



Con rompitruciolo e molla di espulsione

Tipo in acciaio super rapido HSS

Per la foratura di lamiera in acciaio inox, alluminio, ferro, ghisa ecc. fino allo spessore di 7 mm

Ad alte prestazioni dotata di rompitruciolo, per un migliore scarico laterale e con **molla di espulsione rapida** della parte centrale tagliata

Complete di punta per centrare in acciaio super rapido HSS e attacco cilindrico

Diametro	mm	12*	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*	21	22	23	24	25
Codice	D 3860	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
D 3860/2	Cad. €														
Attacco	Ø mm	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Punta per centrare	Ø mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diametro	mm	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Codice	D 3860	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
D 3860/2	Cad. €														
Attacco	Ø mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Punta per centrare	Ø mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Diametro	mm	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60	70	75	80
Codice	D 3860	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2048	2050	2055	2060	2070	2075	2080
D 3860/2	Cad. €														
Attacco	Ø mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12
Punta per centrare	Ø mm	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8

* Esecuzione integrale e senza molla per i diametri fino a 20

Serie di 30 frese D 3860/2 Ø mm:

14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 42 - 45 - 50

Su supporto espositore da banco con coperchio in plexiglas trasparente, dimensioni LxPxH 300x230x110 mm

Codice D 3861 2000	D 3861/2	Cad. €		1
--------------------	-----------------	--------	--	---

Punte per centrare in acciaio super rapido HSS

Diametro punta	mm	6	8
Codice		D 3862 0006	D 3862 0008
D 3862	Cad. €		
Per frese a tazza	Ø mm	11÷80	50÷80
Lunghezza	mm	52	60



Foralamiere a vite

In acciaio speciale temperato, esecuzione brunita

Adatte per eseguire fori con l'ausilio di una chiave di manovra o punzonatrice idraulica su lamiera di acciaio, alluminio, gomma, materie plastiche, cuoio, fibre, ecc.



Con cuscinetti a sfera a partire dal Ø 35 mm

Per fori	Ø mm	12,5	15,2	16,5	18,6	20,5	22,5	25,4	28,3	30,5	32,5
Codice	D 3870	0125	0152	0165	0186	0205	0225	0254	0283	0305	0325
D 3870	Cad. €										
Per fori	Pg	—	9	—	11	13	16	—	21	—	—
Per fori	ISO	12	—	16	—	20	—	25	—	—	32
Ø preforo	mm	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13
Ø vite x lunghezza	mm	8x55	8x55	8x55	8x55	12x65	12x65	12x65	12x65	12x65	12x65
Lam. di acciaio (qualità St 37)	fino mm	1,5	2	2	2	2	2	2	2	1,5	3
Alluminio	fino mm	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	3,5
Per fori	Ø mm	35	37	38	40,5	47	50,5	54	60	63,5	
Codice	D 3870	0035	0037	0038	0405	0047	0505	0054	0060	0635	
D 3870	Cad. €										
Per fori	Pg	—	29	—	—	36	—	42	48	—	
Per fori	ISO	35	—	—	40	—	50	—	—	63	
Ø preforo	mm	13	13	13	13	18	18	18	22	22	
Ø vite x lunghezza	mm	12x65	12x65	12x65	12x65	20x75	16x75	20x75	20x80	20x80	
Lam. di acciaio (qualità St 37)	fino mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Alluminio	fino mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	



Ø 22,5 mm



Ø 35 mm

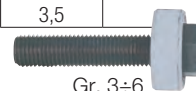
Viti di ricambio in acciaio speciale temperato per foralamiere D 3870

Con cuscinetti a sfera a partire dalla grandezza 3

Grandezza		1	2	3	4	5	6
Codice		D 3872 2001	D 3872 2002	D 3872 2003	D 3872 2004	D 3872 2005	D 3872 2006
D 3872/2	Cad. €						
Per foralamiere D 3870 Ø	mm	12,5 ÷ 18,6	20,5 ÷ 40,5	20,5 ÷ 40,5	50,5	47 e 54	60 e 63,5
Ø x lunghezza	mm	8x55	12x65	12x65	16x75	20x75	20x80
	mm	13	18	18	24	30	30



Gr. 1 e 2



Gr. 3÷6