

Druckguss

Unter der bekannten **Markenbezeichnung DOMINIAL** bieten wir als einer der führenden Hersteller von Werkzeugstahl über die gängigen Güten hinaus **Warmarbeitsstähle mit besonderen Qualitäten**.

Diese Eigenentwicklungen sind aus der stets engen **Zusammenarbeit** mit unseren Kunden hervorgegangen. Die Warmarbeitsstähle verfügen über herausragende thermische und mechanische Eigenschaften und sind auf die **individuellen Bedürfnisse der Druckguss-industrie** ausgerichtet.

Überblick von Warmarbeitsstählen der Premiumklasse

Analyse in %

Material	DIN	C	Si	Mn	Cr	Mo	V
USN 1.2343 (H11)	X 38 Cr Mo V 5-1	0,38	1,00	0,40	5,20	1,30	0,40
USD 1.2344 (H13)	X 40 Cr Mo V 5-1	0,40	1,00	0,40	5,20	1,30	1,00
RPU 1.2367	X 38 Cr Mo V 5-3	0,38	0,40	0,40	5,00	2,80	0,60
TQ 1	KIND & CO Entwicklung	0,36	0,25	0,40	5,20	1,90	0,55

niedrigster Anteil an Spurenelementen

Mehr Informationen zu diesen und weiteren Warmarbeitsstählen für spezielle Anforderungen halten wir für Sie bereit – oder informieren Sie sich direkt unter www.kind-co.de.

Lieferzustand entsprechend den Anforderungen

geschmiedet

6 Seiten bearbeitet

Vakuum wärmebehandelt

inklusive Kühlbohrungen

inklusive vorbearbeiteter Kontur



Traditionelle Werkzeugstähle
und KIND&CO-Sondergüten für

Druckguss

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick

Material	Zähigkeit	Warmfestigkeit	Warmverschleißfestigkeit
USN 1.2343 (H11)			
USD 1.2344 (H13)			
RPU 1.2367			
TQ1			

Schmiedemöglichkeiten

	Isotropie	Lagerhaltung
Stab		Ja
3D maximale Abmessung		Ja
3D individuelle Abmessung		Nein

»MEHR SERVICE«

- **Werkzeugstähle**
Erfahrung bringt Sicherheit
- **Oberflächenveredelung**
erhöhter Verschleißwiderstand
für Werkzeuge



- **Wärmebehandlungstechnologien**
für optimale
Werkstoffeigenschaften
- **Qualifizierte Bearbeitung**
individuell auf Ihren Bedarf
abgestimmt