Meyer Sintermetall AG

Worbenstrasse 20
Studen, Bern 2557
Schweiz

Telefon: +41 32 373 11 11

Wir sind ein kleines und sehr flexibles Familienunternehmen mit langer Tradition. Erfolgreich bewegen wir uns in der Nische von kleinen bis mittelgrossen Serien und haben uns auch auf Teile mit einem hohen Komplexitätsgrad ausgerichtet. Merkmale, welche uns auszeichnen und auf die wir auch in Zukunft sehr grossen Wert legen, sind: Schnelligkeit und Flexibilität, Qualität und Termintreue.Erzeugnisse:Kundenspezifische FormteileDurch die gezielte Auswahl der Metallpulver können Endprodukteigenschaften genau erreicht werden. Komplizierte Formen werden ohne teure Nachbearbeitung in einem Pressschritt mit engen Toleranzen von IT9 erreicht. Durch Kalibrieren (Nachpressen) können sogar Toleranzen bis IT7 erreicht werden. Eine mechanische, chemische oder thermische Nachbearbeitung ist problemlos möglich.SchwermetallformteileBestimmte Anwendungen verlangen Teile mit einer sehr hohen Dichte (Schwungmassen, Ausgleichsgewichte, Kreisel, Schleifstiftschäfte, Geschosskerne usw.). Diese

Anforderungen erfüllt unser Schwermetall RECONIT® mit seiner Dichte von bis 16 bis 18.1 g/cm3 in idealer Weise. RECONIT-Formteile werden in Rohform, mit Toleranzen von 1-2%, kalibriert IT7 oder fertig bearbeitet geliefert. Die RECONIT®-Legierung eignet sich besonders gut für die spanabhebende Nachbearbeitung und galvanische Oberflächenveredelung. Poröse Sinterfilter aus BronzeHochporöse Sintermetallfilter dienen als Filter, Strömungsdämpfer und -verteiler in Gasen und Flüssigkeiten, als Schalldämpfer und Flammensperren, zur Belüftung von Flüssigkeiten und Schüttgütern etc. Durch ihre Porenstruktur können langfaserige Teilchen nicht durchschlüpfen. Die grosse Freiheit in der Formgebung und die hohe mechanische Festigkeit erlauben die Konstruktion von tragenden und einbaufertigen Filterelementen.Poröse Sinterfilter aus ChromnickelstahlDank der grossen Bandbreite an Porengrössen und dem hohen Porenanteil finden Sintermetallfilter in Chemie, Hydraulik und Pneumatik, in Kunstoff- und Verpackungsindustrie ein weites Anwendungsfeld. PorS-Filterelemente werden am häufigsten aus Bronze oder Chromnickelstahl hergestellt.PneumatikschalldämpferDie Betätigung von Zylindern, Spannvorrichtungen, Kupplungen usw. erfolgt häufig unter Verwendung von Druckluft. Die hohen Arbeitsgeschwindigkeiten bewirken, dass innert kürzester Zeit grosse Mengen von Druckluft in die Atmosphäre austreten. Beim Auftreffen dieser sich schnell bewegenden Luftmassen auf die ruhende Atmosphäre sind Lärmpegel um 100 dB(A) ohne weiteres möglich. Dieser Lärm ist nicht nur unerwünscht und störend, er kann auch gesundheitsschädigende Folgen haben. Ein hoher Lärmpegel wirkt sich zudem negativ auf die Arbeitsleistung aus. Grund genug, um wirkungsvoll Abhilfe zu schaffen: natürlich mit unseren PorSilent®-Schalldämpfern. Bestellen Sie unseren vielfältigen Prospekt des aktuellen PorSilent Schalldämpfersortimentes inkl. technischen Angaben, Dimensionen und offiziellen Verkaufspreisen. Sollte Ihr gewünschter Typ darin nicht enthalten sein prüfen wir gerne dessen Aufnahme in

unser Sortiment. www.sintermetall.ch

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten