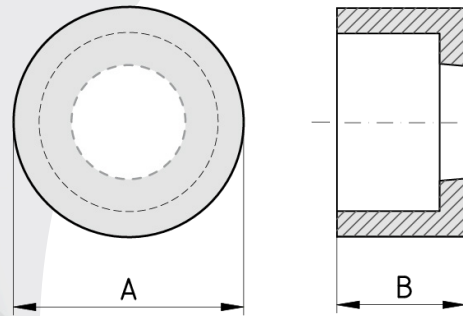


BM-258

catalogi.online



Brighetti
Rotatie-Brooshouders-en-Tools
- Uitwendig

BRIGHETTI MECCANICA

Made in Italy since 1977

2026/03/30



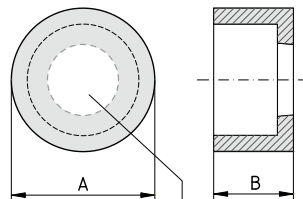
Brocche per profili esterni Surface broaches



I Sono costituite da dischi in acciaio di robusta struttura che riportano al centro il foro con il profilo da ottenere. Possiamo realizzare una vasta gamma di figure al centro del foro della broccia sulla base di specifiche tecniche del Cliente. La realizzazione di un profilo esterno non richiede uno specifico brocciatore ma semplicemente un adattatore applicabile ad un qualsiasi nostro brocciatore. Sull'adattatore viene fissata la matrice della broccia per l'esterno.

GB They consist of sturdy steel disks with a hole at the centre duly shaped according to the profile to be obtained. Following the technical details supplied by the Customer we can produce surface broaches for a wide range of profiles. To use surface broaches there is no need to have a particular broaching head. In fact the broach can be installed on every kind of broaching head thanks to a special adaptor.

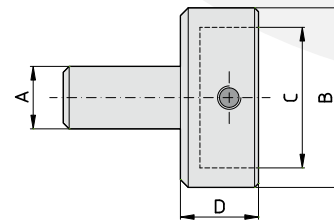
In questi articoli possiamo eseguire i seguenti rivestimenti: WONDER, TiN, INOX PLUS e ZIRINOS > vedi pag.18
Available coatings for the up above mentioned items: WONDER, TiN, INOX PLUS and ZIRINOS > see page 18



Profili eseguiti su richiesta del cliente. Specificare caratteristiche e misure necessarie.
Profiles performed upon customer request. Specify necessary characteristics and measures.

ARTICOLO (materiale) - ITEM (material)	per brocciatori/ for broaching heads	A (toll. g6)	B
HSS	SINTERIZZATO / SINTERED		
GE5- <input type="checkbox"/>	GEK5- <input type="checkbox"/>	G5	a richiesta / on request
GE8- <input type="checkbox"/>	GEK8- <input type="checkbox"/>	G8	
GE8A- <input type="checkbox"/>	GEK8A- <input type="checkbox"/>	G8A	16 7
GE12- <input type="checkbox"/>	GEK12- <input type="checkbox"/>	G12	
GE12A- <input type="checkbox"/>	GEK12A- <input type="checkbox"/>	G12A	32 20
GE16- <input type="checkbox"/>	GEK16- <input type="checkbox"/>	G16 / G16M	36 20
GE16L- <input type="checkbox"/>	GEK16L- <input type="checkbox"/>	G16L	42 20
GE25- <input type="checkbox"/>	GEK25- <input type="checkbox"/>	G25	62 25

ADATTATORI PER BROCCE PER PROFILI ESTERNI ADAPTORS FOR SURFACE BROACHES



ARTICOLO ITEM	A (toll. g6)	B	C (toll. H7)	D
A-05	a richiesta / on request			
A-08	8	26	16	18
A-08-A	8	26	16	30
A-12	12	42	32	18
A-12-A	12	42	32	53
A-16	16	46	36	18
A-16-L	16	54	42	40
A-16-M	16	46	36	28
A-25	25	79	62	65



2026/03/30



Brocche speciali per profili interni/esterni

Special broaches for inner/outer profiles

I BROCCE SPECIALI PER PROFILI DENTATI

Si possono realizzare per cave interne e profili esterni
 Se siete interessati a brocche speciali, non comprese nel presente Catalogo Generale, inviateci questa pagina debitamente compilata. Sarà nostra cura rispondervi con la massima tempestività.

GB SPECIAL BROACHES FOR TOOTHED PROFILES

We can produce special broaches for holes or surface profiles.
 If you did not find in this Catalogue the kind of broach you are interested in, please fill this page in and send it to us. We will answer you as soon as possible.

BRIGHETTI MECCANICA S.r.L.

Tel./Phone.: 0039 51 728168 E-mail: info@brighetti.it

Data/Date: _____

Società/Company: _____

Indirizzo/Address: _____

Tel/Phone: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Contattare il Sig./Attention: _____

Tel/Phone: _____

Materiale da brocciare/Material to broach: _____ Q.tà/Q.ty: _____

Indicare se si tratta di broccia
 Special broach for

per interni
 Internal form

per esterni
 External form

Broccia a denti scanalati

N° denti (Z) _____
 Diametro Interno (DI) _____
 Diametro Esterno (DE) _____
 Misura del dente su DE(L1) _____
 Misura del dente su DI (L2) _____
 *Raggio di punta (R1) _____

Broccia a denti evolventi

N° denti (Z) _____
 Diametro Interno (DI) _____
 Diametro Esterno (DE) _____
 Modulo (M) _____
 Angolo di pressione _____
 *Raggio di punta (R1) _____

Broccia dentata

N° denti (Z) _____
 Diametro Interno (DI) _____
 Diametro Esterno (DE) _____
 Raggio di punta (R1) _____
 Angolo fra i denti (A1) _____
 Angolo del dente (A2) _____

Spline broach

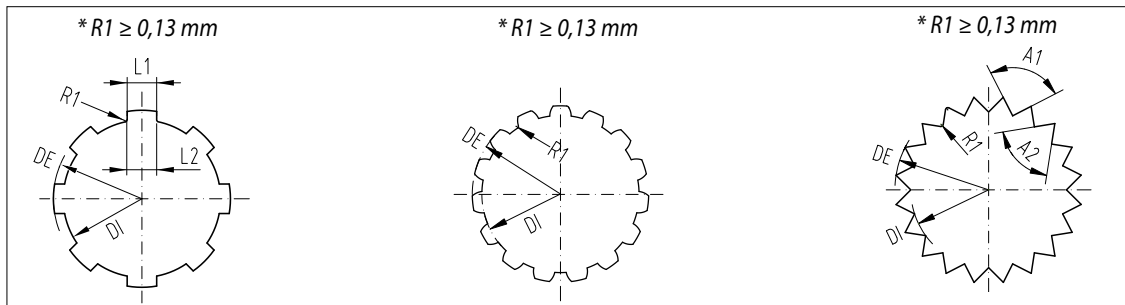
N° of teeth (Z) _____
 Inside diameter (DI) _____
 Outside diameter (DE) _____
 Measure of the teeth on DE(L1) _____
 Measure of the teeth on DI (L2) _____
 *Internal Radius (R1) _____

Involute broach

N° of teeth (Z) _____
 Inside diameter (DI) _____
 Outside diameter (DE) _____
 Module (M) _____
 Pressure angle _____
 *Internal Radius (R1) _____

Serration broach

N° of teeth (Z) _____
 Inside diameter (DI) _____
 Outside diameter (DE) _____
 Internal Radius (R1) _____
 Angle between teeth (A1) _____
 Angle of the tooth (A2) _____



2026/03/30



BRIGHETTI MECCANICA

*Made in Italy
since 1977*



2026/03/30



www.aiebv.com

AKKERMANS INDUSTRIAL ENGINEERING B.V.
Vijfhuizenberg 103A • 4708AJ Roosendaal (Noord-Brabant) • Nederland
T +31 (0)165 - 224140 • info@aiebv.com • www.aiebv.com
KvK 20040320 • BTW nr. 005358012B01
IBAN NL33 RABO 0141 2525 10