

Pressofusione

Assieme alle ben conosciute marche di acciaio speciale **DOMINIAL** la nostra Ditta offre quale produttrice di acciaio da utensili **acciai per lavorazioni a caldo di qualità speciale**.

Questi nostri particolari sviluppi derivano da uno stretto rapporto di **collaborazione** con i nostri clienti.

Gli acciai per lavorazioni dispongono di eccezionali caratteristiche termiche e meccaniche e vengono eseguiti sulla base delle **necessità specifiche e individuali nell'industria della pressofusione**.

Panoramica degli acciai per lavorazione a caldo

Analisi in %

Materiale	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	Innovazione KIND & CO	0,36	0,25	0,40	5,20	1,90	0,55

Contenuto limitato di elementi in trace

Maggiori informazioni sul TQ 1 ed altri acciai per lavorazione a caldo per esigenze speciali sono disponibili ovvero possiamo darvene diretta informazione nel sito www.kind-co.de.

Condizioni di fornitura in relazione alle necessità

fucinato

lavorato su sei lati

trattato sotto vuoto

inclusi fori di raffreddamento

inclusa prelavorazione perimetrale



Acciai da utensili tradizionali e analisi per

Pressofusione

Le caratteristiche più importanti in panoramica

Materiale	Tenacità	Resistenza a caldo	Resistenza all'usura a caldo
USN 1.2343 (H11)			
USD 1.2344 (H13)			
RPU 1.2367			
TQ1			

Possibilità di forgiatura

	Isotropia	Deposito
Barra		si
3D dimensioni massimali		si
3D dimensioni individuali		no

»PIÙ RESA«

- **Acciai per utensili**
L'esperienza da sicurezza
- **Affinazioni superficiali**
Aumentata resistenza all'usura per gli utensili



- **Tecnologie per il trattamento termico**
per ottimizzazione delle caratteristiche del materiale
- **Lavorazione qualificata**
e mirata alle esigenze individuali