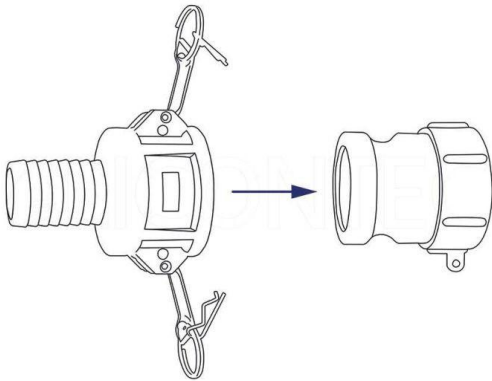


Wissenswertes über das Camlock-System



Was ist ein Camlock System?

Ein Camlock / Kamlock System ist ein Schnellwechsel-System, welches besonders in der Industrie sehr beliebt ist. Für Anwendungen mit häufigem Schlauchwechsel sind ebenso hervorragend geeignet.

Was ist der Unterschied zu einem "normalen Hahn"?

Ein Camlock-Hahn besitzt am Abgang nicht das Standard-Grobgewinde S60x6, sondern ein 2 1/8" Feingewinde (Außendurchmesser ca. 64 mm). Allerdings ist der Unterschied zu einem normalen 2" Feingewinde mit bloßem Auge nicht zu erkennen.

Hinter diesem Feingewinde befindet sich eine Einwölbung. Auf diese Einwölbung können Sie ganz einfach eine Mutterkupplung aufspannen und müssen nichts verschrauben. Das Camlock-System ist besonders für diese schnelle und unkomplizierte Montage bekannt.



Das Schnellwechsel-System setzt sich prinzipiell aus einer **Mutterkupplung** und **Vaterkupplung** zusammen. Diese zwei Einzelteile müssen lediglich das gleiche Maß besitzen. Indem Sie die beiden Kupplungen zusammenstecken und die Hebel der Mutterkupplung anziehen erhalten Sie eine dichte Verbindung, ohne dass ein Verschrauben notwendig ist.

... das 2 1/8" Feingewinde

Wie schon erwähnt, besitzt ein Camlock-Hahn ein 2 1/8" (2,125") Feingewinde. Der Unterschied zu einem 2" Feingewinde ist jedoch nur sehr schwer zu erkennen, auch mit einem Messschieber ist der Unterschied marginal. Aus diesem Grund wird oftmals angenommen, dass es sich um ein gängiges 2" Feingewinde handelt und folglich wird der falsche Adapter gekauft, welcher nicht mit einem Camlock-Hahn kompatibel ist.

Möchten Sie nun von einem 2 1/8" Feingewinde auf das Standard Grobgewinde S60x6 adaptieren, empfehlen wir Ihnen unseren IBC Adapter speziell für Camlock-Hähne oder alternativ unsere Mutterkupplung, die Sie nur auf den Hahn aufspannen müssen.

Camlock Kupplungen nach Typ

Typ	Camlock Kupplung
A	Vaterteil mit Innengewinde
B	Mutterteil mit Außengewinde
C	Mutterteil mit Schlauchtülle
D	Mutterteil mit Innengewinde
E	Vaterteil mit Schlauchtülle
F	Vaterteil mit Außengewinde
DC	Endkappe für Vatterteil

Die Vorgehensweise auf einen Blick:

