

Alpharim

i Produktbeschreibung

Der Einsatzbereich

Federpakete in Werkzeugen müssen während der Lagerung entlastet werden. Dies wurde und wird durch verschiedenste „Abstandhalter“ aus Holz, Metall oder diversen Kunststoff-Materialien bewerkstelligt. Sofern derartige Entlastungsblöcke vor der Inbetriebnahme einer Presse nicht aus dem Werkzeug entnommen werden, können diese beim ersten Hub derart belastet werden, dass sie zum Knicken, Brechen oder gar zum explosionsartigen Zerbersten neigen. Dadurch können solche Entlastungsblöcke für Mitarbeiter im Pressenbetrieb eine latente Gefahr darstellen.

Die Lösung

Federentlastungsblöcke aus Alpharim-gelb haben einerseits ausreichende Festigkeit zum Lagern von Werkzeugen und andererseits so hohe Zähigkeit, dass sie bei einem unbeabsichtigten Verbleib in Werkzeugen und beim Schließen der Presse zwar deutlich deformiert werden, dabei allerdings keinen spröden Bruch zeigen.

Für Dimensionierungen gilt generell:

Die Flächenpressung darf 12N/mm² nicht überschreiten

Die Höhe von Rundstäben soll maximal das 2-fache des Durchmessers erreichen

Ausführungsvarianten

1. nach Werksnormen
2. als Halbzeuge (Platten, Rundstäbe)
3. gemäß Kundenzeichnung oder
4. als Zuschnitt (roh oder gefräst)

Kurzname	Artikel-Nr.	Bezeichnung
TR.030.1000	215010	Alpharim gelb Ø30 x 1000 mm
TR.040.1000	215011	Alpharim gelb Ø40 x 1000 mm
TR.050.1000	208842	Alpharim gelb Ø50 x 1000 mm
TR.065.1000	208844	Alpharim gelb Ø65 x 1000 mm
TR.079.1000	210195	Alpharim gelb Ø79 x 1000 mm
TR.100.1000	213297	Alpharim gelb Ø100 x 1000 mm
TR.110.1000	215012	Alpharim gelb Ø110 x 1000 mm
TR.150.0850	215013	Alpharim gelb Ø150 x 850 mm
TR.180.0850	215014	Alpharim gelb Ø180 x 850 mm



Kurzname	Artikel-Nr.	Bezeichnung
TP.010.0300.0900	215015	Alpharimplatte gelb 10 x 300 x 900 mm
TP.030.0300.0900	215016	Alpharimplatte gelb 30 x 300 x 900 mm
TP.050.0300.0800	215018	Alpharimplatte gelb 50 x 300 x 800 mm
TP.060.0300.0800	215019	Alpharimplatte gelb 60 x 300 x 800 mm
TP.080.0300.0800	215020	Alpharimplatte gelb 80 x 300 x 800 mm
TP.100.0300.0800	215021	Alpharimplatte gelb 100 x 300 x 800 mm
TP.110.0300.0800	215022	Alpharimplatte gelb 110 x 300 x 800 mm
TP.120.0300.0800	215023	Alpharimplatte gelb 120 x 300 x 800 mm
TP.130.0300.0800	215024	Alpharimplatte gelb 120 x 300 x 800 mm
TP.150.0300.0700	215025	Alpharimplatte gelb 150 x 300 x 700 mm

