



## FEDERNDEN DRUCKSTÜCK

Artikelnr. 2470.30.

Federnde Druckstücke können als Auswerfer, Dämpfungsbolzen sowie als An- und Abdruckstifte in den verschiedensten Bereichen des Werkzeug-, Vorrichtung- und Maschinenbaus eingesetzt werden.

Für eine längere Lebensdauer und die Verhinderung defekter Federbolzen, speziell beim Einsatz als Abdruckstift, wurde eine neue Serie aus Hochleistungskunststoff mit Additiven entwickelt. Das optimierte Material ist verschleiß- und abriebfest. Das neu konzipierte „Federnde Druckstück“ erlaubt somit **seitliche Belastungen bis 25°**. Eine speziell entwickelte Gewindegewandung verhindert sicher das Lösen **auch bei starken Vibrationen im Werkzeug**. Eine eingebaute Endlagendämpfung reduziert zudem die kinetische Energie auf dem Federbolzen und **verhindert ein Abreißen auch bei hohen Geschwindigkeiten**.



## SPRING PLUNGERS

Artikelnr. 2470.30.

Spring plungers can be used as ejectors, damper pins, fixing and retaining pins in many sectors of the tool-, jig- and fixture-making industries.

For a longer lifetime and the prevention of defective spring clamps, especially when used as an retaining pin, a new series of high-performance plastic with additives. The optimized material is wear and abrasion resistant. The newly designed „spring plunger“ thus **permits lateral loads of up to 25°**. A specially developed thread lock reliably prevents loosening **even with strong vibrations in the tool**. A end position damping reduces the kinetic energy on the spring clamps and **prevents it from breaking away even at high speeds**.