

## INFORMAZIONI GENERALI - GENERAL INFORMATION

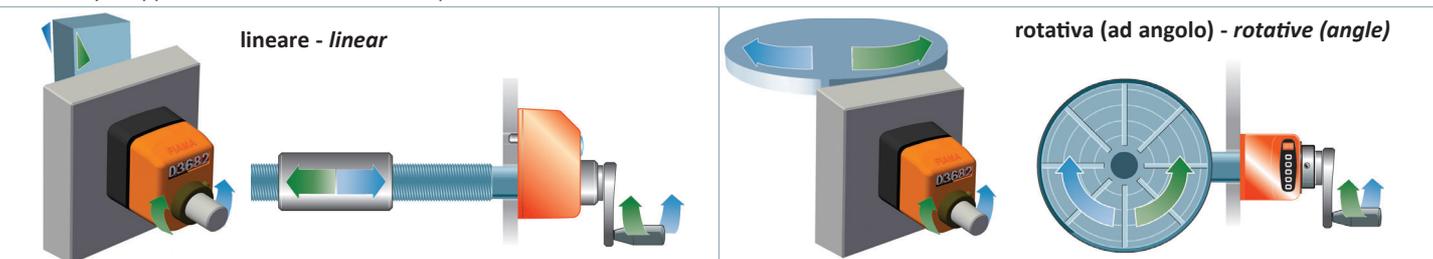
Sono indicatori meccanici digitali utilizzati per la regolazione e la lettura diretta di spostamenti (o angoli), ottenuta con la rotazione di un albero di comando tramite vite. Il montaggio è estremamente semplice attraverso l'albero cavo: è sufficiente inserirli sull'albero e bloccarli con il grano di fissaggio fornito. Attraverso l'albero cavo, la rotazione viene trasmessa direttamente al contatore digitale, con un sistema di ingranaggi aventi rapporto adeguato al passo della vite. Il piolino posto sul retro dello strumento, tiene fermo lo strumento mentre l'albero ruota.

*These mechanical digital indicators are used to adjust and directly read a motion (or an angle) obtained by a drive shaft rotation by the means of a screw. The assembly is extremely simple through the hollow shaft: just insert them on the shaft and lock them with the supplied fixing screw. Through the hollow shaft, the rotation is directly transmitted to a digital meter by the means of a gear system with an adequate ratio suited to the screw pitch. A lock pin, which is set on the back of the instrument, keeps the instrument still while the shaft rotates.*

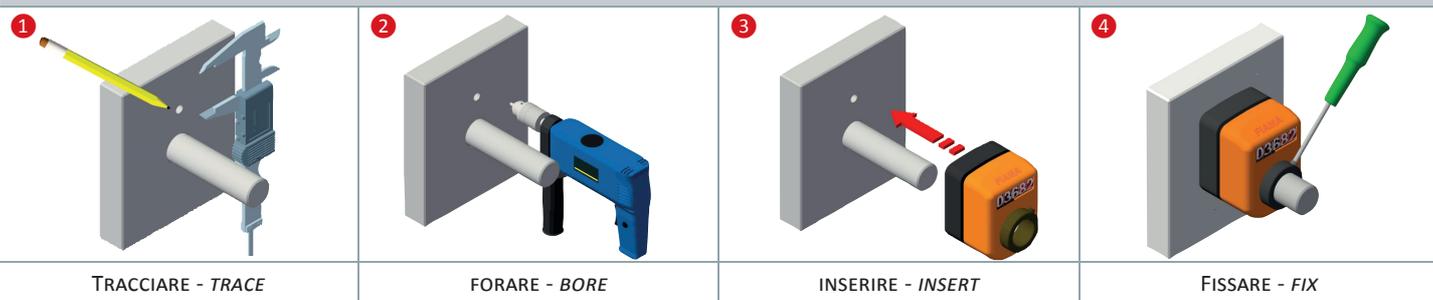
## ESEMPIO DI APPLICAZIONE - APPLICATION EXAMPLE

Sono strumenti ideali per una regolazione affidabile e precisa a costo contenuto. Impiegati su larga scala nei più svariati settori industriali, possono essere integrati in ogni tipo di macchina, impianto (nuovi o preesistenti) e processo produttivo (lavorazione lamiera, legno, plastica, ecc.), per elementi guida, utensili ecc. Sono sempre forniti con guarnizione parapolvere e piolino di fermo.

*They are ideal tools for reliable and precise regulation at low cost. Large-scale employees in the most various industrial sectors, can be integrated into any type of machine, plant (new or existing) and production process (metal processing, wood, plastic, etc.), for guide elements, tools etc. They are always supplied with dust seal and lock pin.*



## APPLICAZIONE FACILITATA - EASY APPLICATION



Tracciare **1** verificando l'interasse fra l'albero cavo e il piolino di fermo indicato nelle dimensioni d'ingombro per ogni modello, poi forare **2**; Inserire **3** l'indicatore attraverso l'albero cavo avendo cura che il piolino di ancoraggio entri nel foro opportunamente predisposto. Posizionare lo strumento sulla quota iniziale (zero) e bloccare il grano di fissaggio **4**.

*Trace **1** checking the interaxis between the hollow shaft and the lock pin indicated in the overall dimensions for each model, then drill **2**; introduce **3** the indicator through the hollow shaft and set the lock pin into the suitably arranged hole. Set the instrument on the inner (zero) value and block the fixing screw **4**.*

## ASSEMBLING POSITION - EINBAULAGE



**VISTA - VIEW «A»**  
albero orizzontale, vista in alto inclinata  
*for horizontal shaft tilted, top view*

**VISTA - VIEW «B»**  
albero verticale, vista di fianco  
*for vertical shaft, side view*

**VISTA - VIEW «C»**  
albero orizzontale, vista frontale inferiore  
*for horizontal shaft, low front view*

**VISTA - VIEW «D»**  
albero orizzontale, vista frontale superiore  
*for horizontal shaft, top front view*

## VISUALIZZAZIONE - DISPLAY

	Standard con un cifra rossa per indicazione decimale. <i>Standard display with a red digit for decimal indication.</i>
	Con rullo rosso graduato per una maggiore precisione. <i>With graduated red digit for more reading accuracy.</i>
	Possibilità di due cifre rosse per indicazione centesimale. <i>Possibility of two red digits for hundredths indication.</i>
	Possibilità di tutte cifre nere per indicazione in mm. <i>Possibility of all black digits for indication in mm.</i>

## ROTAZIONE - ROTATION

	<b>DX</b> valori crescenti con rotazione oraria, valori decrescenti con rotazione anti oraria <i>increasing values with clockwise rotation, decreasing values with anti-clockwise rotation</i>
	<b>SX</b> valori crescenti con rotazione antioraria, valori decrescenti con rotazione oraria <i>increasing values with anti-clockwise rotation, decreasing values with clockwise rotation</i>

Es. con vite passo 5 - Ex. with screw pitch 5