

Sempre l'aria compressa corretta

- **Regolazione precisissima grazie al riduttore di pressione dell'aria compressa**
- **Protezione degli apparecchi**
- **Pressione di uscita costante**

In officina le oscillazioni nel circuito dell'aria compressa sono la normalità. Un riduttore della pressione dell'aria compressa assicura l'uniformità della pressione all'interno delle apparecchiature, spesso delicate. Il programma di KS Tools include ora un nuovo riduttore della pressione dell'aria compressa che alimenta gli apparecchi con pressione costante in modo affidabile. In questo modo li protegge da una pressione di ingresso eccessiva, incrementando così la loro durata. L'apparecchio è disponibile presso KS Tools con il codice prodotto 515.3366.

Per poter fornire pressione sufficiente a tutti gli apparecchi dell'officina, alcuni impianti pneumatici producono una pressione molto superiore a 6,2 bar. Ciò tuttavia può rivelarsi svantaggioso per alcuni utensili pneumatici che sono progettati per una pressione interna ottimale di 6,2 bar. Una pressione superiore potrebbe distruggerli o perlomeno danneggiarli.

Protezione da pressione eccessiva

Il nuovo riduttore della pressione dell'aria compressa di KS Tools regola la portata d'aria e protegge gli apparecchi collegati da una pressione eccessiva. Al fine della sicurezza, la pressione di uscita è impostata fissa in modo da proteggere in modo ottimale i componenti interni. Il riduttore della pressione dell'aria compressa può essere integrato nel tubo dell'aria compressa o montato direttamente sull'apparecchio pneumatico desiderato, in modo da poter essere impiegato in qualsiasi postazione di lavoro in officina.

Di frequente la pressione di mandata, fornita da un compressore è semplicemente eccessiva per gli apparecchi impiegati. A questo punto entra in gioco il riduttore di pressione. Nel caso di una pressione di ingresso massima di dieci bar, il riduttore di pressione dell'aria compressa fornisce sempre una pressione di uscita pari a 6,2 bar. L'apparecchio viene fornito con un connettore di aggancio da ¼ pollici e un adattatore. Il corpo dell'apparecchio è completamente fabbricato in metallo, il che rende particolarmente stabile l'utensile. L'ampiezza nominale è di 7,2 millimetri.