

Siempre la presión de aire correcta

- Reductor de aire comprimido para regular la presión al ajuste exacto
- Protege los aparatos
- Presión de salida constante

Las fluctuaciones en el circuito de aire comprimido están a la orden del día en el taller. Un reductor de aire comprimido garantiza una presión uniforme en unos aparatos muchas veces sensibles. KS Tools ofrece ahora un nuevo reductor de aire comprimido que suministra de manera fiable una presión a los aparatos, lo que los protege de una presión de entrada excesiva y prolonga su vida útil. El aparato presenta la referencia de KS Tools 515.3366.

Para que todos los aparatos del taller tengan suficiente presión, algunos sistemas de aire comprimido generan presiones muy superiores a los 6,2 bar. Sin embargo, estas presiones no son precisamente buenas para los aparatos que funcionan con aire comprimido, dado que los componentes internos se diseñan para la presión óptima de 6,2 bar. Una presión superior puede destruirlos o, como poco, dañarlos.

Protección contra una presión excesiva

El nuevo reductor de aire comprimido de KS Tools regula el caudal de aire y protege los aparatos de aire comprimido conectados frente a una presión excesiva. Así, y para su seguridad, la presión de salida permanece fija y se protegen de forma óptima los componentes internos. El reductor de presión puede incorporarse en la conducción de aire comprimido o directamente junto a la herramienta neumática deseada, por lo que se puede emplazar en cualquier puesto de trabajo del taller.

A menudo, la presión de entrada que produce un compresor es demasiado alta para los aparatos utilizados. Aquí es donde entra en juego el reductor de presión. Con una presión máxima de entrada de 10 bar, el reductor de aire comprimido suministra en todo momento una presión de salida de 6,2 bar. El aparato se suministra con un conector de acoplamiento de ¼ pulgadas y un adaptador. El cuerpo del aparato se realiza íntegramente de metal, por lo que esta herramienta es especialmente resistente. Su anchura nominal es de 7,2 milímetros.