

## Edelstahl Frästeile

Edelstahl ist ein sehr beliebter Werkstoff für die Herstellung von vielen Produkten. Edelstahl besitzt einen hohen Reinheitsgrad, kann aber Unterschiede in der Zusammensetzung aufweisen. Weit verbreitet und häufig verwendet werden auch Frästeile aus Edelstahl. Für die Herstellung verwendet man die gleichen Verfahren wie für die Herstellung der Frästeile aus Aluminium.

Da Edelstahl von seinen Eigenschaften her chemisch beständig, nichtrostend und hitzebeständig bzw. hochwarmfest ist und zudem auch sehr viele positive physikalische Eigenschaften aufweist, wie eine besondere [Streckgrenze](#) und magnetisch, aber auch nicht magnetisch sein kann, ist der Einsatz der Frästeile aus Edelstahl sehr vielseitig. Gefertigt werden können Frästeile aus Edelstahl, die unterschiedliche Abmessungen und Konturen aufweisen, exakt nach einer Zeichnung. Die Frästeile aus Edelstahl können auch mit einer Oberflächenbehandlung versehen werden. Die Möglichkeiten bestehen in diesem Bereich durch beizen, polieren und trowalisieren. Polierte Edelstahl Frästeile wirken besonders edel.

Eine Weiterverarbeitung der einzelnen Fräseteile aus Edelstahl durch gravieren oder lasern ist ebenfalls möglich.