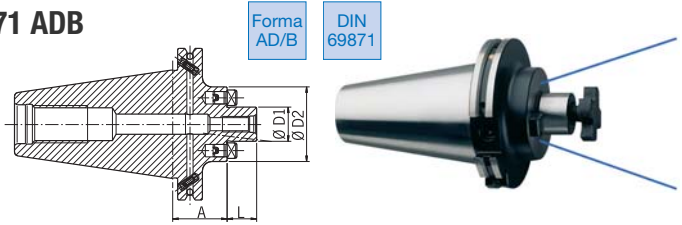




## Mandrino portafresa fisso ISO 50 DIN 69871 ADB con adduzione del lubrorefrigerante

Mandrino portafresa con trascinamento frontale ISO 50 DIN 69871 **forma ADB**, con fori di lubrorefrigerazione posizionati sul piano di appoggio della fresa, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese con attacco secondo DIN 2079.

Disponibile in versione corta, lunga e extralunga. Fornito con vite a croce, bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651500022	156,00	22	48	19	35	corto
C651500027	162,00	27	60	21	35	corto
C651500032	166,00	32	78	24	35	corto
C651500040	187,00	40	89	27	50	corto
C651500050	297,00	50	120	30	70	corto
C651500060	297,00	60	127	40	70	corto
C651500122	185,00	22	48	19	100	lungo

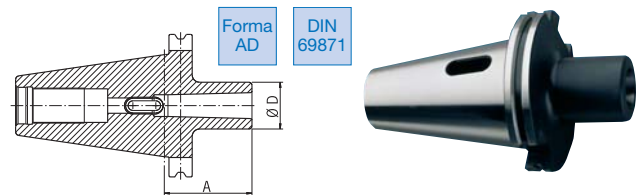
Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651500127	193,00	27	60	21	100	lungo
C651500132	219,00	32	78	24	100	lungo
C651500140	219,00	40	89	27	100	lungo
C651500222	286,00	22	48	19	160	extralungo
C651500227	294,00	27	60	21	160	extralungo
C651500232	301,00	32	78	24	160	extralungo
C651500240	310,00	40	89	27	160	extralungo



## Riduzione con asola per utensili con morse ISO 50 DIN 69871 AD

Riduzione ISO 50 DIN 69871 **forma AD**, con asola di estrazione per utensili attacco **cono morse e penna di trascinamento**.

Fornito con bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min.



Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C651600020	153,00	2	32	60
C651600030	156,00	3	40	65

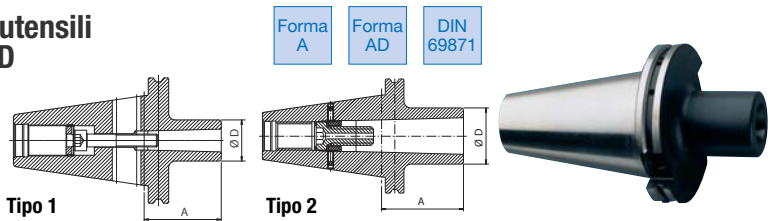
Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C651600040	162,00	4	48	70



## Riduzione con vite di trazione per utensili con morse ISO 50 DIN 69871 A-AD

Riduzione ISO 50 DIN 69871 **forma A-AD** con filetto di trazione secondo norma DIN 228/1 **forma A**.

Fornito completo con vite di trazione montata, bilanciato G 6.3 8000 giri/min.



Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)	Tipo
C652100020	153,00	2	32	60	1
C652100030	154,00	3	40	65	1

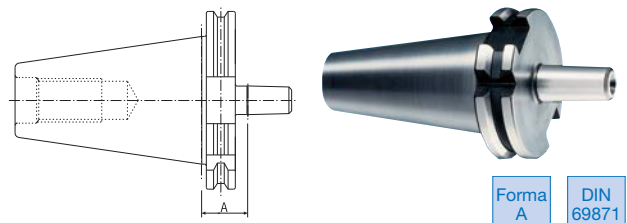
Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)	Tipo
C652100040	162,00	4	48	70	2



## Mandrino portapunte ISO 50 DIN 69871 A

Mandrino portapunte ISO 50 DIN 69871 **forma A**, per l'utilizzo con utensili secondo DIN 238 su fresatrici e trapani con attacco ISO.

Fornito con bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min.



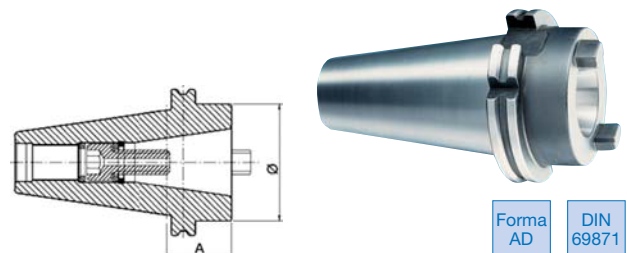
Codice	€	Cono di montaggio	A (mm)
C651800005	122,00	B16	26



## Riduzione DIN 69871 AD da ISO 50 a ISO 40

Riduzione DIN 69871 **forma AD**, per riduzione coni da ISO 50 DIN 69871 a ISO 40 DIN 69871 o JIS B 6339 MAS BT 40.

Fornito con bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min.



Codice	€	Attacco SK	A (mm)	Ø (mm)
C654500005	303,00	50	43	78