

MOD. SET



CONTROPUNTA ROTANTE in cassetta di legno con cuspidi intercambiabili. Set di dotazione:

- Cuspidi: Mod. 30 - 40/A - 40/B - 40/B - 60
- Chiave estrazione cuspidi

LIVE CENTRE in a wood tool box with interchangeable tips.

Tool box:

- Kit of tips: 3 Mod. 30 - 40/A - 40/B - 40/B - 60
- Wrench for extracting tips

MITLAUFENDE KÖRNERSPITZE in Holzkiste mit auswechselbaren Laufspitzen. Ausstattung:

- Laufspitzen: Mod. 30 - 40/A - 40/B - 40/B - 60
- Abziehschlüssel für Spitzen

MOD. AS SET

Contropunta rotante per lavorazioni di **medio carico** e **velocità non elevate**

Live center for **medium-load** machinings and **not high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze für **Mittellast-Bearbeitungen** ohne hohe Geschwindigkeiten

CM	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	824003	834003	844003	854003	864003
 Kg	2,4	2,6	3,5	5,3	13,5

MOD. AM SET

Contropunta rotante per **lavorazioni pesanti** e **velocità non elevate**

Live center for **heavy-load** machinings and **not high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze für **Schwerlast-Bearbeitungen** ohne hohe Geschwindigkeiten

CM	2	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	824001	834001	844001	854001	864001
 Kg	2,4	2,6	3,5	5,4	14,5

MOD. VA SET

Contropunta rotante per lavorazioni di **medio carico** e **velocità elevate**

Live center for **medium-load** machinings and **high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze für **Mittellast-Bearbeitungen** mit **hohen Geschwindigkeiten**

CM	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	834002	844002	854002	864002
 Kg	2,6	3,5	5,3	13,5



MOD. SET-G

CONTROPUNTA ROTANTE con ghiera in cassetta con cuspidi intercambiabili.

Set di dotazione:

- Cuspidi: Mod. 30 - 40/A - 40/B - 40/B - 60
- Chiave estrazione cuspidi

LIVE CENTRE in wood tool box with nut and interchangeable tips. Tool box:

- Kit of tips: Mod. 30 - 40/A - 40/B - 40/B - 60
- Wrench for extracting tips

MITLAUFENDE KÖRNERSPITZE mit Abdrückmutter in Holzkiste mit austauschbaren Laufspitzen. Ausstattung:

- Laufspitzen: Mod. 30 - 40/A - 40/B - 40/B - 60
- Abziehschlüssel für Spitzen

MOD. AMG SET

Contropunta rotante con ghiera d'estrazione per **lavorazioni pesanti** e **velocità non elevate**

Live center with extractor nut for **heavy-load** machinings and **not high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze mit Abdrückmutter für **Schwerlast-Bearbeitungen** ohne hohe Geschwindigkeiten

CM	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	8304001	8404001	8504001	8604001
 Kg	2,6	3,5	5,4	14,5

MOD. VAG SET

Contropunta rotante con ghiera d'estrazione per lavorazioni di **medio carico** e **velocità elevate**

Live center with extractor nut for **medium-load** machinings and **high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze mit Abdrückmutter für **Mittellast-Bearbeitungen** mit **hohen Geschwindigkeiten**

CM	3	4	5	6
Codice / Code / Id.-Nr.	8304002	8404002	8504002	8604002
 Kg	2,6	3,5	5,3	13,5

MOD. 1990/NI SET

Contropunta rotante con ghiera d'estrazione per **lavorazioni pesanti** e **altissime velocità**

Live center with extractor nut for **heavy-load** machinings and **very high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze mit Abdrückmutter für **Schwerlast-Bearbeitungen** mit **sehr hohen Geschwindigkeiten**

CM	3	4	5
Codice / Code / Id.-Nr.	834004	844004	854004
 Kg	3,8	6,5	8,9

MOD.1980/NI SET

Contropunta rotante con ghiera d'estrazione per lavorazioni ad **altissime velocità** su torni e rettifiche

Live centre with extractor nut for lathing and grinding at **very high speeds**

Mitlaufende Körnerspitze mit Abdrückmutter für Bearbeitungen bei **höchsten Geschwindigkeiten** an Drehbänken und Schleifmaschinen

CM	3	4	5
Codice / Code / Id.-Nr.	834005	844005	854005
 Kg	3,8	6,5	8,9

MOD CUS.

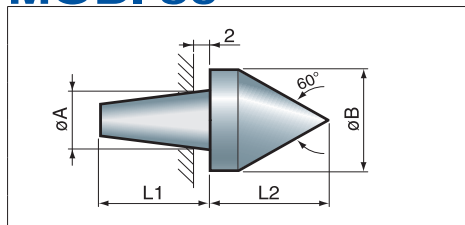


CUSPIDI INTERCAMBIABILI A 60° per tutti i modelli di contropunta rotanti e fisse con attacco intercambiabile.

60° INTERCHANGEABLE TIPS for all models of live and dead centres with interchangeable connector.

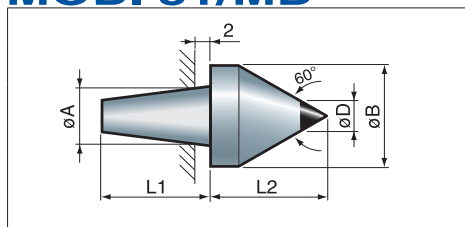
AUSTAUSCHBARE 60° LAUFSPITZEN für alle Modelle von mitlaufenden und starren Körnerspitzen mit auswechselbarem Anschluss.

MOD. 30



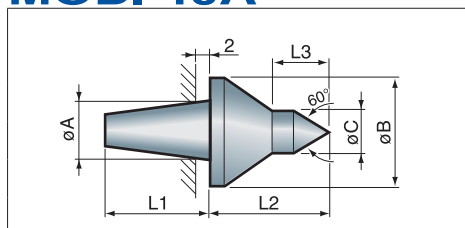
CM	L 1 mm	L 2 mm	L 3 mm	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Codice Code / Id.-Nr.
C 2	27	30		13,458	27			803030
C 3	27	30		13,458	27			803030
C 4	29	31		15,461	29			803040
C 5	30	36		20,425	35			803050
C 6	33	45		23,069	42			803060
C 6 sp	40	46		28,113	43			803060F

MOD. 31/MD



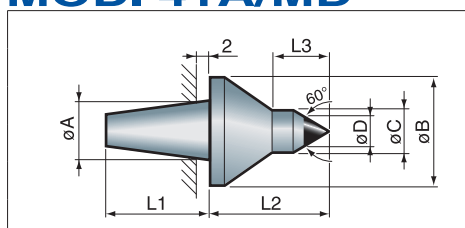
C 2	27	30		13,458	27		10	803130
C 3	27	30		13,458	27		10	803130
C 4	29	31		15,461	29		12	803140
C 5	30	36		20,425	35		14	803150
C 6	33	45		23,069	42		14	803160
C 6 sp	40	46		28,133	43		14	803160F

MOD. 40A



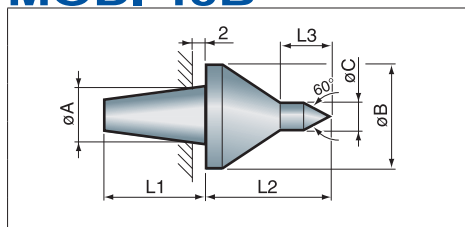
C 2	27	34	16	13,458	25	12		804013
C 3	27	34	16	13,458	25	12		804013
C 4	29	37	16	15,461	29	12		804014
C 5	30	42	19	20,425	35	15		804015
C 6	33	54	25	23,069	42	20		804016
C 6 sp	40	62	33	28,113	43	20		804016F

MOD. 41A/MD



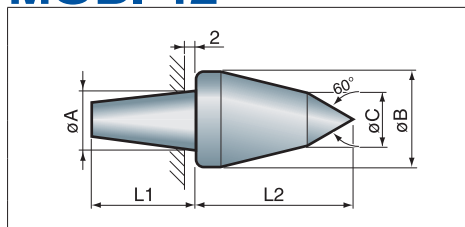
C 2	27	34	16	13,458	25	12	7	804113
C 3	27	34	16	13,458	25	12	7	804113
C 4	29	37	17	15,461	29	12	8	804114
C 5	30	42	19	20,425	35	15	12	804115
C 6	33	54	25	23,069	42	20	12	804116
C 6 sp	40	62	33	28,113	43	20	12	804116F

MOD. 40B



C 2	27	34	12	13,458	25	7		804023
C 3	27	34	12	13,458	25	7		804023
C 4	29	37	12	15,461	29	7		804024
C 5	30	42	12	20,425	35	7		804025
C 6	33	54	18	23,069	42	12		804026
C 6 sp	40	62	26	28,113	43	12		804026F

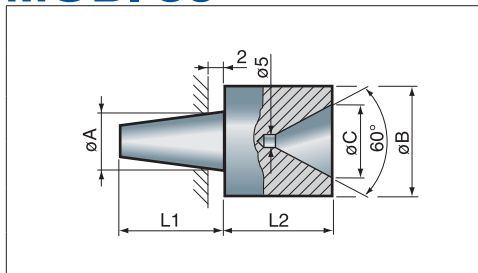
MOD. 42



C 2	27	45		13,458	25	8		804230
C 3	27	45		13,458	25	8		804230
C 4	29	50		15,461	29	10		804240
C 5	30	59		20,425	35	12		804250
C 6	33	75		23,069	42	12		804260
C 6 sp	40	75		28,113	43	12		804260F

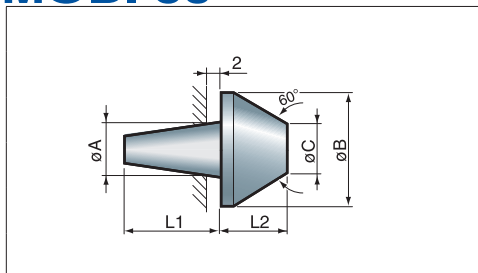


MOD. 50



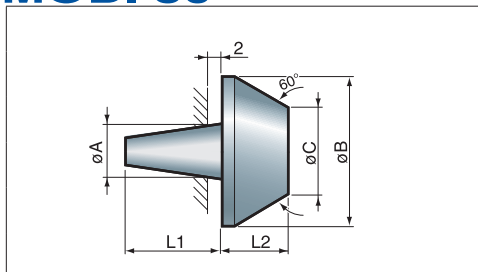
	L1 mm	L2 mm	ØA mm	ØB mm	ØC mm	Codice Code / Id.-Nr.
C 2	27	30	13,458	29	23	805030
C 3	27	30	13,458	29	23	805030
C 4	29	30	15,461	29	23	805040
C 5	30	35	20,425	35	27	805050
C 6	33	35	23,069	37	27	805060
C 6 sp	40	46	28,113	37	27	805060F

MOD. 60



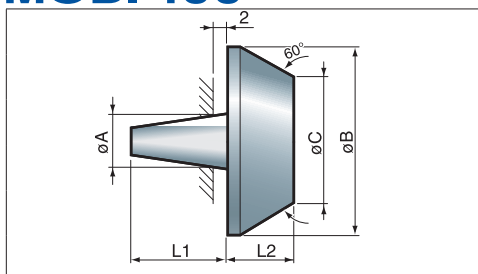
C 2	27	35	13,458	59	26	806030
C 3	27	35	13,458	59	26	806030
C 4	29	35	15,461	59	26	806040
C 5	30	35	20,425	59	26	806050
C 6	33	35	23,069	59	26	806060
C 6 sp	40	35	28,113	59	26	806060F

MOD. 80



C 2	27	35	13,458	78	46	808030
C 3	27	35	13,458	78	46	808030
C 4	29	35	15,461	78	46	808040
C 5	30	35	20,425	78	46	808050
C 6	33	35	23,069	78	46	808060
C 6 sp	40	35	28,113	78	46	808060F

MOD. 100



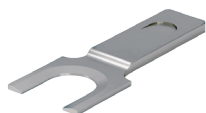
C 2	27	35	13,458	98	66	801003
C 3	27	35	13,458	98	66	801003
C 4	29	35	15,461	98	66	801004
C 5	30	35	20,425	98	66	801005
C 6	33	35	23,069	98	66	801006
C 6 sp	40	35	28,113	98	66	801006F

Per la richiesta di cuspidi con dimensioni personalizzate compilare la tabella sottostante e spedire tramite fax.

When you ask for tips with personalized dimensions always fill in the table below and fax it.

Für die Bestellung von Laufspitzen mit individuellen Größen die untenstehende Tabelle ausfüllen und per Fax zuschicken.

C	L1 mm	L2 mm	L3 mm	ØA mm	ØB mm	ØC mm	ØD mm	Mod.	Ø di lavoro Working Ø Bearbeitungsdurchmesser	Peso pezzo Piece weight Werkstückgewicht



Chiave estrazione cuspidi / Tips extraction wrench / Abziehschlüssel für Spitzen

C	2	3	4	5	6	6 SP
Codice Code / Id.-Nr.	8319910	8319910	8419910	8519910	8619910	8619910F

NON in dotazione / NOT supplied / NICHT im Lieferumfang enthalten