

Öl gehärtet / oil tempered



Ölschlußvergüteter Federstahldraht nach EN 10270-2
Oil tempered spring wires acc. EN 10270-2

Sorte class	mm	Eigenschaften / <i>properties</i>
FDSiCr	0,50 – 18,50	Für statisch beanspruchte oder im Zeitfestigkeitsbereich arbeitende Federn, die bei mäßig erhöhten Temperaturen (bis ca. 250°C) gute Warmfestigkeit und Relaxationseigenschaften erfordern. <i>For statically stressed springs or springs working in the finite life range, requiring strength at elevated temperatures (up to approx. 250°C).</i>
TDSiCr	1,60 – 18,50	für Torsionsdämpferfedern in Kupplungen unterschiedlichster Bauart und Leistungsanforderungen, Draht mit guten dynamischen Eigenschaften <i>for use in clutch springs of different types with various performance demands, wire with good dynamical characteristics</i>
VDSiCr	0,50 – 18,50	für Ventildfedern in Verbrennungsmotoren, als Federn in Kupplungen und Kurbelwellendämpfern zur Reduzierung von sehr hohen Torsionsschwingungen <i>for valve springs in combustion engines, for transmission and crankshaft damper springs subjected to extreme fatigue</i>
VDSiCrV	1,60 – 18,50	für die Herstellung dynamisch sehr hochbeanspruchter Kupplungs- und Getriebefedern geeignet <i>for the manufacture of clutch/ transmission springs with extremely high fatigue properties and good relaxation properties at moderately increased working temperatures</i>
VDSiCrVNi	2,00 – 6,00	für die Herstellung von Kupplungs- und Getriebefedern mit extrem hohen Dauerfestigkeitseigenschaften und gute Relaxationseigenschaften bei erhöhten Arbeitstemperaturen <i>for the manufacture of clutch/transmission springs with extremely high fatigue properties and good relaxation properties at increased working temperatures</i>

Tabelle wird auf der Rückseite fortgesetzt
register will be continued on the back side



AWS Stahlhandel GmbH
 Neunkirchner Straße 49
 A-2734 Puchberg a. Schneeberg

Fon: +43 720 010 221
 Fax: +43 720 010 221-30
 Mail: aws@aws.co.at

www.aws.co.at

Öl gehärtet / oil tempered



Ölschlußvergüteter Federstahldraht nach EN 10270-2
Oil tempered spring wires acc. EN 10270-2

Sorte class	mm	Eigenschaften / <i>properties</i>
VDSiCrVMo	2,00 – 6,00	für die Herstellung von Kupplungs- und Getriebefedern mit extrem hohen Dauerfestigkeitseigenschaften und gute Relaxationseigenschaften bei erhöhten Arbeitstemperaturen <i>for the manufacture of clutch/transmission springs with extremely high fatigue properties and good relaxation properties at increased working temperatures</i>
VDSiCrVMoW	2,00 – 5,00	für die Herstellung dynamisch hochbeanspruchter Kupplungs- und Getriebefedern sowie anderer Federn geeignet <i>for the manufacture of clutch and transmission springs and other springs requiring high fatigue properties and good relaxation properties at increased working temperatures</i>

LIEFERFORMEN:

Ringe, auf Kronenstöcken
Spulen (Kunststoff oder Metall)

PACKAGING:

*coils, on formers,
spools (plastic or metal)*



AWS Stahlhandel GmbH
Neunkirchner Straße 49
A-2734 Puchberg a. Schneeberg

Fon: +43 720 010 221
Fax: +43 720 010 221-30
Mail: aws@aws.co.at

www.aws.co.at