



Con rompitruciolo e molla di espulsione

**Tipo in acciaio super rapido HSS**

Per la foratura di lamiere 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
<b>Codice</b>	<b>D 3860 ....</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>D 3860/2</b>	Cad. €														
Attacco	Ø mm	8	8	8	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
<b>Codice</b>	<b>D 3860 ....</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>2034</b>	<b>2035</b>	<b>2036</b>	<b>2037</b>	<b>2038</b>	<b>2039</b>
<b>D 3860/2</b>	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
<b>Codice</b>	<b>D 3860 ....</b>	<b>2040</b>	<b>2041</b>	<b>2042</b>	<b>2043</b>	<b>2044</b>	<b>2045</b>	<b>2046</b>	<b>2048</b>	<b>2050</b>	<b>2055</b>	<b>2060</b>	<b>2070</b>	<b>2075</b>	<b>2080</b>
<b>D 3860/2</b>	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	6	6	6	6	6	6

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

**Serie di frese**

Composta da 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 del supporto LxPxh 300x230x110 mm

<b>Codice D 3861 2000</b>	<b>D 3861/2</b>	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---

**Punte per centrare** in acciaio super rapido HSS

Per frese a tazza Ø 12÷80 mm

Ø punta 6 mm - Lunghezza totale 52 mm



<b>Codice D 3862 0006</b>	<b>D 3862</b>	Cad. €		1
---------------------------	---------------	--------	--	---



**Tipo con denti riportati in metallo duro**

Per la foratura di lamiere in **acciaio inossidabile con spessore max. 2 mm, acciai non legati, materie plastiche, alluminio, zinco, gesso e cartongesso con spessore max. 4 mm**

**Profondità massima di foratura 12 mm**

**Complete di attacco esagonale** per maggiore tenuta del mandrino, **punta per centrare** in acciaio super rapido HSS Ø 6 mm e **molla di espulsione**

Impiego: segnare il centro con un bulino, forare esercitando una pressione costante ed omogenea ma non eccessiva e senza effettuare movimenti laterali

Utilizzo con trapani manuali (max. fino al Ø 40 mm) e trapani a colonna con avanzamento manuale



Diametro	mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>Codice</b>	<b>D 3863 ....</b>	<b>0016</b>	<b>0017</b>	<b>0018</b>	<b>0019</b>	<b>0020</b>	<b>0021</b>	<b>0022</b>	<b>0023</b>	<b>0024</b>	<b>0025</b>	<b>0026</b>
<b>D 3863</b>	Cad. €											
Attacco ●	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Diametro	mm	27	28	30	32	33	34	35	38	40	42	44
<b>Codice</b>	<b>D 3863 ....</b>	<b>0027</b>	<b>0028</b>	<b>0030</b>	<b>0032</b>	<b>0033</b>	<b>0034</b>	<b>0035</b>	<b>0038</b>	<b>0040</b>	<b>0042</b>	<b>0044</b>
<b>D 3863</b>	Cad. €											
Attacco ●	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Diametro	mm	45	48	50	54	58	60	65	70	80	90	
<b>Codice</b>	<b>D 3863 ....</b>	<b>0045</b>	<b>0048</b>	<b>0050</b>	<b>0054</b>	<b>0058</b>	<b>0060</b>	<b>0065</b>	<b>0070</b>	<b>0080</b>	<b>0090</b>	
<b>D 3863</b>	Cad. €											
Attacco ●	mm	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13	

**Serie di frese**

Composta da:

5 frese D 3863 Ø mm 16 - 20 - 25 - 32 - 40

Complete di punta per centrare e molla di espulsione

In cassetta di polipropilene, dimensioni 260x210x80 mm

<b>Codice D 3863 5000</b>	<b>D 3863/5</b>	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---

**Punte per centrare** in acciaio super rapido HSS

Ø punta 6 mm - Lunghezza totale 50 mm



<b>Codice D 3865 1000</b>	<b>D 3865/1</b>	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---



Consultare la sezione tabelle per le velocità di impiego consigliate per l'utilizzo delle frese a tazza