

Charakter

- hochfester Stahlguss
- zäh
- hoch verschleißfest
- beste Schweißbarkeit
- erfüllt die Kohlenstoffäquivalente
- gute Duktilität
- Übertragung von Kräften
- Langlebigkeit

Character

- high strength cast steel
- tough
- highly wear resistant
- best weldability
- meets the carbon equivalent
- good ductility
- transmission of forces
- durability

Datenblatt | Data sheet

Parasteel®

Sonderwerkstoff | special material

Mechanische Eigenschaften | Mechanical properties

Härte Hardness	Streckgrenze Yield strength	Zugfestigkeit Tensile strength	Bruchdehnung Elongation	Kerbschlagbiegearbeit impact value
400 HBW	>1.050 MPa	>1200 MPa	> 8%	16 J bei -40°C 24 J bei Raumtemperatur 16 J at -40°C 24 J at room temperature

Mechanische Anwendungsbereiche | Application areas

- Werkzeugstahl für den Dauerbetrieb
tool steel for continuous operation
- hochbeanspruchte Teile in Bezug auf Festigkeit und Zähigkeit
highly stressed parts in terms of strength and toughness
- abschirmende Gehäuse
shielding housings
- Zahnräder und Mahlwerkzeuge
gears and grinding tools
- Baggerzähne
digging teeth

Jetzt beraten lassen. | Get advice now.



+49 (0)3 66 51 / 84 - 0



info@feinguss-lobenstein.de



Poststraße 31, 07356 Bad Lobenstein, Germany