



KRAFTVOLL ENERGIE SPAREN

EIGENTLICH SIND GÄNGIGE Kraftspanner nach dem Kniehebelprinzip regelrechte Energievernichtungsmaschinen. Die Zylindergröße, die für die geforderte Spannkraft ausgelegt ist, wird nur kurzzeitig benötigt. Die Restenergie verpufft im Zylinderrohr, in den Zuleitungen und den vorgeschalteten Kompressoren. Um diesem Umstand entgegenzuwirken, hat **Tünklers** seinen »U-Spanner« mit einem mechanischen Trick ausgerüstet. Bei dem System wurden die Kniehebelgelenke vergrößert und der Pneumatikzylinder verkleinert. Dieser Einspareffekt hat jetzt auch einen Automobilhersteller dazu veranlasst, diese Technik in seinem Werk flächendeckend einzusetzen.