

Tipo professionale in acciaio SUPER-RAPIDO HSS-E per uso su trapani a colonna e portatili (solo rotazione). Taglienti con scarico laterale. Adatte per forare lamiere in acciaio INOX, acciai abrasivi, acciaio, ferro, ghisa, alluminio e metalli non ferrosi fino a spessore mm 15. Le frese a tazza vengono fornite complete di attacco cilindrico con pianetti e punta guida, intercambiabili, in HSS Ø mm 6 fino alla misura Ø mm 50. Dalla misura Ø mm 52 con punta guida Ø mm 8. Fresa a tazza completa, con molla di espulsione.



Ø	mm	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Attacco Ø	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
3079SE	Cad.	25,10	26,30	27,70	29,30	30,50	32,10	33,80	34,70	36,10	37,40	38,80	40,10	41,50	43,10
Ø	mm	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Attacco Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3079SE	Cad.	43,90	45,80	47,30	48,60	50,10	51,30	52,70	54,10	55,50	58,30	59,70	61,10	62,50	63,80
Ø	mm	46	47	48	49	50	52	55	60	65	70	75	80		
Attacco Ø	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
3079SE	Cad.	65,30	66,60	68,10	69,30	70,70	91,50	97,10	106,00	119,00	128,00	156,00	168,00		

ACCESSORI PER FRESE A TAZZA

Attacco conico CM 2 con punta guida per frese Art. 3079 SA - 3079 SE da 18 a 30.

3079T 30	Cad.	28,90
-----------------	-------------	--------------

Per punte di ricambio per attacchi conici Art. 3079 T 30 ved. Art. O3079 SAP 6.



ACCESSORI PER FRESE A TAZZA

Attacco conico CM 2 con punta guida per frese Art. 3079 SA - 3079 SE da 31 a 80.

3079T 80	Cad.	29,30
-----------------	-------------	--------------

Per punte di ricambio per attacchi conici Art. 3079 T 80 ved. Art. O3079 SAP 8.



FRESE A TAZZA IN ASSORTIMENTO (hole cutter sets)

Prod. SCU

Tipo professionale in acciaio SUPER-RAPIDO HSS per uso su trapani a colonna e portatili (solo rotazione). Taglienti con scarico laterale. Adatte per forare lamiere in ferro, acciaio, INOX, ghisa, alluminio e metalli non ferrosi fino a spessore mm 8. Le frese a tazza vengono fornite complete di attacco cilindrico con pianetti e punta guida, intercambiabili in HSS Ø mm 6 fino alla misura Ø mm 50. Dalla misura Ø mm 55 con punta guida Ø mm 8. Fresa a tazza completa, con molla di espulsione (a partire da Ø mm 25).

Composizione:

16 frese a tazza Art. 3079 SA da mm 15-16-17-19-21-22-25-26-27-28-30-32-35-38-40-50.

Su espositore in legno.

3079V	Cad.	491,10
--------------	-------------	---------------



FRESE A TAZZA (hole cutters)

Orig. Marvel

Tipo industriale in acciaio SUPER-RAPIDO HSS con corpo rinforzato, per uso con trapani a mano e a colonna.

Per forare acciai ad alta resistenza, acciai legati, inossidabili, ghisa ecc. a basso spessore.

Finitura sabbata. Profondità utile della fresa a tazza mm 6. Solo frese a tazza.



Ø	mm	14	15	16	17	19	21	22	24	25	26	27	28	29	30	32	33
3080GA	Cad.	11,30	11,30	13,10	13,10	13,10	16,50	16,50	16,50	20,10	20,10	20,10	23,80	23,80	23,80	23,80	29,90
Ø	mm	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	46	48	50	51	52	54
3080GA	Cad.	29,90	29,90	29,90	42,40	42,40	42,40	42,40	42,40	49,70	49,70	49,70	56,40	56,40	56,40	56,40	56,40
Ø	mm	57	60	64	65	67	70	73	76	79	83	86	89	92	95	98	100
3080GA	Cad.	64,60	64,60	64,60	64,60	72,80	72,80	117,00	117,00	117,00	117,00	150,00	150,00	150,00	150,00	174,00	174,00

ATTACCHI PER ART. 3080 GA CON PUNTA GUIDA.

Grandezza		2	3	4
Attacco esagonale	mm	7,5	9,5	12,5
Per frese a tazza 3080GA da	mm	14-19	21-57	60-100
Ø filetto MF	mm	11x1,5	14x1,5	16x1,5
3080GB	Cad.	11,70	11,70	12,10



PUNTE DI RICAMBIO PER ART. 3080 GB.

Diametro mm 6 per Art. 3080 GB x 2-3-4.	3080GC	Cad.	7,70
-----------------------------------------	---------------	-------------	-------------



Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

Prezzi in EURO - IVA esclusa