

	PAGINA
CALIBRO ANALOGICO	412
CALIBRO DIGITALE A CORSOIO	412
CALIBRO PER DISCHI FRENO	412 - 413
CALIBRO PER FRENI A TAMBURO	413
CALIBRO DI PROFONDITÀ	413
SERIE DI STRUMENTI DI MISURA	413 - 414
MICROMETRI & SUPPORTI	414
COMPARATORI & SUPPORTI	414 - 415
CONTAFILETTI & SPESSIMETRI	415 - 416
SQUADRE	416 - 418
GONIOMETRI	418
METRI PIEGHEVOLI	418 - 419
METRI A NASTRO	419
LIVELLE	420 - 421
RIGHE	421
TRUSCHINI & PUNTE A TRACCIARE	421 - 422
COMPASSI	422 - 423
DISPOSITIVI ELETTRONICI DI MISURAZIONE E CONTROLLO	423

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

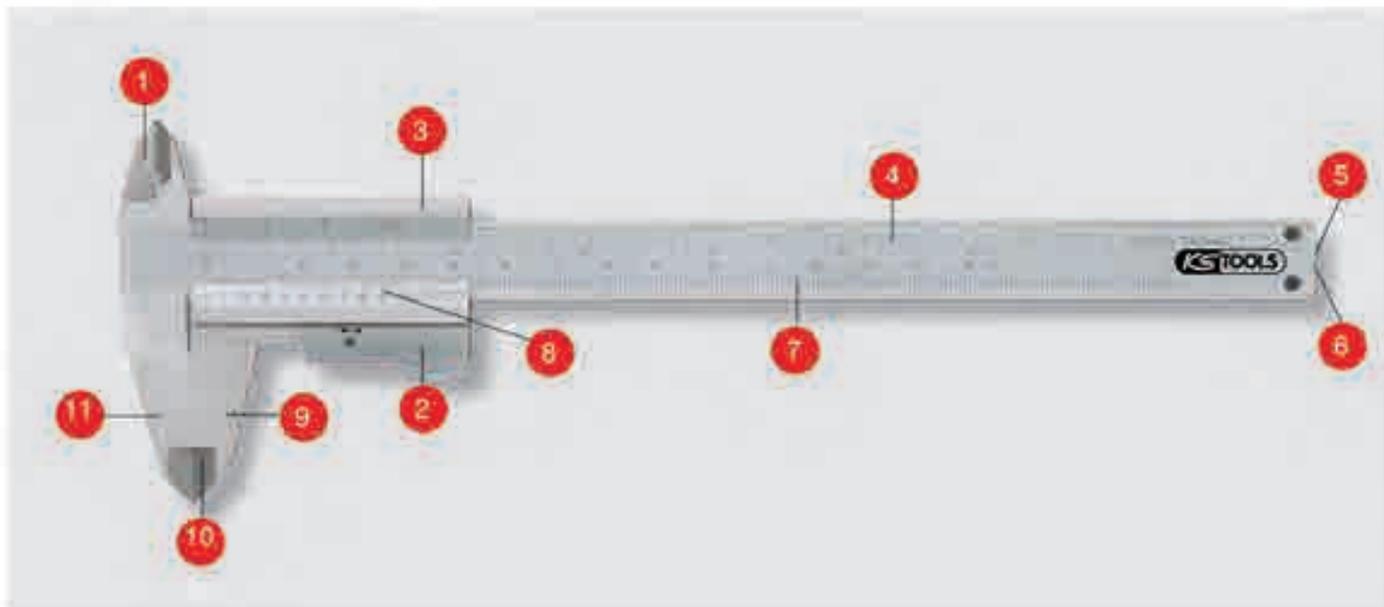
26

27

i

STRUMENTI DI MISURA

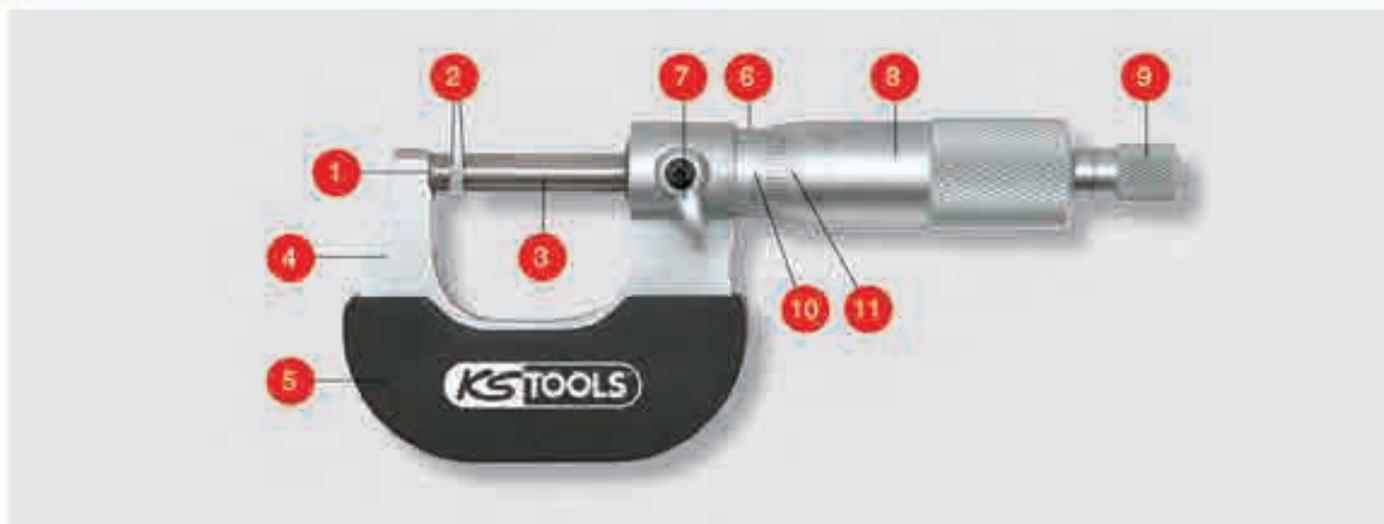
Struttura del calibro a corsoio con scala (suddivisione principale e suddivisione nonio)



Caratteristiche conformi alla norma DIN 862

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Superfici di misu a a incrocio taglienti 2. Dispositivo di blocco a pressione 3. Corsoio 4. Listello 5. Asta per misurazione profondità 6. Superfici di misu a delle profondità | <ul style="list-style-type: none"> 7. Scala graduata con suddivisione principale 8. Con nonio di lettura 9. Becchi di misurazione scorrevoli 10. Superfici di misu a per misurare le dimensioni esterne 11. Becco di misurazione fiss |
|---|--|

Costruzione di un micrometro



Caratteristiche conformi alla norma DIN 863

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Incudine 2. Facce in metallo duro 3. Vite micrometrica 4. Arco 5. Piastra isolata 6. Bussola graduata | <ul style="list-style-type: none"> 7. Levetta di bloccaggio 8. Tamburo graduato 9. Dispositivo di serraggio 10. Linea di fede 11. Scale |
|---|--|

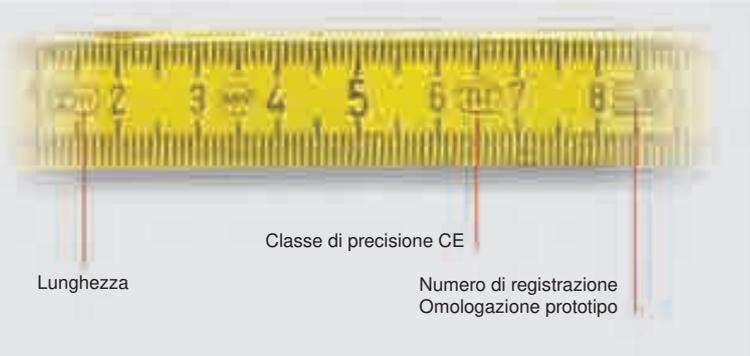
Struttura dei comparatori



Classi di tolleranza e marcatura per metri pieghevoli e flessometri

Le tolleranze per le classi di precisione CE a 20° Celsius e con una trazione di 20 Newton (N) per la plastica e 50 Newton (N) per i metri in acciaio

Sono conformi alla norma europea per gli strumenti di misura metrici in base alle classi di tolleranza / differenze riportate in mm:

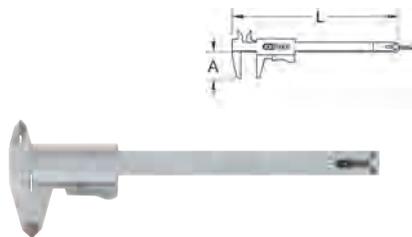


Classe	1m	2m	3m	5m	10m	15m	20m	30m	50m
Ⓘ	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1	1,6	2,1	3,1	5,1
Ⓜ	0,5	0,7	0,9	1,3	2,3	3,3	4,3	6,3	10,3
Ⓝ	1,0	1,4	1,8	2,6	4,6	6,6	8,6	12,6	20,6

CALIBRO ANALOGICO

Calibro tascabile a corsoio 0 - 150 mm

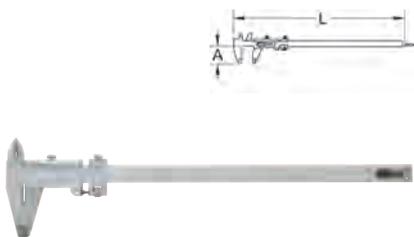
- A norma DIN 862
- Con regolazione rapida
- Per misurazioni di esterni, di interni, di cave e di profondità
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione in mm e in pollici
- Con tabella per filettature
- Temprato
- Acciaio inox
- In astuccio in similpelle



Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Calibro di profondità	Platto
300.0510	0 - 150	40,0	235,0	+/- 0,05	Piatto	145

Calibro a corsoio 0 - 300 mm

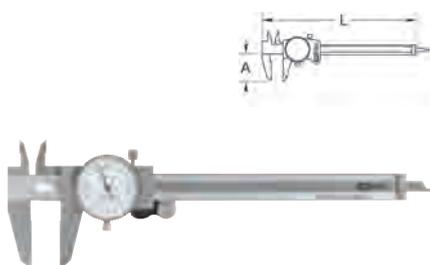
- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di esterni, interni, di gole e di profondità
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Calibro di profondità	Platto
300.0515	0 - 300	55,0	415,0	+/- 0,05	Piatto	250

Calibro a corsoio a quadrante 0 - 150 mm

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo e scala graduata
- Per misurazioni di esterni, interni, di gole e di profondità
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione in mm e in pollici
- Con tabella per filettature
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Calibro di profondità	Rotazione puntatore mm
300.0547	0 - 150	40,0	236,0	+/- 0,02	Piatto	1,0

Calibro a corsoio senza punte

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di esterni e interni
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione in mm e in pollici
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



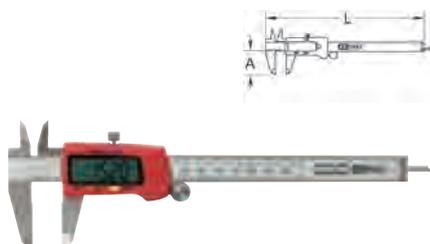
Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Platto
300.0541	0 - 200	60,0	315,0	+/- 0,05	360
300.0542	0 - 250	90,0	365,0	+/- 0,05	390
300.0543	0 - 300	90,0	415,0	+/- 0,05	415
300.0544	0 - 400	125,0	550,0	+/- 0,05	950
300.0545	0 - 500	150,0	650,0	+/- 0,05	1495
300.0546	0 - 500	200,0	650,0	+/- 0,05	1980



CALIBRO DIGITALE A CORSOIO

Calibro a corsoio digitale 0 - 150 mm

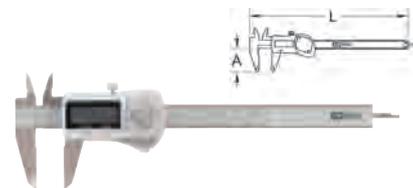
- A norma DIN 862
- Con vite di fermo e rotellina di regolazione
- Per misurazioni esterne, interne, di gole e di profondità
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione in mm e in pollici
- Tasto di conversione mm / pollici
- Con tabella per filettature
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 10,0 mm
- Con funzione di spegnimento automatico
- Completamente temprato e ben rifinito
- Acciaio inossidabile
- In robusto astuccio di plastica



Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Calibro di profondità
300.0532	0 - 150	40,0	235,0	+/- 0,03	Piatto

Calibro a corsoio digitale IP 67 0 - 150 mm

- Precisione a norme DIN 682
- Tipo di protezione IP 67
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di esterni, interni, di gole e di profondità
- Scala graduata blu
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Tasto di conversione mm/pollici
- Con tabella per filettature
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 6,0 mm
- Spegnimento automatico
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Calibro di profondità	Platto
300.0531	0 - 150	40,0	240,0	+/- 0,03	Piatto	150

Calibro a corsoio digitale senza punte

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di interni ed esterni
- Tasto di conversione mm/pollici
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Contatti a cotelto
- Regolazione di precisione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 6,0 mm
- Spegnimento automatico
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica

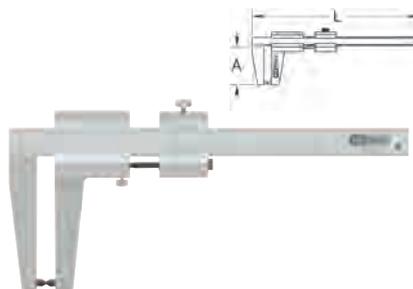


Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Platto
300.0559	0 - 300	90,0	440,0	+/- 0,03	1,14
300.0562	0 - 500	150,0	670,0	+/- 0,03	2,86
300.0563	0 - 1000	150,0	1220,0	+/- 0,03	4,90

CALIBRO PER DISCHI FRENO

Calibro a corsoio per dischi di freni 0 - 60 mm

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di legno



Modello	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Platto
300.0535	0 - 60	55,0	162,0	+/- 0,01	130
300.0536	0 - 90	120,0	255,0	+/- 0,01	135

Calibro a corsoio digitale per dischi di freni 0 - 60 mm

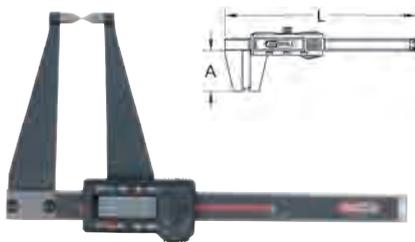
- A norma DIN 862
- Con vite di fermo e rotellina di regolazione
- Per misurazioni interne
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione in mm e in pollici
- Tasto di conversione mm/pollici
- Tasto hold per misurazione fiss
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 10,0 mm
- Spegnimento automatico
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Icona
300.0540	0 - 60	55,0	160,0	+/- 0,03	130

Calibro a corsoio digitale per dischi freno veicoli commerciali 0 - 100 mm

- A norma DIN 862
- Conversione mm/pollici
- Tasto hold per misurazione fiss
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD - Altezza cifre 6,0 mm
- Con funzione di spegnimento automatico
- Acciaio inox, indurito
- In robusto astuccio di plastica

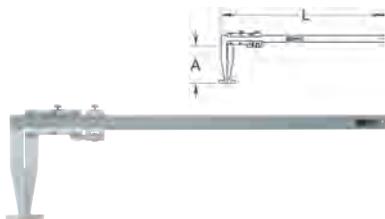


	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Icona
300.0539	0 - 100	95,0	207,0	+/- 0,03	155

CALIBRO PER FRENI A TAMBURO

Calibro a corsoio per freni a tamburo

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di esterni e interni
- Scala graduata nera
- Regolazione di precisione
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Con tabella per filttature
- Misura interna leggibile direttamente
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di legno

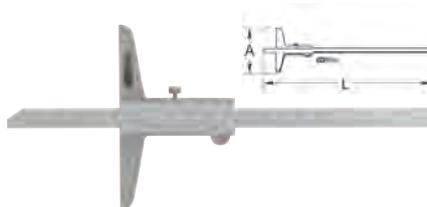


	Campo di misura interno	Campo di misura esterno	A mm	L mm	Precisione mm	Icona
300.0525	0 - 300	40 - 340	95,0	410,0	+/- 0,02	500
300.0530	0 - 500	60 - 560	150,0	660,0	+/- 0,05	1380

CALIBRO DI PROFONDITÀ

Calibro di profondità

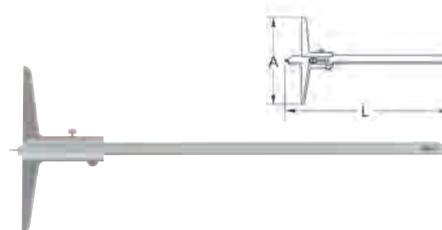
- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Nonio con scala su entrambi i lati ad alta precisione incisa a laser
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Icona
300.0571	0 - 150	100,0	225,0	+/- 0,02	160
300.0572	0 - 200	100,0	275,0	+/- 0,02	174
300.0573	0 - 250	125,0	340,0	+/- 0,02	180
300.0574	0 - 300	125,0	382,0	+/- 0,02	285
300.0575	0 - 300	150,0	382,0	+/- 0,02	300
300.0576	0 - 400	150,0	480,0	+/- 0,02	370
300.0577	0 - 500	150,0	580,0	+/- 0,02	406

Calibro di profondità con asta di misurazione

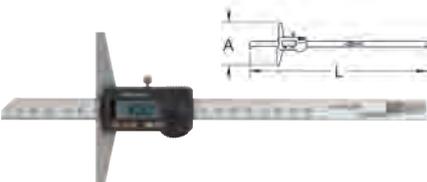
- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Nonio con scala su entrambi i lati ad alta precisione incisa a laser
- Scala graduata nera
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Temprato
- Asta di misurazione temprata
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Ø Asta di misurazione mm	Icona
300.0551	0 - 80	50,0	160,0	+/- 0,02	1,0	70
300.0552	0 - 150	100,0	231,0	+/- 0,02	1,5	150
300.0553	0 - 200	100,0	281,0	+/- 0,02	1,5	170
300.0554	0 - 300	150,0	390,0	+/- 0,02	2,0	300
300.0561	0 - 500	150,0	590,0	+/- 0,02	2,0	406

Calibro di profondità digitale 0 - 500 mm

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di profondità
- Scala graduata nera
- Tasto di conversione mm/pollici
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 10,0 mm
- Spegnimento automatico
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Icona
300.0549	0 - 500	200,0	580,0	+/- 0,03	1,15

Calibro di profondità digitale 0 - 25 mm

- A norma DIN 862
- Con vite di fermo
- Per misurazioni di profondità
- Tasto di conversione mm/pollici
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 8,0 mm
- Spegnimento automatico
- Temprato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



	Campo di misura mm	A mm	L mm	Precisione mm	Icona
300.0550	0 - 25	40,0	125,0	+/- 0,03	100

SERIE DI STRUMENTI DI MISURA

Serie di strumenti di misura

- Assortimento di strumenti studiati per l'impiego quotidiano in officin
- Incluso modulo di poliuretano sagomato
- In robusta valigetta di plastica



	Quantità	Contenuto	Icona
150.2240	7pz.	Serie di strumenti di misura	1,66
1 x		Calibro di profondità 0 - 150 mm	
1 x		Calibro di profondità 0 - 25 mm	
1 x		Barra di misurazione 200 mm	
1 x		Angolo 100 mm	
1 x		Temprato 150 mm	
1 x		Calibro di profondità 0 - 125 mm	
1 x		Modulo di poliuretano sagomato 0,5 - 1,75 mm	

Assortimento di utensili in valigia per il controllo dei dischi freno

- Per il controllo e la misurazione dell'oscillazione di mozzi ruota e dischi freno
- Esatto posizionamento sull'oggetto da misurare tramite magneti del supporto comparatore
- Fissaggio comodo e sicuro dello stativo tramite sostegno del prisma e magneti
- Regolazione precisa della scala con indici mobili di tolleranza
- Con supporto orientabile
- Per la misurazione dello spessore dei dischi freno e per la verifica di irregolarità/svergolature delle superfici piane
- Con leva per fissaggio alore misurato e regolazione tramite frizione per limitare la forza applicabile
- In robusta valigetta di plastica



150.2230	3pz.	Assortimento di utensili in valigia per il controllo dei dischi freno	4,00
----------	------	---	------

Composta da:

300.0625	Supporto magnetico	1,80
300.0560	Comparatore di precisione 0 - 10 mm	0,26
300.0556	Micrometro, 25-50mm	0,32



MICROMETRI & SUPPORTI

Micrometro

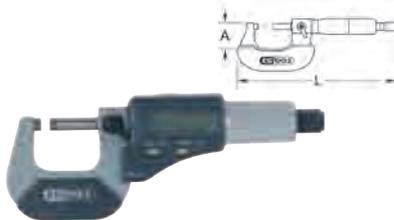
- A norma DIN 863
- Con bloccaggio a leva
- Vite di pressione con frizione a cricchetto
- Cilindri in acciaio temprato
- Superfici di misu a in metallo duro
- Arco termicamente isolato
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



300.0555	300.0556	300.0557	300.0558
0-25	25-50	50-75	75-100
30,0	35,0	46,0	58,0
130,0	165,0	190,0	220,0
+/- 0,01	+/- 0,01	+/- 0,01	+/- 0,01
6,5	6,5	6,5	6,5
17,0	17,0	17,0	17,0
0,5	0,5	0,5	0,5
300	315	370	485

Micrometro digitale

- DIN 863
- Con vite di fissaggio del alore di misurazione
- Vite di pressione con frizione a cricchetto
- Superfici di misu a in metallo duro
- Arco termicamente isolato
- Acciaio inossidabile
- 2 mm di corsa permettono una misurazione rapida
- IP54
- Grande display LCD
- Con funzione di spegnimento automatico
- In robusto astuccio di plastica



300.0580	300.0581	300.0582	300.0583
0-25	25-50	50-75	75-100
24,0	32,0	45,0	57,0
160,0	180,0	205,0	220,0
+/- 0,01	+/- 0,01	+/- 0,01	+/- 0,01
6,5	6,5	6,5	6,5
17,0	17,0	17,0	17,0
0,5	0,5	0,5	0,5
310	320	370	390

Supporto per micrometro

- Per micrometri fino a 300 mm
- Apertura ganasce 16 mm
- Ganasce in plastica
- Inclinabile
- Con base pesante
- Ghisa



300.0680	Supporto per micrometro	1,80
----------	-------------------------	------

Serie di micrometri

- A norma DIN 863
- Con vite di fissaggio del alore di misurazione
- Vite di pressione con frizione a cricchetto
- Cilindri in acciaio temprato
- Superfici di misu a in metallo duro
- Arco termicamente isolato
- Acciaio inossidabile
- In robusta valigetta di plastica



300.0538	4pz. Serie di micrometri	1,57
----------	--------------------------	------

Composta da:

300.0555	Micrometro, 0-25mm	300
300.0556	Micrometro, 25-50mm	315
300.0557	Micrometro, 50-75mm	370
300.0558	Micrometro, 75-100mm	485

COMPARATORI & SUPPORTI

Comparatore di precisione 0 - 10 mm

- A norma DIN 878
- Con vite di fermo e scala graduata a orologio
- Antiurto
- Impermeabile
- Tastatore con gambo protetto da contaminazioni tramite soffiato
- Asta per l'attacco Ø 8 mm H6
- Con 2 scale di misurazione
- Contatto di misurazione e asta per l'attacco in acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



300.0560	0 - 10	60,0	+/- 0,01	1,0	260
----------	--------	------	----------	-----	-----

Tastatore digitale di precisione 0 - 10 mm

- Tasto di conversione mm/pollici
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 6,0 mm
- Asta per l'attacco Ø 8 mm H6
- Spegnimento automatico
- Contatto di misurazione e asta per l'attacco in acciaio inox
- In robusto astuccio di legno



300.0565	0 - 10	60,0	+/- 0,02	280
----------	--------	------	----------	-----

Comparatore di precisione con azzeramento- 0 - 0,08 mm

- DIN 2270
- Corpo base in ottone antimagnetico ad alte prestazioni.
- Indici di tolleranza
- Movimento su rubini per una maggiore sensibilità
- Sfera in metallo duro
- Grande angolo di spostamento tastatore di 230°
- Ci sono in totale 3 guide a coda di rondine per i braccetti di montaggio
- Lunghezza tastatore 16,5 mm
- In robusta valigetta di plastica



300.0564	0 - 0,08	30,0	75,0	16,5	+/- 0,01	220
----------	----------	------	------	------	----------	-----

Supporto magnetico per comparatori

- Per il montaggio di comparatori
- Traversino orientabile
- Braccio inclinato con snodo e regolazione di precisione
- Con base magnetica attivabile/disattivabile
- Forza di adesione elevata su superfici in acciaio e ghisa liscia
- Utilizzabile anche su superfici cu ve
- Base prismatica e superfici smussa e posteriormente
- Con attacco comparatore Ø 8 mm



	Sporgenza braccio mm	Base magnetica LxBxH mm	Altezza totale mm	Forza di adesione n	Trippiedi Ø mm	
300.0625	180,0	60x50x55	280,0	600,0	16,0	1,80



Supporto magnetico per comparatori

- Per il montaggio di comparatori
- Traversino orientabile
- Braccio inclinato con snodo e regolazione di precisione
- Con base magnetica attivabile/disattivabile
- Forza di adesione elevata su superfici in acciaio e ghisa liscia
- Utilizzabile anche su superfici cu ve
- Base prismatica e superfici smussa e posteriormente
- Con attacco comparatore Ø 8 mm



	Sporgenza braccio mm	Base magnetica LxBxH mm	Altezza totale mm	Forza di adesione n	Trippiedi Ø mm	
300.0623	280,0	50x55x60	380,0	600,0	12,0	1,70

Comparatore di precisione 0 - 30 mm

- Secondo ISO 9001
- Con quadrante standard
- Per la misurazione spessore di fili in metallo, lamiere sottili, fogli, fili sin etico, ecc
- Adatto per la misurazione diretta ed il controllo
- Con scala ruotabile
- Tastatore in acciaio inossidabile
- Arco in alluminio
- In robusto astuccio di plastica



	Campo di misura mm	D mm	H mm	Precisione mm	Rotazione puntatore mm	
300.0624	0 - 30 mm	60,0	140	+/- 0,01	1,0	300

CONTAFIETTI & SPESSIMETRI

Calibro di saldatura

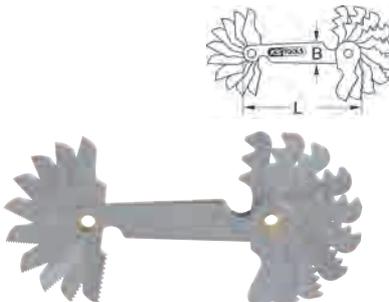
- Per misurare i cordoni di saldatura su angoli saldati
- Lama a ventaglio sull'anello
- Lame con indicazione della misura
- Lame in acciaio per molle temprato



	Lame		
300.0619	12	3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-8,0-10,0-12,0	50

Contafil tti

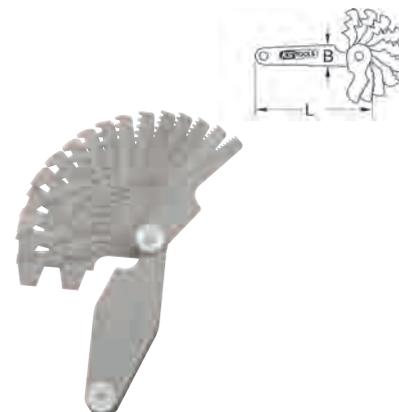
- Per controllare i passi nelle filature interne ed esterne
- Misura in pollici
- Lama a profilo cilindrico
- Lame ordinate a ventaglio
- Lame con indicazione della grandezza
- Acciaio per molle temprato



	Lame	Campo di misura	B mm	L mm	
301.0090	22	4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-20-22-24-32-40-48-56-64mm	12,2	66,5	40
301.0095	20	0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00-3,50-4,00-4,50-5,00-5,50-6,00mm	12,2	66,5	40

Contafil tti trapezoidali in acciaio

- A norma DIN 103
- Per misurare fil tti trapezoidali passo 2 - 12 mm e angolo
- Profilo 30
- Fresatura pulita
- Lame in acciaio per molle temprato



	per filetti	Campo di misura mm	L mm	B mm	
300.0622	30°	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-16-20	120,0	40,0	150

Calibro TORX®

- Per il controllo di profili TX ed
- Cappucci di misurazione montati su anello
- Indicazione della grandezza
- Cappucci di misurazione in plastica



300.0610	20pz.	E1xT5 - E2xT6 - E4xT7 - E5xT8 - E6xT9 - E7xT10 - E8xT15 - E10xT20 - E11xT25 - E12xT27 - E14xT30 - E16xT35 - E18xT40 - E20xT45 - E22xT47 - E24xT50 - E26xT55 - E28xT60 - E30xT70	50

Spessimetro

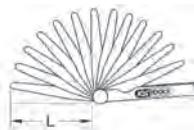
- Per controllare spazi intermedi, distanze di contatto ecc
- Spessimetro
- Con dado di regolazione
- Lame con indicazione della misura
- Lame in acciaio per molle temprato



	Lame	Campo di misura mm	L mm	
300.0600	20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	100,0	88

Spessimetro in rame antimagnetico

- Per controllare spazi intermedi, distanze di contatto ecc
- Lame con profilo conico
- Con dado di regolazione
- Lame con indicazione della misura
- Lame in rame

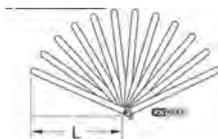


Lame	Campo di misura mm	L mm	Icona
300.0611	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	100,0	55
300.0612	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0	100,0	70
300.0613	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-0,95-1,0	100,0	85



Spessimetro

- Per controllare spazi intermedi, distanze di contatto, ecc.
- Spessimetro cilindrico
- Lame a ventaglio sull'anello
- Lame con indicazione della misura
- Lame in acciaio per molle temprato



Lame	Campo di misura mm	L mm	Icona
300.0614	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	150,0	30
300.0617	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	200,0	50
300.0615	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0	150,0	80
300.0618	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0	200,0	150
300.0616	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-0,95-1,0	150,0	150

SQUADRE

Squadra semplice

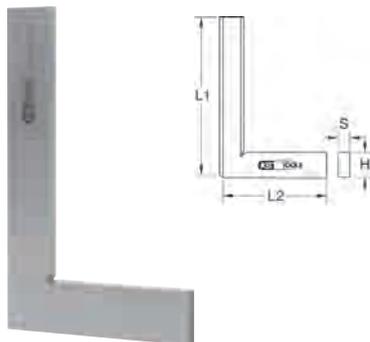
- Ideale per lavorazioni generali
- Fresata su tutti i lati
- Acciaio



	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	Icona
300.0231	100,0	70,0	20,0	5,0	115
300.0232	150,0	100,0	20,0	5,0	175
300.0233	200,0	130,0	20,0	5,0	250
300.0234	250,0	160,0	25,0	5,0	375
300.0235	300,0	180,0	25,0	5,0	525
300.0236	400,0	230,0	30,0	5,0	615
300.0237	500,0	280,0	30,0	5,0	870
300.0238	600,0	330,0	30,0	5,0	1400
300.0239	750,0	375,0	30,0	5,0	1550
300.0241	1000,0	500,0	30,0	5,0	2910

Squadra semplice

- A norma DIN 875 / classe 1
- Per lavorazioni precise e per controlli nel settore della meccanica di precisione
- Lati finemen e rettificati e lucidati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di cont ollo e laterali finemen e rettifica e e lucidate
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	Icona
300.0199	75,0	50,0	15,0	5,0	80
300.0200	100,0	70,0	20,0	5,0	100
300.0201	150,0	100,0	25,0	5,0	250
300.0202	200,0	130,0	30,0	6,0	500
300.0203	250,0	165,0	35,0	7,0	700
300.0204	300,0	200,0	40,0	8,0	1150
300.0205	400,0	265,0	40,0	8,0	1180
300.0206	500,0	330,0	40,0	8,0	2800



Squadra semplice

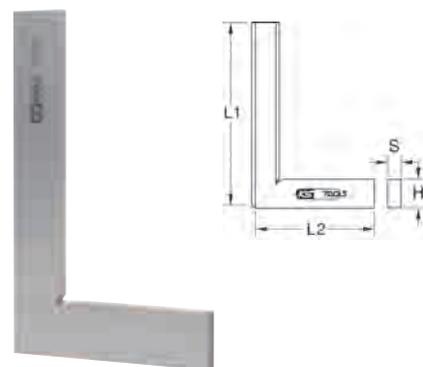
- A norma DIN 875 / classe 0
- Ideale per lavorazioni precise e per controlli di precisione nell'industria meccanica
- Lati finemen e rettificati e lappati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di cont ollo e laterali finemen e rettificati e lappati
- Acciaio inox



	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	Icona
300.0291	50,0	40,0	12,0	5,0	40
300.0292	75,0	50,0	15,0	5,0	70
300.0293	100,0	70,0	20,0	5,0	115
300.0294	150,0	100,0	25,0	5,0	210
300.0295	200,0	130,0	30,0	6,0	350
300.0296	250,0	165,0	35,0	7,0	850
300.0297	300,0	200,0	40,0	8,0	1300

Squadra semplice

- A norma DIN 875 / classe 2
- Ideale per lavorazioni nell'industria meccanica e nelle officine
- Lati rettificati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di cont ollo e laterali rettifica e
- Acciaio speciale

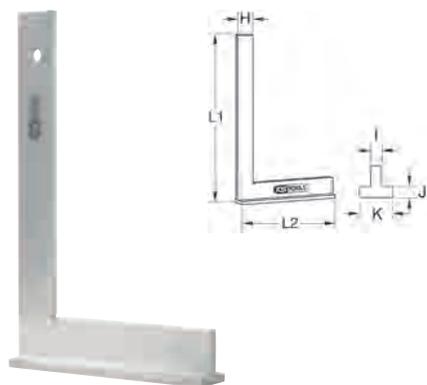


	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	Icona
300.0254	75,0	50,0	15,0	5,0	80
300.0255	100,0	70,0	20,0	5,0	100
300.0256	150,0	100,0	25,0	5,0	240
300.0257	200,0	130,0	30,0	6,0	450
300.0258	250,0	165,0	35,0	7,0	550
300.0259	300,0	175,0	40,0	8,0	800
300.0260	400,0	200,0	45,0	10,0	1100
300.0261	500,0	250,0	50,0	10,0	1600



Squadra a cappello

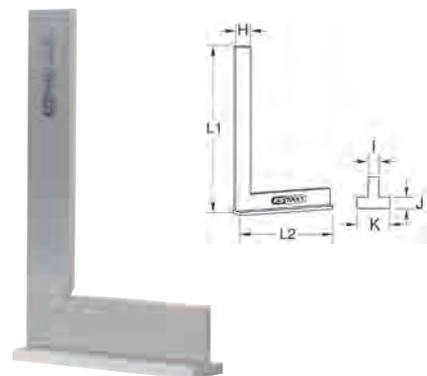
- Ideale per lavorazioni generali
- Con battuta
- Fresata su tutti i lati
- Acciaio



	L1 mm	L2 mm	H mm	I mm	J mm	K mm	🔩
300.0270	100,0	70,0	20,0	5,0	5,0	20,0	170
300.0271	150,0	100,0	20,0	5,0	5,0	20,0	260
300.0272	200,0	130,0	20,0	5,0	5,0	20,0	340
300.0273	250,0	160,0	25,0	5,0	5,0	25,0	530
300.0274	300,0	180,0	25,0	5,0	5,0	25,0	620
300.0275	400,0	230,0	30,0	6,0	6,0	30,0	1160
300.0276	500,0	280,0	30,0	6,0	6,0	30,0	1440
300.0277	600,0	330,0	30,0	6,0	6,0	30,0	1720
300.0278	750,0	375,0	30,0	6,0	6,0	30,0	2060
300.0279	1000,0	500,0	30,0	6,0	6,0	30,0	2760

Squadra a cappello

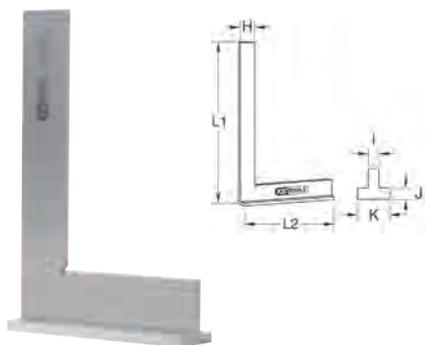
- A norma DIN 875 / classe 2
- Ideale per lavorazioni nell'industria meccanica e nelle officine
- Con cappello
- Lati rettificati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di contollo e laterali rettificata e
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	H mm	I mm	J mm	K mm	🔩
300.0281	75,0	50,0	15,0	5,0	5,0	15,0	100
300.0282	100,0	70,0	20,0	5,0	5,0	20,0	155
300.0283	150,0	100,0	25,0	5,0	5,0	25,0	330
300.0284	200,0	130,0	30,0	6,0	6,0	30,0	650
300.0285	250,0	165,0	35,0	7,0	7,0	35,0	750
300.0286	300,0	175,0	35,0	7,0	7,0	35,0	1200
300.0287	400,0	200,0	40,0	8,0	8,0	40,0	1480
300.0288	500,0	250,0	40,0	8,0	8,0	40,0	2300

Squadra a cappello

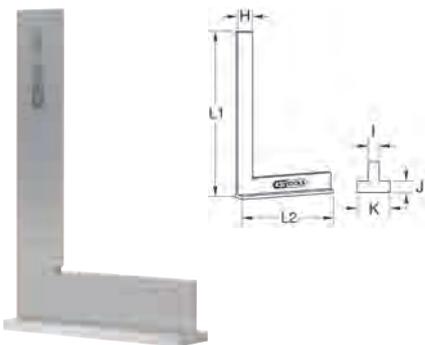
- A norma DIN 875 / classe 1
- Per lavorazioni precise e per i controlli nel settore della meccanica di precisione
- Lati finemen e rettificati e lucidati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di contollo e laterali finemen e rettificata e e lucidate
- Con cappello
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	H mm	I mm	J mm	K mm	🔩
300.0209	75,0	50,0	15,0	5,0	5,0	15,0	100
300.0210	100,0	70,0	20,0	5,0	5,0	20,0	150
300.0211	150,0	100,0	25,0	5,0	5,0	25,0	400
300.0212	200,0	130,0	30,0	6,0	6,0	30,0	700
300.0213	250,0	165,0	35,0	7,0	7,0	35,0	1100
300.0214	300,0	200,0	40,0	8,0	8,0	40,0	1600
300.0215	400,0	265,0	40,0	8,0	8,0	40,0	2700
300.0216	500,0	330,0	40,0	8,0	8,0	40,0	4360

Squadra a cappello

- A norma DIN 875 / classe 0
- Ideale per lavorazioni precise e per i controlli di precisione nell'industria meccanica
- Lati finemen e rettificati e lappati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di contollo e laterali finemen e rettificata e e lappate
- Con cappello
- Acciaio inox

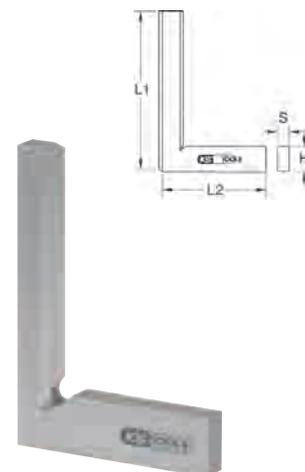


	L1 mm	L2 mm	H mm	I mm	J mm	K mm	🔩
300.0311	50,0	40,0	14,0	5,5	4,5	18,0	60
300.0312	75,0	50,0	18,5	5,5	4,5	17,5	100
300.0313	100,0	70,0	20,0	5,5	5,0	23,4	185
300.0314	150,0	100,0	24,0	5,5	6,0	23,4	330
300.0315	200,0	130,0	28,5	6,0	6,0	27,5	560
300.0316	250,0	165,0	36,0	8,0	7,0	32,0	1050
300.0317	300,0	200,0	39,0	8,0	8,0	38,0	1490



Squadra di precisione a fil

- A norma DIN 875 / classe 00
- Per verifiche di precisione con riscontro di luce
- Lati finemen e rettificati e lappati per tolleranze di rettilineità, parallelismo e planarità
- Superfici di contollo e laterali finemen e rettificata e e lappate
- Temprata
- Acciaio inox



	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	🔩
300.0318	25,0	20,0	5,0	3,5	40
300.0319	40,0	28,0	5,0	3,5	80

Squadra da carpentiere

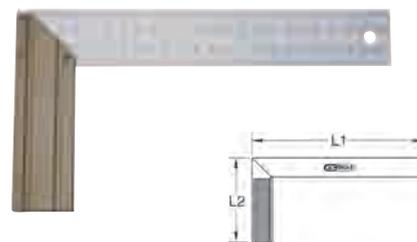
- Con foro
- Senza cappello
- Verniciatura rossa a polveri
- Estremità temprate
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	🔩
300.0250	500,0	260,0	35,0	5,0	840
300.0251	600,0	280,0	35,0	5,0	1070
300.0252	800,0	320,0	35,0	5,0	1370
300.0253	1000,0	380,0	35,0	5,0	1700

Squadra da falegname con base in alluminio

- Base in alluminio
- Suddivisione superiore 1 mm
- Suddivisione inferiore 1 mm
- Con numeri decimali grandi
- Graduazione incisa
- Scala graduata nera
- Asta in acciaio per molle



	L1 mm	L2 mm	🔩
300.0220	250,0	140,0	70

Falsa squadra

- Secondo DIN 875/2
- Ideale per lavori di precisione e per il controllo di parti meccaniche
- Superfici di contollo e laterali finimen e rettifica e lucidate
- Con battuta
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	B mm	🔩
300.0217	107,0	92,0	47,0	5,0	25,0	400
300.0218	128,0	110,0	59,0	5,0	25,0	450
300.0219	155,0	130,0	70,0	5,0	25,0	500

Angolo acuto 45°

- Secondo DIN 875/2
- Ideale per lavori di precisione e per il controllo di parti meccaniche
- Superfici di contollo e laterali finimen e rettifica e lucidate
- Con battuta
- Acciaio speciale



	L1 mm	L2 mm	S mm	H mm	🔩
300.0224	200,0	130,0	5,0	25	280

Squadra regolabile in acciaio

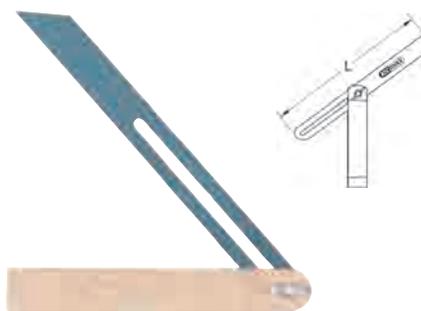
- Asta mobile in acciaio
- Ideale per semplici lavori da fabbro
- Con dado di bloccaggio ad alette
- Scanalatura per la regolazione della squadra
- Cromata
- Acciaio per molle



	L mm	🔩
300.0327	200,0	180
300.0328	250,0	200
300.0329	300,0	220
300.0330	400,0	240
300.0331	500,0	260

Falsa squadra

- Ideale per semplici lavori da fabbro
- Base in legno
- Con dado di bloccaggio ad alette
- Scanalatura per la regolazione della squadra
- Cromata
- Asta mobile in acciaio per molle

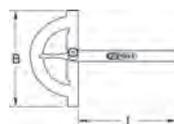


	L mm	Manico	🔩
300.0230	250,0	Ghisa	200
300.0240	250,0	Legno	100

GONIOMETRI

Goniometro aperto

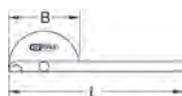
- Ideale per la misurazione di angoli 0 - 180°
- Arco semicircolare aperto
- Con vite di regolazione
- Suddivisione in gradi 1°
- Scala con cifre decimali grandi
- Unità di misura incise
- Scala graduata nera
- Esecuzione antirifless
- Acciaio inossidabile



	B mm	L mm	🔩
300.0640	100,0	120,0	150
300.0641	140,0	150,0	200
300.0642	170,0	200,0	300
300.0643	220,0	300,0	500
300.0644	320,0	500,0	1400
300.0645	320,0	600,0	1450
300.0646	320,0	800,0	1500
300.0647	420,0	600,0	2600
300.0648	420,0	800,0	2900
300.0649	420,0	1000,0	3400

Goniometro

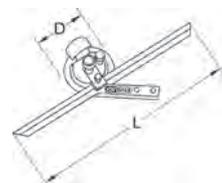
- Ideale per la misurazione di angoli 0 - 180°
- Semicircolare
- Con vite di fermo
- Doppia graduazione
- Con 2 scale con suddivisione in mm nella parte superiore e inferiore
- Graduazione incisa
- Scala graduata nera
- Esecuzione antirifless
- Acciaio inox



	B mm	L mm	🔩
300.0700	90,0	220,0	70
300.0701	200,0	400,0	150

Goniometro universale

- Ideale per la misurazione di angoli su pezzi da lavorare, dispositivi e macchine
- Impiegabile anche come righello, squadra incrociata e falsa squadra
- Con vite di fermo
- Lettura con lente d'ingrandimento per campo visivo su tutto il nonio
- Regolazione di precisione grazie a pignone e anello dentati
- Lettura su quadrante 4 x 90°
- Lettura su nonio 1/12° - 5 minuti di angolo
- Graduazione incisa
- Esecuzione antiriflesso - c omato opaco
- Incluse 3 barre di misurazione 150 mm, 200 mm e 300 mm
- Acciaio inox
- In robusto astuccio di plastica



	D mm	L mm	🔩
300.0207	70,0	300,0	600

METRI PIEGHEVOLI

Metro pieghevole in legno, giallo

- Dieci stecche gialle
- Snodi esternamente visibili con molle
- Rivetti passanti
- Graduazione in mm su entrambi i lati
- Numeri decimali grandi
- Scala graduata nera
- Lunghezza totale 2 m
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Legno di faggio



	L m	Larghezza in mm	Numero stecche	🔩
300.0060	2,00	16,0	10	100

Metro pieghevole in legno, bianco

- Dieci stecche bianche
- Snodi esternamente visibili con molle ottonate
- Rivetti passanti
- Graduazione in mm su entrambi i lati
- Numeri decimali grandi in rosso
- Scala graduata nera
- Lunghezza totale 2 m
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Legno di faggio



	L m	Larghezza in mm	Numero stecche	🔩
300.0062	2,00	16,0	10	110

Metro pieghevole in legno, bianco/giallo

- Dieci stecche bianche/gialle
- Snodi esternamente visibili con molle ottonate
- Rivetti passanti
- Graduazione in mm su entrambi i lati
- Numeri decimali grandi in rosso
- Scala graduata nera
- Lunghezza totale 2 m
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE II
- Legno di faggio



	L m	Larghezza in mm	Numero stecche	
300.0063	2,00	16,0	10	100

Metro pieghevole in plastica, giallo

- Dieci stecche gialle
- Speciale snodo di giunzione di lunga durata
- Graduazione in mm su entrambi i lati
- Numeri decimali grandi
- Scala graduata nera
- Lunghezza totale 2 m
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Plastica ABS flessibile rinforzata con fib a di vetro



	L m	Larghezza in mm	Numero stecche	
300.0061	2,00	16,0	10	100



METRI A NASTRO

Flessometro con pulsante di bloccaggio e clip per cintura

- Nastro in acciaio verniciato giallo
- Graduazione in mm nella parte inferiore e superiore
- Scala graduata nera
- Posizioni decimali in rosso
- Con rientro automatico e bloccaggio del nastro
- Guida del nastro in plastica
- Con laccio
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE II
- Nastro di acciaio per molle resistente alle intemperie
- Corpo in plastica ABS bi-componente



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0113	3,00	16,0	100
300.0114	5,00	19,0	220
300.0115	5,00	25,0	190
300.0116	8,00	25,0	210

Flessometro con pulsante di bloccaggio e clip per cintura

- Nastro in acciaio verniciato giallo, resistente all'usura e rivestito in poliammide
- Graduazione in mm nella parte inferiore e superiore
- Scala graduata nera
- Posizioni decimali in rosso
- Con rientro automatico e bloccaggio del nastro
- Guida del nastro in metallo
- Con laccio
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE II
- Nastro di acciaio per molle flessibile, esistente alla piegatura e alle intemperie
- Corpo in ABS bi-componente



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0131	3,00	16,0	100
300.0132	5,00	19,0	150
300.0133	5,00	25,0	150
300.0134	8,00	25,0	370
300.0135	10,00	30,0	690

Flessometro con pulsante di bloccaggio, clip per cintura e linguetta magnetica

- Nastro in acciaio verniciato giallo, resistente all'usura e rivestito in poliammide
- Graduazione in mm nella parte inferiore e superiore
- Scala graduata nera
- Posizioni decimali in rosso
- Con rientro automatico e bloccaggio del nastro
- Linguetta magnetica
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE II
- Nastro di acciaio per molle flessibile, esistente alla piegatura e alle intemperie
- Corpo in ABS bi-componente



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0143	5,0	25,0	150

Rotella metrica con nastro in fib a

- Nastro in plastica giallo rinforzato con fib a di vetro
- Resistente alla dilatazione, all'usura, lavabile
- Inizio misurazione ca. 100 mm dopo la battuta iniziale
- Suddivisione in cm nella parte inferiore
- Numeri decimali grandi in rosso
- Scala graduata nera
- Di facile utilizzo grazie alla manovella estraibile e alla posizione di arresto
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Corpo in plastica ABS antiurto



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0040	10,0	10,0	350
300.0041	20,0	10,0	400
300.0042	30,0	10,0	550
300.0043	50,0	10,0	690

Rotella metrica con impugnatura e nastro in acciaio giallo

- Nastro in acciaio verniciato giallo, resistente all'usura e rivestito in poliammide
- Inizio misurazione ca. 100 mm dopo la guarnizione iniziale
- Suddivisione in mm nella parte inferiore
- Numeri decimali grandi in rosso
- Scala graduata nera
- Due cuscinetti a sfera garantiscono arrotolamento e srotolamento facili
- Di facile utilizzo grazie al braccio a manovella e alla posizione di arresto
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Custodia in plastica ABS antiurto



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0055	30,0	13,0	800
300.0056	50,0	13,0	1000

Rotella metrica con impugnatura e nastro in acciaio giallo

- Nastro in acciaio verniciato giallo, resistente all'usura e rivestito in poliammide
- Suddivisione in mm nella parte inferiore
- Numeri decimali grandi in rosso
- Scala graduata nera
- Due cuscinetti a sfera garantiscono arrotolamento e srotolamento facili
- Di facile utilizzo grazie al braccio di manovella e alla posizione di arresto
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Telaio in acciaio antiurto con impugnatura in plastica



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0049	20,0	13,0	800
300.0050	30,0	13,0	900
300.0051	50,0	13,0	1000

Rotella metrica con nastro in plastica

- Nastro in plastica rinforzato con fib a di vetro, bianco
- Resistente alla dilatazione e all'usura, lavabile
- Numeri decimali grandi
- Scala graduata nera
- Due cuscinetti a sfera garantiscono arrotolamento e srotolamento facili
- Di facile utilizzo grazie al braccio a manovella e alla posizione di arresto
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE III
- Telaio in acciaio antiurto con impugnatura in plastica



	L m	Larghezza nastro mm	
300.0052	20,0	13,0	800
300.0053	30,0	13,0	900
300.0054	50,0	13,0	1000

LIVELLE

Livella in profil to di alluminio con allineamento di precisione

- Profila o rettangolare in alluminio liscio
- Profila o leggero
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 4 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 45° + 90°)
- Allineamento di precisione
- Spessore parete 1,8 mm
- Con foro
- Alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.5610	600,0	22,0	50,0	250
204.5810	800,0	22,0	50,0	350
204.5910	1000,0	22,0	50,0	450

Livella in profil to di alluminio per livellamento dei tubi

- Profila o rettangolare in alluminio
- Superfici di misurazione prismatiche per il livellamento dei tubi
- Profila o leggero
- Con 2 impugnature per una praticità d'uso maggiore
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 3 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 90°)
- Estremità ammortizzate
- Superfici di misurazione fresate
- Spessore parete 1,8 mm
- Con foro
- Alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.7050	500,0	27,0	64,0	450
204.7060	600,0	27,0	64,0	550
204.7080	800,0	27,0	64,0	730
204.7100	1000,0	27,0	64,0	910
204.7150	1500,0	27,0	64,0	1370



Livella in profil to di alluminio

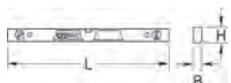
- Profila o rettangolare di alluminio liscio
- Profila o leggero
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 3 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 45° + 90°)
- Spessore parete 1,8 mm
- Con foro
- Alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.5400	400,0	22,0	50,0	320
204.5500	500,0	22,0	50,0	390
204.5600	600,0	22,0	50,0	300
204.5800	800,0	22,0	50,0	350
204.5900	1000,0	22,0	50,0	730

Livella robusta in pressofusione di alluminio

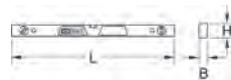
- Profila ne vato
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 3 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 45° + 90°)
- Estremamente resistente alla torsione
- Tutti i lati della livella possono essere utilizzati come basi di appoggio
- Superfici di misurazione e lato frontale fresati
- Con foro
- Alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.4410	400,0	23,0	44,0	200
204.4610	600,0	23,0	44,0	400
204.4810	800,0	23,0	44,0	600

Livella in profilo di alluminio , magnetica

- DIN 877
- Profila o rettangolare di alluminio liscio
- Profila o leggero
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 2 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 90°)
- Con foro
- Magnetica
- Alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.5470	400,0	21,0	50,0	280
204.5471	600,0	21,0	50,0	280



Livella, magnetica

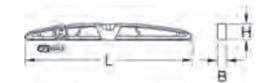
- DIN 877
- Sezione nervata
- Con 2 impugnature per una praticità d'uso maggiore
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 3 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 90° + livella inclinata)
- Con foro
- Magnetico
- In ghisa stabilizzata
- Estremità ammortizzate



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.5480	600,0	25,0	54,0	280
204.5481	800,0	25,0	54,0	300

Livella trapezoidale robusta in pressofusione di alluminio

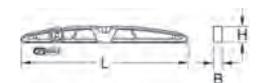
- Profila ne vato
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 2 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 90°)
- Estremamente resistente alla torsione
- Trapezoidale
- Superfici di misurazione fresate
- Con foro
- Pressofusione di alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.4400	400,0	23,0	47,0	260
204.4500	500,0	23,0	47,0	300
204.4600	600,0	23,0	47,0	400
204.4800	800,0	23,0	47,0	650
204.4900	1000,0	23,0	47,0	800

Livella trapezoidale robusta in pressofusione di alluminio, magnetica

- Profila ne vato
- Precisione di 0,5 mm per metro
- 2 livelle a bolla in robusto vetro acrilico (0° + 90°)
- Estremamente resistente alla torsione
- Trapezoidale
- Magnetica
- Superfici di misurazione fresate
- Con foro
- Pressofusione di alluminio



	L mm	B mm	H mm	🔩
204.6400	400,0	23,0	47,0	470
204.6500	500,0	23,0	47,0	600
204.6600	600,0	23,0	47,0	600
204.6800	800,0	23,0	47,0	1000

Livella quadrata

- DIN 877
- In ghisa stabilizzata
- Superfici laterali dotate di piastrine isolate antiscivolo
- Precisione di 0,04 mm per metro
- 1 livella in vetro acrilico (0°)
- Livella protetta da plexiglas trasparente
- In resistente cassetta in metallo



	L mm	B mm	H mm	
204.5487	200,0	200,0	42,5	2,00

RIGHE

Riga in acciaio semi-fl ssibile

- Parte superiore 1 mm
- Parte inferiore 1 mm
- Numeri decimali grandi
- Graduazione incisa
- Scala graduata nera
- Esecuzione antiriflesso
- Angoli arrotondati
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE II
- Inox
- Acciaio per molle laminato duro



	L mm	H mm	
300.0110	300,0	30,0	70
300.0111	500,0	30,0	105
300.0112	1000,0	30,0	245
300.0117	1500,0	30,0	370
300.0118	2000,0	30,0	490

Riga in acciaio fl ssibile

- Parte superiore 1/2 mm
- Parte inferiore 1 mm
- Numeri decimali grandi
- Graduazione incisa
- Scala graduata nera
- Esecuzione antiriflesso
- Angoli arrotondati
- Precisione di misurazione conforme alla classe di precisione CE II
- Inox
- Acciaio per molle laminato duro

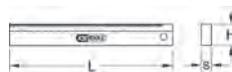


	L mm	H mm	
300.0101	150,0	13,0	9
300.0102	200,0	13,0	11
300.0103	250,0	13,0	14
300.0104	300,0	13,0	16
300.0105	500,0	13,0	37
300.0106	1000,0	13,0	72



Riga di precisione

- Con suddivisione in mm nella parte superiore
- Smussata
- Estremità senza protezione
- Con foro
- Finemente lucidata e zincata
- Acciaio



	L mm	H mm	S mm	
300.0121	300,0	50,0	5,0	186
300.0122	500,0	50,0	5,0	292
300.0123	600,0	50,0	5,0	350
300.0124	800,0	50,0	5,0	460
300.0125	1000,0	50,0	5,0	600

Riga piatta di precisione

- Per controllo e lavorazioni precise sulle testate dei motori
- A norma DIN 874/1
- Profilo di acciaio a T doppio con 5 cave
- Angoli superiori e laterali con lavorazione di precisione
- Con foro
- Acciaio



	L mm	H mm	S mm	
152.1090	600,0	30,0	16,0	2,10

Riga di riscontro di precisione

- A norma DIN 874/00
- Impugnatura isolante
- Superfici di controllo finemente rettificate
- Rigide tolleranze di planarità per una precisione elevata
- Per verifiche con riscontro di luce
- Temprata
- Acciaio inox



	L mm	H mm	
300.0630	50,0	25,0	40
300.0631	75,0	25,0	60
300.0632	100,0	25,0	80
300.0633	125,0	25,0	100
300.0634	150,0	25,0	120
300.0635	200,0	25,0	160
300.0636	300,0	25,0	240
300.0637	400,0	25,0	320
300.0638	500,0	25,0	400
300.0639	600,0	25,0	480

TRUSCHINI & PUNTE A TRACCIARE

Punta per tracciare

- Per tracciare i pezzi da lavorare
- Punta dritta e punta piegata a 70°
- Impugnatura zigrinata
- Punta temprate
- Brunita
- Acciaio speciale



	L mm	D mm	
300.0300	190,0	4,0	10

Punta per tracciare in metallo duro

- Per tracciare i pezzi da lavorare
- Forma dritta
- Punta in metallo duro
- Con clip di fissaggio
- Punta temprata
- Cromata
- Acciaio speciale



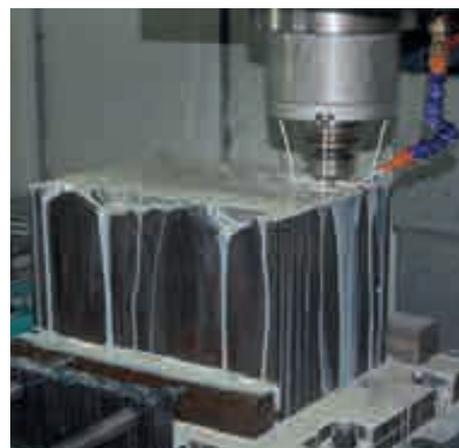
	L mm	D mm	
300.0301	145,0	5,0	60

Punta per tracciare a penna

- Per tracciare i pezzi da lavorare
- Forma dritta
- Con punta in metallo duro temprata e intercambiabile
- Con clip di fissaggio
- Lama scomparsa
- Mina regolabile e affilabile
- Corpo in metallo



	L mm	D mm	Punta di ricambio	
300.0302	150,0	8,0	300.0303	40





Truschino meccanico

- Asta orientabile
- Regolazione di precisione mediante vite
- Per tracciare in modo semplice i pezzi da lavorare
- Punta per tracciare temprata
- Asta in acciaio inox
- Base prismatica in ghisa



	H mm	B mm	T mm	
300.0627	300,0	100,0	80,0	700
300.0628	400,0	400,0	80,0	750
300.0629	500,0	500,0	80,0	780

Truschino di precisione

- DIN 862
- Intervallo di misura 0-300 mm
- Regolazione di precisione tramite vite di regolazione
- Per tracciare pezzi da lavorare
- Con punta temprata
- Ponticello in acciaio inossidabile
- Base in ghisa
- Precisione 0,02 mm
- Lente d'ingrandimento regolabile
- Tavoletta di controllo in dotazione
- In elegante cassetina in legno



	H mm	B mm	T mm	
300.0652	555,0	130,0	90,0	2,90

COMPASSI

Compasso a punte fini con arco di regolazione

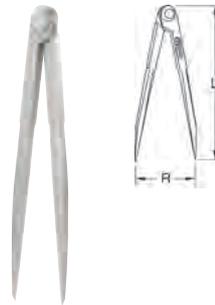
- Con aste quadrate e cerniera rivettata
- Con arco e vite di fermo
- Fresato e finemen e lucidato
- Con punte temprate
- Acciaio speciale



	R mm	L mm	
300.0416	300,0	150,0	135
300.0417	400,0	200,0	190
300.0418	500,0	250,0	275
300.0419	600,0	300,0	320

Compasso a punte fini senza arco di regolazione

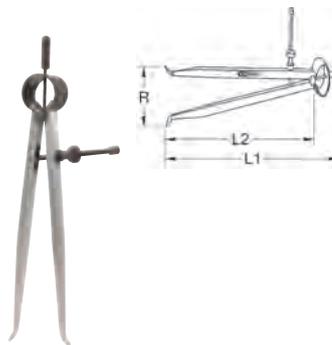
- Con aste quadrate e cerniera rivettata
- Con punte temprate
- Fresato e finemen e lucidato
- Acciaio speciale



	R mm	L mm	
300.0412	300,0	150,0	125
300.0413	400,0	200,0	180
300.0414	500,0	250,0	245
300.0415	600,0	300,0	295

Compasso per interni di precisione a molla

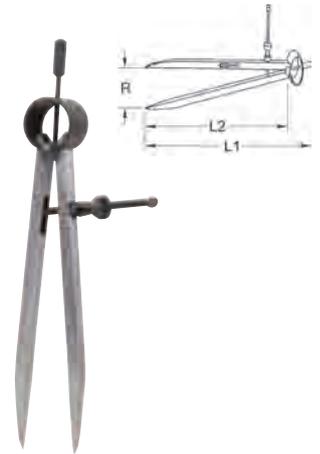
- Con aste quadrate
- Con vite passante e dado di serraggio rapido
- Con punte temprate
- Fresato e finemen e lucidato
- Acciaio speciale



	R mm	L1 mm	L2 mm	
300.0421	144,0	200,0	150,0	120
300.0422	200,0	250,0	200,0	160
300.0423	245,0	300,0	250,0	205
300.0424	300,0	355,0	300,0	240

Compasso di precisione

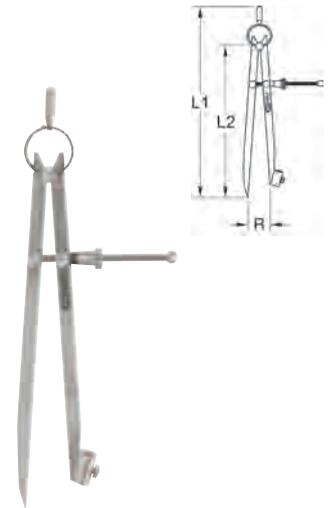
- Con aste quadrate
- Con vite passante e dado di serraggio rapido
- Con punte temprate
- Fresato e finemen e lucidato
- Acciaio speciale



	R mm	L1 mm	L2 mm	
300.0402	138,0	200,0	150,0	120
300.0404	190,0	255,0	200,0	160
300.0405	235,0	300,0	250,0	200
300.0406	280,0	360,0	300,0	235

Compasso di precisione con portamatite

- Con aste quadrate
- Con vite passante e dado di serraggio rapido
- Con punte temprate
- Fresato e finemen e lucidato
- Acciaio speciale

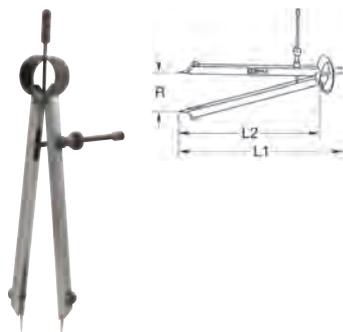


	R mm	L1 mm	L2 mm	
300.0411	210,0	260,0	205,0	150



Compasso di precisione con punte intercambiabili

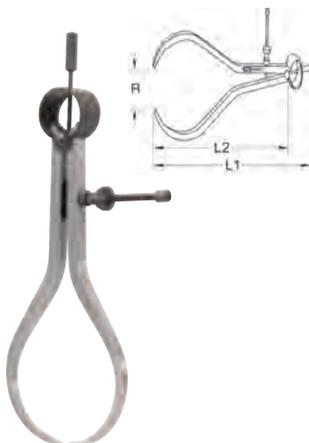
- Con aste quadrate
- Con vite passante e dado di serraggio rapido
- Con punte intercambiabili
- Con punte temprate
- Fresato e finemen e lucidato
- Acciaio speciale



	R mm	L1 mm	L2 mm	Punta di ricambio	
300.0429	130,0	190,0	150,0	300.0434	120
300.0431	190,0	260,0	200,0	300.0434	155
300.0432	240,0	300,0	250,0	300.0434	205
300.0433	285,0	355,0	300,0	300.0434	245

Compasso di precisione per esterni a molla

- Con aste quadrate
- Con vite passante e dado di serraggio rapido
- Con punte temprate
- Fresato e finemen e lucidato
- Acciaio speciale



	R mm	L1 mm	L2 mm	
300.0425	180,0	200,0	150,0	135
300.0426	190,0	260,0	200,0	185
300.0427	235,0	310,0	250,0	225
300.0428	280,0	345,0	300,0	260

Calibro a tracciare con rotella

- Ideale per tracciare pezzi da lavorare
- Nonio 1/128"
- Con punta intercambiabile
- Con sistema di bloccaggio tramite vite
- Barra di misurazione con suddivisione in mm
- Temprato
- Acciaio inox



	Campo di misura mm	L mm	Precisione mm	Punta di ricambio	
300.0626	200,0	265,0	1/20 mm; 1/128"	300.0651	200

Compasso di precisione ad asta

- A norma DIN 866/B
- Con punte intercambiabili
- Regolazione di precisione
- Asta di misurazione con suddivisione in mm
- Guida di posizionamento con contrassegno di riferimento
- Temprato
- Acciaio inox



	Campo di misura mm	L mm	Precisione mm	Punta di ricambio	
300.0407	0 - 500	660,0	1/10	300.0410	1,18
300.0408	0 - 1000	1170,0	1/10	300.0410	2,24

DISPOSITIVI ELETTRONICI DI MISURAZIONE E CONTROLLO

Termometro a raggi infrarossi

- Pistola laser di misurazione per la misurazione della temperatura di oggetti non in movimento
- Adatta ad applicazioni nei settori: industria, edilizia, automotive, controllo chimico e alimentare
- Raggio di misurazione laser con punto di riferimento rosso
- Display illuminato
- Display LCD digitale
- Spegnimento automatico
- Inclusa batteria 9V Block
- Robusta struttura in plastica

Campi d'applicazione: a motore funzionante, posizioni di difficile accesso, liquidi, linee sotto tensione, impianti di riscaldamento, a gas, di condizionamento, sistemi di raffreddamento, freni surriscaldati, sostanze chimiche aggressive e generi alimentari



- Dati tecnici:**
- Commutabile: °C / °F
 - Campo di misura: -50° - 550 °C
 - Fattore di emissione: impostato su 0,95
 - Potenza d'uscita max.: 1mW
 - Alimentazione: Batteria 9V block

150.3040	Termometro a raggi infrarossi	250
----------	-------------------------------	-----

Contagiri fotoelettrico, display a LED/laser

- Strumento di misurazione digitale a laser
- Per una misurazione senza contatto della velocità di rotazione / del numero dei giri
- Display a LED 18mm
- Memorizza automaticamente: ultimo valore misurato / valore minimo / massimo
- Puntamento laser di precisione sul punto da misurare
- Misurazione dei giri senza contatto per mezzo dei riflettori in dotazione

Campi di applicazione: Veicoli commerciali, macchine agricole, macchinari per servizi comunali e per uso forestale, nastri trasportatori, macchinari/impianti, giri di ventole Visco / prese di potenza / alberi motore ecc.



- Dati tecnici:**
- Campo di misura: 2,5 - 99.999 U/min
 - Misurazione distanze: 50-500 mm
 - Risoluzione: 0,1 giri/min fino a 999,9, 1 giri/min fino a 100
 - Precisione: 0,05% +/- 1
 - Alimentazione: 3x 1,5V AAA (non incluse)
 - Misure: 185x73x37mm
 - Temperatura di esercizio: 0° / +50°C

455.0130	Contagiri fotoelettrico, display a LED/laser	415
----------	--	-----

Accessori:

455.0131	Strisce di nastro riflettenti, 3 pz. L 200 x B 12 mm	1
----------	--	---

