



FORMA "AX"

CROGIOLI PER FORNI LIFT-OUT E BALE-OUT

	Capacità ottone (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro superiore (mm)	Diametro inferiore (mm)
AX 8	12.5	184	156	105
AX 12	18	210	171	120
AX 16	23	232	184	130
AX 20	30	260	197	145
AX 25	36	280	210	155
AX 40	50	318	232	160
AX 50	60	324	248	180
AX 60	77	362	276	190
AX 70	93	375	292	200
AX 80	105	397	300	210
AX 90	115	397	310	220
AX 100	120	400	324	230
AX 120	138	435	333	240
AX 150	168	452	362	250
AX 200	239	491	400	285
AX 225	246	555	400	285
AX 250	276	546	421	255
AX 300	323	543	443	310
AX 310	416	645	466	241
AX 325	355	548	445	310
AX 350	380	606	464	295
AX 400	479	650	515	300
AX 450	504	675	517	300
AX 500	531	700	520	300
AX 600	626	760	543	315
AX 800	770	800	550	350
AX 1000	1069	822	616	420



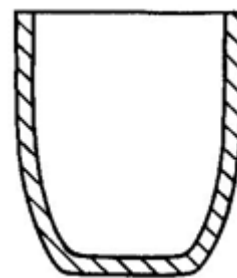
La capacità di lavoro dei crogioli è calcolata al 90% della capacità totale riferita a fusione di ottone con peso specifico 8,35 g/cm³.

Nota: le dimensioni indicate sono nominali e soggette alle normali tolleranze di fabbricazione.

FORMA "BX"

CROGIOLI CON FORMA A BACINO

	Capacità ottone (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro esterno	
			Superiore (mm)	Inferiore (mm)
BX 174	50	394	397	215
BX 176	58	432	397	215
BX 166	85	402	527	315
BX 167	105	451	527	315
BX 168	119	492	527	315
BX 169	144	551	527	315
BX 171	165	600	527	315
BX 177	172	621	527	315
BX 178	207	710	527	315
BX 202	163	500	616	355
BX 302	233	630	616	355
BX 401	271	700	616	355
BX 402	327	800	616	355
BX 503	350	850	616	355
BX 502	382	900	616	355
BX 847	441	750	775	338
BX 247	444	750	775	460
BX 263	575	890	775	460
BX 264	730	1000	775	380
BX 850	595	750	850	450
BX 855	749	890	850	450
BX 851	815	950	850	450
BX 854	848	980	850	450
BX 8522	1010	1140	850	450
BX 853	1135	1240	850	450
BX 1500	611	850	850	350
BX 1600	656	890	850	350
BX 1800	757	980	850	350
BX 2650	1124	1305	850	350
BX 2652	1265	1430	850	350



Opzioni: -**BXP** versione con tasca pirometrica interna al crogiolo per inserimento termocoppia

-**BXH** versione con foro paretale nella struttura del crogiolo per inserimento termocoppia

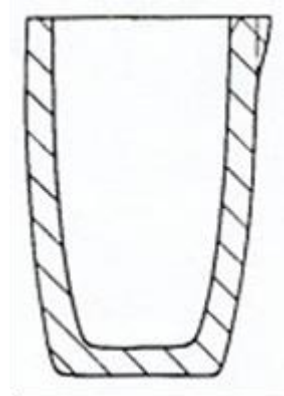
La capacità del crogiolo BX è calcolata con un bordo libero di 75 mm e con peso specifico dell'alluminio 2,7 g/cm³

Nota: le dimensioni sono nominali e soggette alle normali tolleranze di fabbricazione

FORMA "CX"

CROGIOLI PER FORNI LIFT-OUT

	Capacità ottone (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro Superiore (mm)	Diametro Inferiore (mm)
CX 40	22	260	184	125
CX 60	34	320	207	140
CX 70	42	350	216	155
CX 80	45	356	222	160
CX 90	48	364	229	170
CX 100	53	373	244	175
CX 120	67	400	257	185
CX 150	86	435	275	200
CX 170	96	445	282	210
CX 200	109	457	292	220
CX 250	141	510	310	235
CX 300	167	553	330	235
CX 350	207	580	365	210
CX 400	232	600	378	225
CX 500	281	641	410	245
CX 600	322	706	418	245



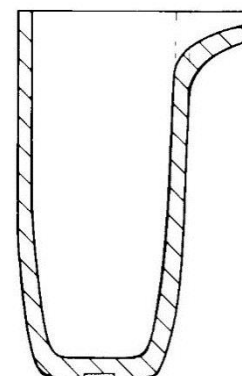
La capacità di lavoro dei crogioli è calcolata al 90% della capacità totale riferita a fusione di ottone con peso specifico 8,35 g/cm³.

Nota: le dimensioni indicate sono nominali e soggette alle normali tolleranze di fabbricazione.

FORMA "TPX"

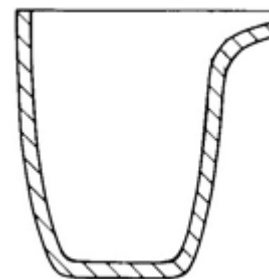
CROGIOLI CON BOCCELLO DI COLATA PER FORNI ROVESCIBILI

	Capacità* ottone (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro Superiore (mm)	Diametro Inferiore (mm)
TPX 173	115	510	310	235
TPX 400	190	600	378	225
TPX 540	190	491	400	285
TPX 723	238	614	410	245
TPX 740	265	543	443	310
TPX 600	290	806	365	255
TPX 843	305	673	432	250
TPX 982	385	800	435	295
TPX 714	460	850	437	295
TPX 12	525	940	440	295
TPX 89	555	760	543	315
TPX 13	885	975	550	350



Ad eccezione del TPX 540 e TPX 740 questi crogioli hanno un incavo centrale nella base del crogiolo diametro 79mm e profondità 11 mm. La capacità del crogiolo è calcolata con un bordo libero di 75 mm e con densità ottone 8,35 g/cm³

	Capacità* alluminio (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro Superiore (mm)	Diametro Inferiore (mm)
TPX 287	150	600	527	315
TPX 387	213	630	616	355
TPX 401	250	700	616	355
TPX 412	310	800	616	355
TPX 503	335	850	616	355
TPX 512	361	900	616	355
TPX 487	420	750	775	460
TPX 587	530	890	775	460
TPX 584	640	1000	775	380
TPX 1500	555	850	850	350
TPX 1600	600	890	850	350
TPX 1800	700	980	850	350

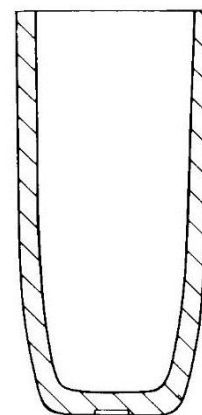


*La capacità del crogiolo in è calcolata con un bordo libero di 75 mm

Nota: le dimensioni indicate sono nominali i soggette alle normali tolleranze di fabbricazione

CROGIOLI PER COLATA DAL BORDO SUPERIORE

	Capacità* ottone (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro Superiore (mm)	Diametro Inferiore (mm)
TPX 1146	135	610	292	215
TPX 903	150	725	267	210
TPX 901	200	762	292	215
TPX 5	333	673	432	250
TPX 904	330	914	349	240
TPX 710	388	720	432	295
TPX 712	488	855	437	295
TPX 14	560	1025	422	255
TPX 630	678	940	485	330
TPX 660	730	990	485	330
TPX 16	940	975	550	350
TPX 833	1100	1125	541	320
TPX 970	1830	1220	680	390

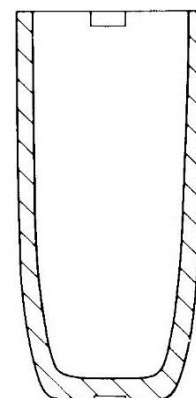


*La capacità del crogiolo è calcolata con un bordo libero di circa 150mm e con densità ottone 8,75 g/cm³

L'incavo centrale nella base del crogiolo ha diametro 79 mm e profondità 11 mm

CROGIOLI PER COLATA CON TUBO

	Capacità* ottone (kg)	Altezza esterna (mm)	Diametro Superiore (mm)	Diametro Inferiore (mm)
TPX 1153	180	632	349	240
TPX 58	375	810	418	255
TPX 711	460	855	437	295
TPX 10	525	940	440	295
TPX 57	640	800	550	350
TPX 15	870	975	550	350
TPX 830	1135	1190	541	320
TPX 980	1690	1220	680	390



*La capacità del crogiolo è calcolata con un bordo libero di 75mm al di sotto del bordo superiore, oppure dell'incavo o del punto di trabocco del becco

-L'incavo centrale nella base del crogiolo ha diametro di 79mm e profondità 11mm

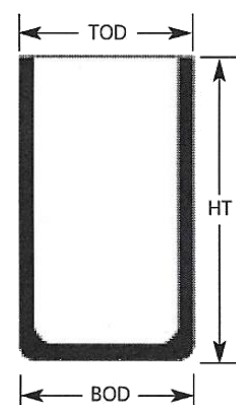
-Utilizzare il tubo di colata VG 1457 L=362mm, Diam.=172x466mm

Nota: le dimensioni indicate sono nominali e soggette alle normali tolleranze di fabbricazione
Supporti qualità EXCEL in SiC Per adattarsi alle forme dei crogioli per consentire supporto meccanico e assicurare un uniforme riscaldamento nella base del crogiolo

FORMA "EX"

CROGIOLI CILINDRICI PER FORNI AD INDUZIONE

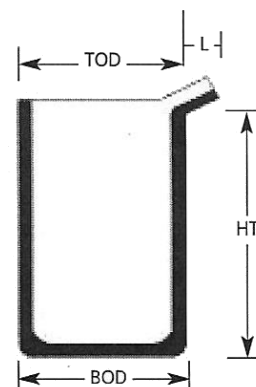
	TOD (mm)	HT (mm)	BOD (mm)	Capacità ottone (Kg)	Capacità all'orlo Litri
EX323	165	318	165	25	4.3
EX1601	222	470	222	60	10
EX447	254	400	254	75	13
EX444	254	475	254	90	15
EX552	295	450	295	114	20
EX329	330	530	330	148	25
EX330	330	635	330	183	31
EX390	362	508	362	178	30
EX187	390	535	390	218	37
EX181	390	632	390	260	44
EX71	445	660	445	374	64
EX70	445	752	445	435	74
EX722	500	560	500	371	64
EX72	500	775	500	540	92
EX75	530	650	530	524	90
EX575	570	865	570	842	144
EX571	570	900	570	878	150
EX570	570	1000	570	980	168
EX650	645	1000	645	1072	183
EX652	650	1190	650	1327	227
EX800	800	1100	800	2199	376
EX950	905	1100	905	5194	889
EX9050	905	1850	905	8544	1462



FORMA "TEX"

CROGIOLI CILINDRICI CON BOCCELLO PER FORNI AD INDUZIONE

	TOD (mm)	HT (mm)	BOD (mm)	L (mm)	Capacità ottone (Kg)	Capacità all'orlo Litri
TEX1601R	222	470	222	140	56	7.5
TEX1603R	222	470	222	276	56	7.5
TEX447R	254	400	254	164	74	9.8
TEX330R	330	635	330	200	182	24
TEX182R	390	632	390	190	258	34
TEX1821R	390	632	390	320	258	34
TEX70R	445	762	445	265	435	58
TEX577R	570	800	570	250	826	110



Nota: le dimensioni indicate sono nominali e soggette alle normali tolleranze di fabbricazione

PRECAUZIONI NELL'UTILIZZO DEI CROGIOLI

