

BLISSART MULTIPURPOSE TOOL

Blissenbach Rohrrinnenentgratungssysteme sind seit vielen Jahren für genau das bekannt, was sie tun sollen: Rohre innen entgraten.

Nur wenige unserer Kunden wissen jedoch, dass sich ein hydraulisches Blissart-Werkzeug mit wenigen Handgriffen zu einem Nahtrollwerkzeug umrüsten lässt.

Hierfür wird bei den hydraulischen Werkzeugen die serienmäßig verbaute Kerbrolle gegen eine sogenannte Nahtrolle ausgetauscht. Diese besitzt ein voll durchgehendes Profil, wodurch der Schweißwulst flachgerollt wird.

Bei diesem Verfahren empfiehlt es sich außerdem, den Schneidringhalter ebenfalls zu entfernen. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass lästiger Abfall – in Form kleiner Spanstücke oder im ungünstigsten Fall als langer Bandspan – dadurch entfällt.

Je nach Material und Wanddicke lässt sich beim Nahtrollen ein Nahtüberstand von ca. 0,1 bis 0,2 mm erreichen, was für viele Anwendungen vollkommen ausreichend sein kann.

Im Bereich des Nahtrollers sollte das Rohr jedoch zusätzlich von außen abgestützt werden, damit der erforderliche Gegendruck erzeugt wird.

Ob ein Nahtrollwerkzeug eingesetzt werden kann, richtet sich selbstverständlich nach den Vorgaben Ihres Endkunden. Die Nahtrollen lassen sich sowohl in unseren mechanischen Werkzeugen mit Doppelhebelarm als auch in unseren hydraulischen Werkzeugen problemlos einsetzen.

Für Fragen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

