CARATTERISTICHE DEI DIAMANTI

Lima&Bulino

Per Sempre... Per Te

gli artigiani italiani del gioiello

by 1MI

Lima&Bulino
Per Sempre... Per Te
Numero Verde
800-980214
LUN-SAB 8:30/18:30

La Storia

Tre generazioni di esperienza nella lavorazione dei metalli preziosi, comprovati dal marchio di famiglia, primo marchio della provincia di Milano, per la fabbricazione di oggetti preziosi.

Lima&Bulino, azienda artigiana che produce su ordinazione, con consegna in 15 giorni.

Tutti i modelli proposti sono realizzabili sia in oro bianco, oro giallo e platino.

Possibilità di scegliere un diamante naturale taglio brillante da montare su qualsiasi anello

Tutti i nostri anelli, vi saranno consegnati in eleganti confezioni di pregio, con certificati di qualità e garanzia.

Per verificare la misura degli anelli è possibile richiedere l'invio di un anelliera usa e getta, che sarà scontata sul prezzo dell'anello

Se invece volete fare un'enorme e inattesa sorpresa possiamo inviarvi un fuso, con il quale potete misurare un anello di cui siete certi della misura.

caratteristiche dei Diamanti

Caratteristiche del diamante

Il Diamante è un minerale naturale costituito da carbonio. Un vero diamante naturale tagliato a brillante farà ritornare il 96% della luce agli occhi dell'osservatore.

Esistono anche i diamanti sintetici o gli zirconi, sono prodotti dall'uomo e sono ugualmente costituiti da carbonio, ma le cui caratteristiche di durezza, brillantezza, fragilità e riflessione della luce sono molto differenti. Il loro costo non è neppure paragonabile.

Se si parla di € 5.000,00 per un diamante naturale di buona qualità da 1 carato, € 20,00 è il costo per un analogo diamante sintetico.

Attenzione, anche i diamanti sintetici a volte vengono chiamati brillanti, in quanto sono tagliati a forma di brillante, ossia con le sfaccettature, ma il nome brillante indica un tipo taglio, non specifica se si tratta di diamante naturale o sintetico o un'altra pietra.

Anche uno smeraldo o una zaffiro possono essere dei brillanti se tagliati con quella forma.

*I diamanti si caratterizzano per le **"4 C"**, che cerchiamo di spiegarvi ed analizzare singolarmente: Carat (caratura), Clarity (purezza), Color (colore), Cut (taglio).*

Il Carato

Il carato parlando di diamanti (o più in generale di pietre preziose) non è altro che l'unità di misura del peso degli stessi ed equivale ad un quinto di grammo (0,20 grammi). Attenzione a non far confusione con il carato inteso come misura della purezza (o titolo) di metalli preziosi come l'oro o il platino.

Il carato inteso come peso di una pietra e generalmente abbreviato in Ct. rappresenta quindi il peso di una pietra preziosa. Riferendosi alla caratura dei diamanti di pietre sotto al carato si parla spesso di "punti"; il punto di carato è la centesima parte del carato (ovvero 0,002 grammi) ed è usato appunto per la misurazione di diamanti molto piccoli

Anche la caratura di una pietra concorre in modo determinante al valore finale della stessa e non solo perché il valore aumenta all'aumentare della caratura, ma soprattutto perché il valore di una pietra aumenta in modo più che proporzionale all'aumentare della caratura. Ciò significa che una singola pietra di un carato (Ct. 1.00) ha un valore ben superiore rispetto a 100 pietre da 1 punto di carato (Ct. 0.01 oppure 1 Pt).

Riportiamo una tabella indicativa delle misure di un diamante in funzione della caratura.

Ø mm	Carat	Ø mm	Carat	Ø mm	Carat	Ø mm	Carat
1,3	0,010	2,7	0,080	3,7	0,18	4,8	0,40
1,5	0,015	2,85	0,090	3,75	0,19	5,0	0,45
1,7	0,020	2,96	0,10	3,8	0,20	5,2	0,50
1,8	0,025	3,0	0,11	3,85	0,21	5,4	0,55
1,9	0,030	3,1	0,12	3,9	0,22	5,6	0,60
2,0	0,035	3,2	0,13	3,95	0,23	5,8	0,65
2,1	0,040	3,3	0,14	4,0	0,24	6,0	0,75
2,4	0,050	3,4	0,15	4,1	0,25	6,2	0,85
2,5	0,060	3,5	0,16	4,3	0,30	6,5	1,00
2,6	0,070	3,6	0,17	4,6	0,35	7,0	1,25

La Seconda "C"
caratteristiche dei
Diamanti

La Purezza (Clarity)

determina le inclusioni presenti all'interno della pietra, oltre che alla loro posizione e a quanto influenzano la riflessine della luce. Si misurano con una lente corretta sfericamente e cromaticamente, e con una luce normalizzata, da un tecnico esperto.
La purezza incide molto sul costo di un diamante.
A parità di caratura, se una pietra di purezza S1 vale 100, la stessa caratura in purezza VS1 vale 400 e in purezza IF vale 1200.

LC/IF	VVS1	VVS2	VS1	VS2	SI1	SI2	P1	P2	P3

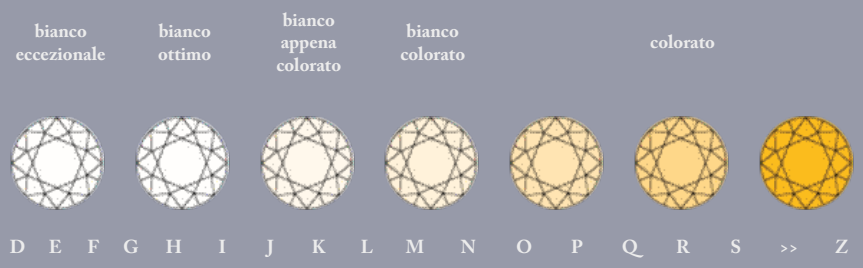
Grado di purezza		La purezza del diamante è determinata dopo un esame con una lente a 10 ingrandimenti corretta sfericamente e cromaticamente, con una luce normalizzata, da un tecnico esperto
Grado CIBJO	Grado GIA	Criteri di valutazione
Puro Flawless LC/IF	Puro Flawless LC/IF	L'esame con la lente a 10X non rileva inclusine nè interna nè esterna
VVS	VVS_1 VVS_2	Piccolissime inclusioni molto difficili da vedere a 10X
VS	VS_1 VS_2	Piccolissime inclusioni difficili da vedere a 10X
SI	SI_1 SI_2	Minuto inclusioni visibili a 10X, ma non ancora visibili ad occhio nudo quando si osserva attraverso la corona
P1	I_1	Inclusioni quasi visibili a occhio nudo attraverso la corona, che non influiscono sulla lucentezza
P2	I_2	Inclusioni più visibili attraverso la corona e che influiscono leggermente sulla lucentezza della pietra
P3	I_3	Inclusioni di notevole dimensione e numerose. facilemnte visibili a occhio nudo e che influiscono fortemente sulla lucentezza e sulla consistenza della pietra

La Terza "C"

caratteristiche dei Diamanti

Il Colore

Il colore dei diamanti è classificato in base ad una scala di colore stabilita dal Gemological Institute of America (GIA). La scala varia da D (privo di colore) a Z diamanti colorati.
Anche il colore influisce sul prezzo .
Un diamante che in un colore G costa € 1000,00, lo stesso nella gradazione superiore F costa € 1300,00.



Scala Internazionale dei colori		GIA	Termini Tradizionali
Bianco extra eccezionale+	Exceptional white+	D	River
Bianco extra eccezionale+	Exceptional white+	E	
Bianco extra+	Rare white+	F	Top Wesselton
Bianco extra	Rare white	G	
Bianco	White	H	Wesselton
Bianco leggermente sfumato	Slightly tinted white	I-J	Top Crystal
Bianco sfumato	Tinted white	K-L	Crystal
Colorito	Tionted colour	M e	da Top Cape a Yellow
Diamanti colore fantasia	Fancy diamonds		

caratteristiche dei Diamanti

La Quarta "C"

Il taglio

distingue la forma del diamante. Esistono diversi tipi di taglio:

Il taglio a brillante è il più ricercato e quello che da alla pietra la miglior luminosità.

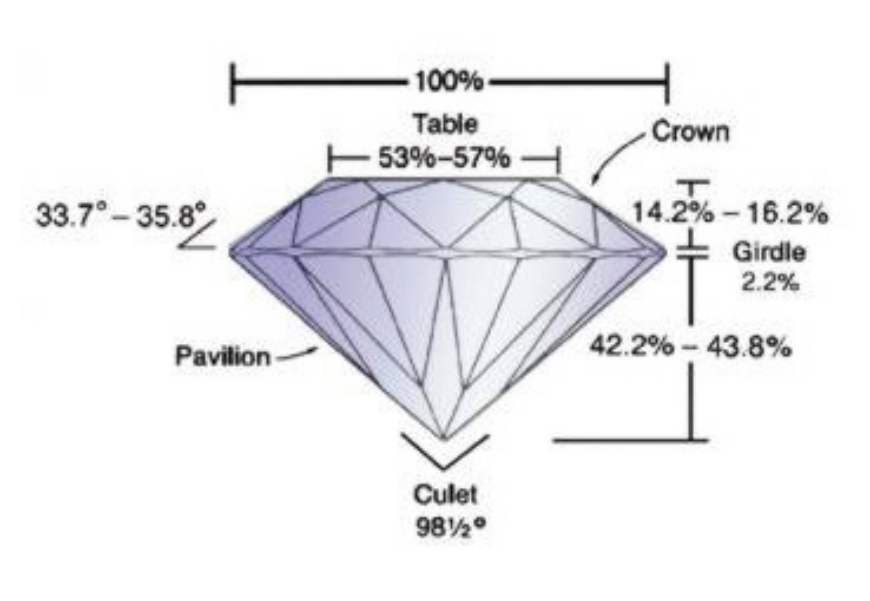
Quando un diamante è tagliato secondo le " proporzioni ideali ", tutta la luce che passa attraverso il diamante viene fatta uscire dalla parte superiore della gemma creando una dispersione brillante con bianchi bagliori splendenti (brillantezza), combinata con una esibizione scintillante dei colori dell'arcobaleno (dispersione o fuoco).

Certamente proporzioni, pulitura e simmetria ideale aumentano ulteriormente la brillantezza e la dispersione di un diamante. infatti un vero diamante ideal cut farà ritornare il 96% della luce agli occhi dell'osservatore.

La maggior parte dei diamanti viene tagliato con il proposito di recuperare più peso possibile dalla pietra grezza, ignorando tutte le formule gli angoli e le percentuali descritte.

Un diamante dal taglio medio viene prodotto più velocemente con peso maggiore e con minori costi influenzando naturalmente la bellezza della pietra.

caratteristiche dei Diamanti



Codici americani	Premium Cut	Taglio ideale	Taglio ideale eccellente
Profondità totale	56,6% - 63.8%	56,0% - 63,6%	59,2% - 62,4%
Formato della tabella	58,0% - 61,0%	53,0% - 58,0%	52,5% - 58,4%
Altezza parte superiore	13,0% - 17,0%	14,2% - 16,2%	-
Angolo di parte superiore	32,7% - 36,3%	33,7% - 35,8%	32,5% - 35,4%
Profondità di Pavilion	41,7% - 45,0%	42,2% - 43,8%	42,5% - 44,4%

	MINIMO				MASSIMO		
	BUONO	MOLTO BUONO	ECCELLENTE	IDEALE	ECCELLENTE	MOLTO BUONO	BUONO
TABELLA%	50,4	51,4	51,4	52,7 - 57,5	59,5	61,5	63,5
ANGOLO DI PARTE SUPERIORE	31,7	32,2	32,7	33,7 - 35,7	36,3	36,8	37,3
PAV PROFONDITÀ	41,7	41,7	42,2	42,2 - 43,8	44,3	44,8	45,8

by 1MI

Lima&Bulino

Per Sempre... Per Te

distribuito da: ***UNOEMMEI s.r.l.***
28100 NOVARA • via Solferino, 2D
tel. 0321.1831346 • fax: 0321.1831344
www.1mi.it • info@1mi.it

Numero Verde
800-980214
LUN-SAB 8:30/18:30