

ŠROUBOVÉ PRUŽINY

Za tepla tvářené tlačné ocelové pružiny jsou zušlechtěny a dále zpracovány tak, aby bylo dosaženo optimálního poměru pevnosti a houževnatosti materiálu, zaručující vysokou provozní tvarovou stálost a životnost.

Technologie tváření za tepla umožňuje vyrábět a dodávat pružiny v širokém rozmezí rozměrů, přesností a konstrukčního provedení.



Technické specifikace

Rozsah rozměrů vyráběných šroubových pružin

d [mm] 15 ÷ 55

Di [mm] 90 ÷ 380

De [mm] 101 ÷ 400

L (rozvinutá délka) [mm] 1000 ÷ 8500

Lo [mm] 120 ÷ 700

Materiál 51CrV4, 52CrMoV4

Povrchová ochrana Lakování máčením nebo nástřikem

Prášková barva

Kataforéza

LISTOVÉ PRUŽINY TRAPÉZOVÉ

Pružiny jsou zušlechtěny a dále zpracovány tak, aby bylo dosaženo optimálního poměru pevnosti a houževnatosti materiálu, zaručující vysokou provozní tvarovou stálost. Při výrobě je použito nejmodernějších technologií zpracování povrchu k zajištění vysoké únavové životnosti.

Technologie tváření za tepla umožňuje vyrábět a dodávat pružiny v širokém rozmezí rozměrů a přesností.



Technické specifikace

Rozsah rozměrů vyráběných listových trapézových pružin

h [mm] 5 ÷ 50

b [mm] 40 ÷ 130

L0 (rozvinutá délka listu) [mm] do 2200

H [mm] do 400

D [mm] 15 ÷ 80

Materiál 15 260,

55Cr3, 51CrV4, 52CrMoV4

Povrchová ochrana Lakování nástřikem

LISTOVÉ PRUŽINY PARABOLICKÉ

Pružiny jsou zušlechtěny a dále zpracovány tak, aby bylo dosaženo optimálního poměru pevnosti a houževnatosti materiálu, zaručující vysokou provozní tvarovou stálost. Při výrobě je použito nejmodernějších technologií zpracování povrchu k zajištění vysoké únavové životnosti.

Technologie tváření za tepla umožňuje vyrábět a dodávat pružiny v širokém rozmezí rozměrů a přesností.



Technické specifikace

Rozsah rozměrů vyráběných listových parabolických pružin

h (A-A) [mm] 15 ÷ 50

b (A-A,B-B) [mm] 50 ÷ 120

h (B-B) [mm] 7 ÷ 50

L0 (rozvinutá délka listu) [mm] do 2200

H [mm] do 400

D [mm] 15 ÷ 80

Materiál 15 260 / 55Cr3 / 51CrV4 / 52CrMoV4

Povrchová ochrana Lakování nástřikem

Práškový lak