

alesametri
autocentranti
per misurazioni interne
self-centering
gauges for inside
measurements

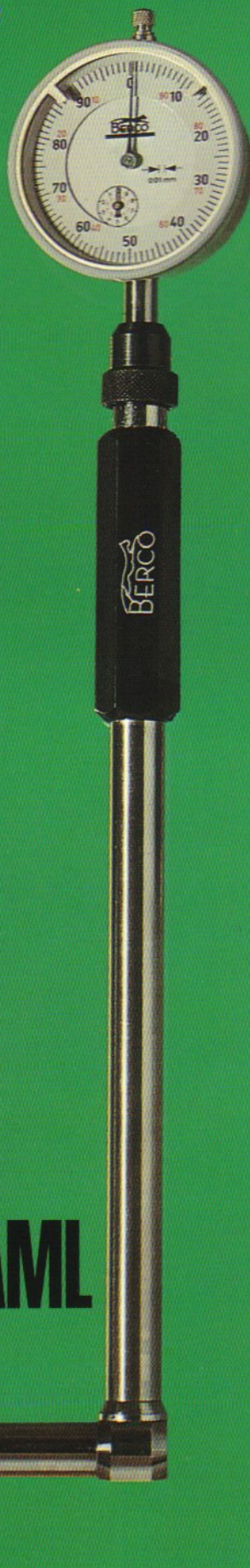
A 131 O



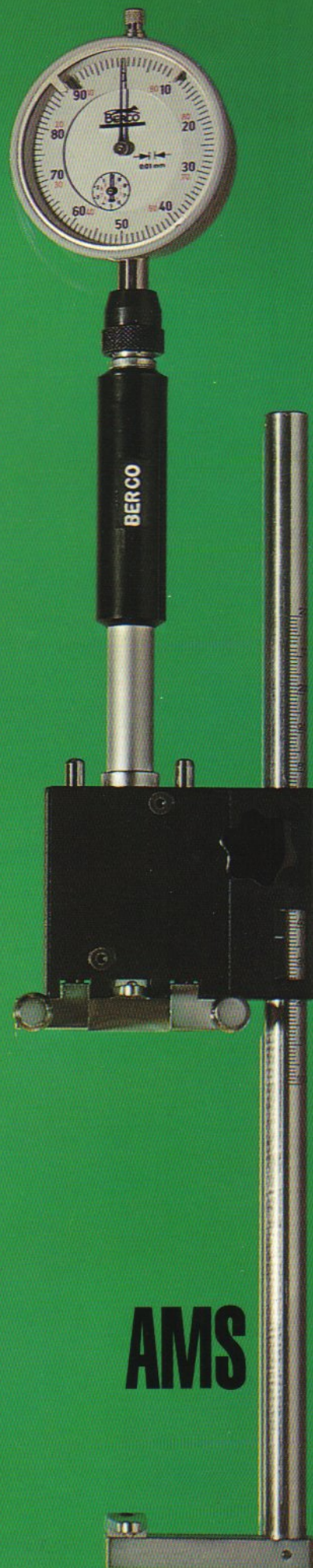
BERCO



AM



AML



AMS

alesametri autocentranti per misurazioni interne self-centering gauges for inside measurements



Gli alesametri BERCO sono strumenti di misura che consentono di rilevare in modo semplice e preciso, il diametro, la rotondità e la conicità dei fori.

Costruiti con materiali appropriati, questi strumenti sono in grado di conservare nel tempo le loro doti di elevata sensibilità e precisione.

La testa misuratrice, inoltre, ha forma e particolarità costruttive che le consentono di autocentrarsi rapidamente nel foro.

Per soddisfare le varie condizioni di impiego, gli alesametri BERCO sono realizzati in tre modelli: AM, AML ed AMS.

Ogni modello è disponibile, in funzione del campo di misurazione, in diverse grandezze ed ha caratteristiche specifiche.

Modello AM: gambo diritto, adatto per fori profondi e facilmente accessibili.

Modello AML: gambo lungo ed estremità a squadra, adatto per bronzine o comunque per fori poco profondi e con limitata accessibilità frontale.

Modello AMS: asta graduata e tastatore di misurazione angolato a punte sferiche, adatto per la determinazione del diametro di fori con barra di alesatura ancora inserita.

Ogni alesametro è racchiuso in apposita custodia ed è corredato di spessori, di tastatori nelle varie lunghezze e di comparatore, graduato a seconda della richiesta, in millimetri o in pollici.

The BERCO hole gauges are measuring instruments which allow taking, easily and simply, the diameter, the roundness and taper of the holes.

Manufactured with first-quality materials, they keep their original accuracy and sensitivity for a long run.

The measuring head, furthermore, is featured by a peculiar shape and technical contrivances which allow a self-centering in the hole.

Three models are available to cope with the different job requirements, that is: AM, AML and AMS.

Each model is available, depending on the measuring range, in different sizes and has peculiar features.

Modello AM: straight shank, suitable for deep holes and easily-to-get-at spots.

Modello AML: long shank and T-shaped end, suitable for main bearings or, in any case, for hard-to-get-at holes and low depth holes.

Modello AMS: indexed rod and angular check stylus with rounded-off ends, suitable for gauging diameter of holes with the boring bar on.

Each hole gauge is housed into its own case and equipped with spacers, stylus of different length and dial indicator in either metric or imperial execution.

Modello Model	Tipo Type	Codice Code *	Capacità Ø mm Dia. range	Profondità max. mm Max. depth	Lunghezza gambo mm Stem length	Massa appross. kg Approx. mass	Codice comparatore Dial gauge code
AM	AM 35	A00.51231	15-35 (1 ⁹ / ₃₂ "-1 ³ / ₈ ")	190 (7 ³ / ₆₄ "	200 (8")	0,7 (1.5 lb)	A00.51319 graduazione in mm (0,01) (metric)
	AM 80	A00.51283	35-80 (1 ³ / ₈ "-3 ¹ / ₈ ")	280 (11")	270 (10 ⁵ / ₈ ")	0,9 (2 lb)	
	AM 151	A00.51322	50-150 (2"-5 ⁷ / ₈ ")	400 (15 ³ / ₄ ")	390 (15 ³ / ₈ ")	1,5 (3.2 lb)	
	AM 250	A00.51362	100-250 (3 ¹ / ₁₆ "-9 ⁷ / ₈ ")	600 (23 ³ / ₈ ")	590 (23 ¹ / ₄ ")	3,5 (7.7 lb)	
AML	AML 100	A00.51440	30-100 (1 ³ / ₁₆ "-3 ¹⁵ / ₁₆ ")	44 (1 ³ / ₄ ")	270 (10 ⁵ / ₈ ")	0,9 (2 lb)	A00.51320 graduazione in pollici (.005") (imperial)
AMS	AMS 105	A00.51450	35-105 (1 ³ / ₈ "-4 ⁹ / ₆₄ ")	25 (1")	170 (6 ¹ / ₁₆ ")	0,9 (2 lb)	
	AMS 220	A00.51451	100-220 (3 ¹⁵ / ₁₆ "-8 ² / ₃₂ ")	25 (1")	280 (11")	1,5 (3.2 lb)	

Dati caratteristici e dimensioni senza impegno, con riserva di modifiche. - Technical features and dimensions are not binding and subject to changes.

* Escluso comparatore - Without dial gauge

BERCO spa

(I) 44034 COPPARO (Ferrara) Italy
Phone 0532/864111

Telefax 0532/864259