

MIFRA Srl

Via Palazzolo 29
25037 Pontoglio (Bs)

novità - new

calibri speciali



micrometri

www.stormspa.it
www.meritel.ru



STORM[®]

" NOVITA' - NEW - 2008 "

AZZERATORI DI UTENSILI - MASSIMA PRATICITA'



Azzeratore di utensili con segnale luminoso.
Sistema brevettato con ammortizzatore anti-danneggiamento utensile
Base con appoggi magnetici. Tolleranza +/- 0,005 mm.

cod. 11200 altezza 50 mm. base diam.53
cod. 11201 altezza 100 mm. base diam.60



Azzeratore di utensili con comparatore e segnale luminoso.
Sistema brevettato con ammortizzatore anti-danneggiamento utensile.
Con dispositivo automatico di posizionamento sul punto di azzeramento.
Base con appoggi magnetici - tolleranza +/- 0,005 mm.

Cod. 11202 altezza 50 mm. base 50x65mm.

Azzeratore di utensili con comparatore inclinato per una più agevole lettura e segnale luminoso
Sistema brevettato con ammortizzatore anti-danneggiamento utensile. Con dispositivo automatico di posizionamento sul punto di azzeramento - base con appoggi magnetici - toll.+/- 0,005

Cod. 11203 altezza 100 mm. base diam.80



Azzeratore di utensili con comparatore inclinato per una più agevole lettura. Sistema brevettato con ammortizzatore anti-danneggiamento utensile, con dispositivo automatico di posizionamento sul punto di azzeramento - base con appoggi magnetici - toll.+/- 0,005

cod. 11204 altezza mm. 50 base mm. 50x65
cod. 11205 altezza mm.100 base mm. 50x65



"NUOVO"

azzeratore di utensili con segnale luminoso.
Ideale per macchine utensili con componenti cuscinetti in ceramica
Sistema brevettato con ammortizzatore anti-danneggiamento utensile.
Base con appoggi magnetici - toll. +/- 0,005

cod. 11206 altezza mm. 50 base diam.54



Novità - new



Art.-No. 6720

Art. 6720 calibro digitale con punte per interni
Digital caliper with jaws outside squared length 3



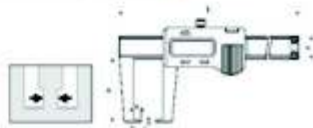
Fruttazione 1.5 V; Batter. 1, Serie 21
Spare battery 1.5 V; serie 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	E mm	F mm.
02026050	6270/1	20-170	0,04	36	30	1	4	10
02026058	6270/2	50-300	0,05	86	80	1,5	8	25
02026059	6270/3	50-500	0,07	100	90	1,5	10	25



Art.-No. 6715

Art. 6715 calibro digitale con punte per esterni
digital caliper with jaws inside squared length 5



Fruttazione 1.5 V; Batter. 1, Serie 21
Spare battery 1.5 V; serie 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	E mm	F mm.
02026045	6715/1	0-150	0,04	40	15	1	5	16
02026073	6715/2	0-300	0,05	100	30	2	10	16
02026074	6715/3	0-500	0,07	100	34	2	12	24



Art.-No. 6705

Art. 6705 calibro digitale punte tonde diam.3x4
digital caliper with round inside points diam.3x4



Fruttazione 1.5 V; Batter. 1, Serie 21
Spare battery 1.5 V; serie 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	E mm	F mm.
02026035	6705/1	20-170	0,04	40	3	10	5	2
02026078	6705/2	50-300	0,05	100	3	20	10	3



Art.-No. 6710

Art. 6710 calibro digitale con punte tonde diam.2x4
Digital caliper with round inside points diam.2x4



Fruttazione 1.5 V; Batter. 1, Serie 21
Spare battery 1.5 V; serie 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	E mm	F mm.
02026040	6710/1	20-170	0,04	30	3	7	5	2
02026043	6710/2	50-300	0,05	80	3	17	8	3



Novità - new



Art. 6727 calibro digitale per gole interne
Digital inside groove caliper with small jaws

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	D mm	E mm.
02026039	6727	3-140	0,04	4	24	3	12,5	12



Art. 6725 calibro digitale con punte lunghe
Digital caliper with extra long small points

Art.-No. 6725

Erstzulieferer 1,5 V: Ruzek 1, Seite 21
Spare battery 1,5 V: rubric 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.
02026051	6725/1	8-150	0,05	60	8
02026052	6725/2	8-200	0,07	80	8



Art. 6735 calibro digitale punte tonde diam.3
digital caliper for wall tickness measuring 3

Art.-No. 6735

Erstzulieferer 1,5 V: Ruzek 1, Seite 21
Spare battery 1,5 V: rubric 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.
02026060	6735	3-150	0,05	46	30



Art. 6700 calibro digitale con becco mobile
Digital caliper with removeable face

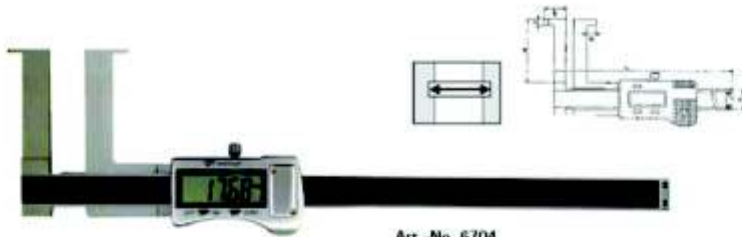
Art.-No. 6700

Erstzulieferer 1,5 V: Ruzek 1, Seite 21
Spare battery 1,5 V: rubric 1, page 21

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	E mm	D mm.
02026030	6700/1	0-150	0,04	110	40	10	7	16
02026031	6700/2	0-200	0,05	120	40	10	7	16



Novità - new



Art.-No. 6704

Erstatbatteri 1.5 V; Batérik 1.5 Volt 21
Spare battery 1.5 V; náhradní 1.5 volt 21

Art. 6704 **calibro digitale becchi per interni**
Digital inside with jaws outside squared

Cod.	Art.	mm.	precisione	A mm.	B mm.	C mm.	E mm	F mm.
02026105	6704/1	14-150	0,04	30	12	1	5	16
02026106	6704/2	23-200	0,05	70	20	1,5	7	16
02026107	6704/3	33-300	0,06	110	31	3,5	12	20



Art. 6706 **calibro digitale misura raggio**
digital caliper for measuring of outside arc and radius

Cod.	Art.	mm.	precisione	H mm.	L mm.
02026120	6706/1	3-50	0,03	22	188
02026121	6706/2	3-100	0,03	42	238
02026122	6706/3	3-150	0,04	65	288



Erstatbatteri 1.5 V; Batérik 1.5 Volt 21
Spare battery 1.5 V; náhradní 1.5 volt 21

Art. CS/D **calibro digitale punta da mm.45**
digital caliper with long points mm.45

Cod.	Art.	mm.	precisione	becchi	punte
0000100	CS/D	0-150	0,03	40	45
0000101	CS/D	0-200	0,05	40	45



Erstatbatteri 1.5 V; Batérik 1.5 Volt 21
Spare battery 1.5 V; náhradní 1.5 volt 21

Art. 601/37 **calibro digitale con becco lungo**
Digital caliper with jaws mm. 80

Cod.	Art.	mm.	precisione	punte	becchi
02026053	601/37	0-200	0,04	16	80

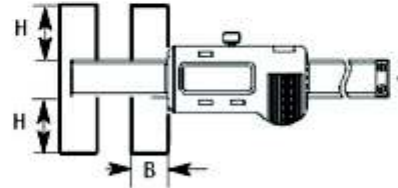


Novità - new



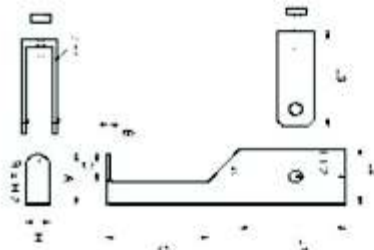
Anwendungsbeispiel / using

Art. 61 calibro digitale universale
Digital universal caliper



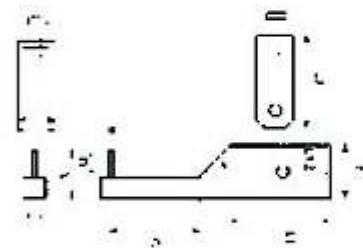
Cod.	Art.	mm.	precisione	H mm.	B mm.	D mm.
02026130	61/1	0-200	0,04	20	15	16
02026131	61/2	0-300	0,05	20	15	17

Art.-No. 62



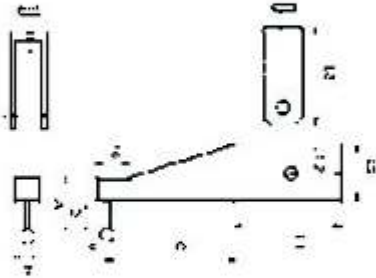
Art. 62 punte speciali per calibre digitale
Measuring tips for digital universal caliper

Cod.	Art	Inside mm	Outside mm	A	B	C	D	L1	L2	L3	H
02026135	62/1	5-X	11-X	2,5	0,4	12	1	20	8	25	4
02026136	62/2	7-X	9-X	3,5	0,4	16	2	20	8	25	4
02026137	62/3	15-X	1-X	7,5	0,6	25	5	20	8	25	4
02026138	62/4	20-X	0-X	10	1	30	6,5	20	8	25	4
02026122	62/5	44-X	0-X	22	1,5	80	10	20	12	27	4



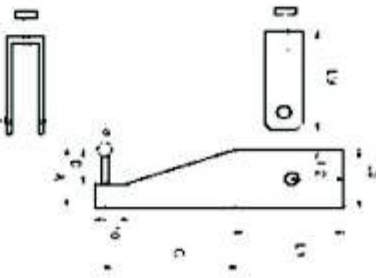
Art. 63 puntalini speciali per calibre digitale
with round measuring faces for groove measurements

Cod.	Art	Inside mm	Outside mm	A	B	C	D	L1	L2	L3	H
02026140	63/1	10-X	6-X	5	1	20	2	20	8	25	4
02026141	63/2	20-X	0-X	10	2	40	5	20	8	25	4
02026142	63/3	44-X	0-X	22	2	80	10	20	12	27	4



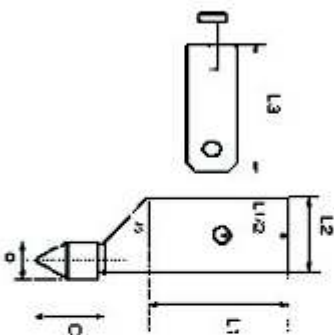
Art. 64 puntalini speciali per calibro digitale
With spherical measuring faces outside

Cod.	Art	Inside mm	Outside mm	A	diam	C	D	L1	L2	L3	H
02026145	64/1	40-X	0-X	12	2	70	7	20	12	27	4
02026146	64/2	42-X	0-X	12	4	70	7	20	12	27	4



Art. 65 puntalini speciali per calibro digitale
With spherical measuring faces inside

Cod.	Art	Inside mm	Outside mm	A	Diam	C	D	L1	L2	L3	H
02026150	65/1	26-X	0-X	12	2	70	7	20	12	27	4
02026151	65/2	28-X	0-X	12	4	70	7	20	12	27	4



Art. 66 puntalini speciali per calibro digitale
With spherical measuring faces conical

Cod.	Art	diam	C	L1	L2	L3
02026155	66/1	5	10	20	8	25
02026156	66/2	10	20	20	8	25
02026157	66/3	15	25	20	12	27



Art. C016/5 calibri per interni per gole
Precision inside groove caliper for inside

Cod.	Art.	mm	A	B	C
01006012	C016/5	10-160	0,9	3,0	25
01006013	C016/6	20-160	2,0	5,0	40
01006014	C016/7	26-200	3,0	7,0	60
01006015	C016/8	30-250	4,0	8,5	80
01006016	C016/9	35-300	5,0	10,0	100



Art. C016/1 calibri per frees da 3 a 5 taglienti
Precision 3 point or 5 point caliper with set screw

Cod.	Art.	mm	nonio	nonio	uso
01006002	C016/1	4-40	1/20	1/128	3 p
01006009	C016/2	20-75	1/20	1/128	3 p
01006011	C016/3	2-40	1/20	1/128	5 p

Art. 745 calibro per tamburi freni
Calliper for brake-drums

Cod.	mm	becchi
01007010	40-300	100
01007011	50-500	150
01007013	50-500	200
01007012	50-600	200



Art. C017 calibro per controllo e tracciatura
Marking caliper with fine adjustemet

Cod.	Art.	mm.	becchi
01006003	C017/1	160	100
01006004	C017/2	250	140
01006005	C017/3	300	160
01006007	C017/4	400	160
01006006	C017/5	500	160



NOVITA' - new



art. MS102 – micrometri con prolunghe intercambiabili per grandi diametri
- fornito con riscontri di azzeramento superfici contatto in widia
- micrometer with exchangeable anvils for large rangers -with carbide tipped measuring faces supplied with setting gauges

cod.	mm.
7070	0-100
7071	100-200
7072	200-300
7073	300-400
7074	400-500
7075	500-600
7076	600-700
7077	700-800
7078	800-900
7079	900-1000

cod.	mm.
7080	1000-1200
7081	1200-1400
7082	1400-1600
7083	1600-1800
7084	1800-2000

art. MS116 – micrometri per ingranaggi con piattelli ad arco in acciaio
precision micrometer for gear tooth measurements steel frame



cod.	mm.	disco
9096	0-25	20
9097	25-50	20
9098	50-75	20
9099	75-100	20
9135	0-25	30
9136	25-50	30
9137	50-75	30
9138	75-100	30
9100	100-125	30
9101	125-150	30
9102	150-175	30
9103	175-200	30

cod.	mm.	disco
01019105	0-25	60
01019106	25-50	60
01019107	50-75	60
01019108	75-100	60

Art. 673 – micrometri con contatti piatti – senza bloccaggio riscontri compresi
Blade micrometers for measuring of small splined shafts or slots

Art. 675 – micrometri con contatti piatti – digitali

Blade micrometers for measuring of small splined shafts or slots digital



cod.	mm.	punta
01020077	0-25	0,75x6,5
01020078	25-50	0,75x6,5
01020079	50-75	0,75x6,5
01020088	75-100	0,75x6,5
02032040	0-25	0,75x6,5
02032041	25-50	0,75x6,5



Art. 672 – micrometri con contatti ridotti – senza bloccaggio
Precision micrometers with small measuring face

Art. 676 – micrometri con contatti ridotti – senza bloccaggio – digitali
Precision micrometers with small measuring face - digital



cod.	mm.	punta
01020075	0-25	Diam.2x5
01020076	25-50	Diam.2x5
02032045	0-25	Diam.2x5
02032046	25-50	Diam.2x5





NOVITA' - new

Art. 680 - micrometri con grande incudine rettangolare

Micrometers with large anvil

Art. 681 - micrometri digitali con grande incudine rettangolare

Digital micrometers with large anvil



cod.	incudine	mm.
01020086	50x14	0-25
01020087	50x14	25-50



digitale		
02032065	50x14	0-25
02032066	50x14	25-50



Art. 670 - micrometri per utensili a tre taglienti

precision three fluted micrometer for checking 3 sidemills

Art. 671 - micrometri per utensili a cinque taglienti

Precision five fluted micrometer for checking 5 sidemills art.671

cod.	Utile mm.	lettura
01020060	1-15	0,004
01020061	5-20	0,004
01020062	20-35	0,004
01020063	35-50	0,005
01020064	50-65	0,006
01020065	65-80	0,006
01020066	80-95	0,006

cod.	Utile mm.	lettura
01020070	5-25	0,004
01020071	25-45	0,004
01020072	45-65	0,005
01020073	65-85	0,006



Art. 678 micrometro con comparatore lettura 0,002

Precision indicating snap micrometer retractable anvil



cod.	mm.	Vite passo
01019015	0-25	6,5-0,5
01019016	25-50	6,5-0,5
01019017	50-75	6,5-0,5
01019018	75-100	6,5-0,5

Art. 679 micrometro con comparatore 0,01

Precision micrometer with dial indicator 0,01



cod.	mm.	Vite passo
01019030	0-25	6,5-0,5
01019031	25-50	6,5-0,5
01019032	50-75	6,5-0,5
01019033	75-100	6,5-0,5



NOVITA' - NEW



Art. M105 micrometro per tubi – profondità astina mm.27,5
Tube micrometer – thread 27,5 mm

cod.	mm.	sfera
01021055	0-25	4,7



Art. M115 micrometro per tubi – profondità astina mm.8
Tube micrometer – thread 8 mm.

cod.	mm.	stelo
01021057	0-25	8mm



Art. M120 micrometro con un contatto arrotondato
Micrometer one measuring faces convex

cod.	mm.	Diam.
01021059	0-25	10mm



Art. M120/1 micrometro con due contatti arrotondati
Micrometer two measuring faces convex

cod.	mm.	Diam.
01021058	0-25	10mm



Art. M108 micrometro universale per tubi
Micrometer measuring tube thickness

cod.	mm.
01019095	0-25



Art. 674 micrometro con arco profondo
Precision deep throad micrometer

cod.	mm.	Prof.arco
01020090	0-25	100
01020091	25-50	100