



Bulini per incisione

I nostri bulini classici per incidere sono **utensili conici** con 1 tagliente (barrette semicircolari in metallo duro integrale) ideali per:

- Plastica,
 - Legno
 - Metalli non ferrosi,
- con angolo di affilatura a partire da 15°
(ottimo per le lavorazioni su materiali non planari).

Maggiore è la profondità di penetrazione, più ampia è l'incisione, poiché il rapporto profondità di penetrazione / ampiezza di incisione è determinato dall'angolo di affilatura dell'utensile. Un angolo di affilatura ridotto rende possibile un'ampiezza di incisione più costante, anche quando la superficie non è perfettamente piana. Per l'incisione di superfici poco planari **consigliamo** i nostri bulini **speciali da 15°**.
Su richiesta realizziamo design **speciali**.

Codice	Angolo di affilatura (α)	Ampiezza incisione (D1)	Diametro codolo (D2)	Lungh. (L1)	Prezzo un.	Prezzo 2 - 4 pz	Prezzo 5 - 9 pz	Prezzo 10 - 19 pz	Prezzo 20 - 49 pz
GS-015-010-3-40	15°	0,10 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-020-3-40	15°	0,20 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-030-3-40	15°	0,30 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-040-3-40	15°	0,40 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-050-3-40	15°	0,50 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-070-3-40	15°	0,70 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-100-3-40	15°	1,00 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-015-030-6-30	 15°	0,30 mm	6,00 mm	30mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-015-050-6-30	 15°	0,50 mm	6,00 mm	30mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €

Codice	Angolo di affilatura (α)	Ampiezza incisione (D1)	Diametro codolo (D2)	Lungh. (L1)	Prezzo un.	Prezzo 2 - 4 pz	Prezzo 5 - 9 pz	Prezzo 10 - 19 pz	Prezzo 20 - 49 pz
GS-036-010-3-40	36°	0,10 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-010-4-40	36°	0,10 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-036-010-6-40	36°	0,10 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-020-3-40	36°	0,20 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-020-4-40	36°	0,20 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-036-020-6-40	36°	0,20 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-030-3-40	36°	0,30 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-030-4-40	36°	0,30 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-036-030-6-40	36°	0,30 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-040-3-40	36°	0,40 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-040-4-40	36°	0,40 mm	4,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-040-6-40	36°	0,40 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-050-3-40	36°	0,50 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-050-4-40	36°	0,50 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-036-050-6-40	36°	0,50 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-070-3-40	36°	0,70 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-070-4-40	36°	0,70 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-036-070-6-40	36°	0,70 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-036-100-3-40	36°	1,00 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-036-100-4-40	36°	1,00 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-036-100-6-40	36°	1,00 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €

Codice	Angolo di affilatura (α)	Ampiezza incisione (D1)	Diametro codolo (D2)	Lungh. (L1)	Prezzo un.	Prezzo 2 - 4 pz	Prezzo 5 - 9 pz	Prezzo 10 - 19 pz	Prezzo 20 - 49 pz
GS-060-010-3-40	60°	0,10 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-010-4-40	60°	0,10 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-010-6-40	60°	0,10 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-060-020-3-40	60°	0,20 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-020-4-40	60°	0,20 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-020-6-40	60°	0,20 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-060-030-3-40	60°	0,30 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-030-4-40	60°	0,30 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-030-6-40	60°	0,30 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-060-040-3-40	60°	0,40 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-040-4-40	60°	0,40 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-040-6-40	60°	0,40 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-060-050-3-40	60°	0,50 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-050-4-40	60°	0,50 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-050-6-40	60°	0,50 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-060-070-3-40	60°	0,70 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-070-4-40	60°	0,70 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-070-6-40	60°	0,70 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-060-100-3-40	60°	1,00 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-060-100-4-40	60°	1,00 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-060-100-6-40	60°	1,00 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
Codice	Angolo di affilatura (α)	Ampiezza incisione (D1)	Diametro codolo (D2)	Lungh. (L1)	Prezzo un.	Prezzo 2 - 4 pz	Prezzo 5 - 9 pz	Prezzo 10 - 19 pz	Prezzo 20 - 49 pz
GS-090-010-3-40	90°	0,10 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-010-4-40	90°	0,10 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-010-6-40	90°	0,10 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-090-020-3-40	90°	0,20 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-020-4-40	90°	0,20 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-020-6-40	90°	0,20 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-090-030-3-40	90°	0,30 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-030-4-40	90°	0,30 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-030-6-40	90°	0,30 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-090-040-3-40	90°	0,40 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-040-4-40	90°	0,40 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-040-6-40	90°	0,40 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-090-050-3-40	90°	0,50 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-050-4-40	90°	0,50 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-050-6-40	90°	0,50 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-090-070-3-40	90°	0,70 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-070-4-40	90°	0,70 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-070-6-40	90°	0,70 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €
GS-090-100-3-40	90°	1,00 mm	3,00 mm	40mm	12,00 €	11,40 €	10,80 €	10,20 €	9,60 €
GS-090-100-4-40	90°	1,00 mm	4,00 mm	40mm	14,00 €	13,30 €	12,60 €	11,90 €	11,20 €
GS-090-100-6-40	90°	1,00 mm	6,00 mm	40mm	18,00 €	17,10 €	16,20 €	15,30 €	14,40 €

UTENSILI PER INCISIONE
BULINI PER INCISIONI

Legno

 Materie
Plastiche

 Espanso
Rigido

 Metalli
non Ferrosi