

Stampaggio a caldo

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 lavorazione a caldo dispongono di eccezionali caratteristiche termiche e meccaniche e vengono eseguiti sulla base delle **necessità specifiche e individuali dell'industria dello stampaggio**.

Panoramica degli acciai per lavorazioni a caldo

Analisi indicativa in %

Materiale	DIN	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	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
RP 1.2365 (H10)	X 32 Cr Mo V 3-3	0,32	0,40	0,40	3,00	2,80		0,60
RPU 1.2367	X 38 Cr Mo V 5-3	0,38	0,40	0,40	5,00	2,80		0,60
Q10	ricerca e sviluppo KIND&CO	0,36	0,25	0,40	5,20	1,90		0,55
CR7V-L	ricerca e sviluppo KIND&CO	0,42	0,50	0,40	6,50	1,30		0,80
PWM 1.2714 (~L6)	56 Ni Cr Mo V 7	0,55	0,30	0,80	1,10	0,50	1,70	0,10
GSF	ricerca e sviluppo KIND&CO	0,28	0,30	0,70	2,80	0,60	1,00	0,40

Flessibilità nella fornitura

fucinato

- ricotto
- bonificato

prelavorato (fresato/tornito)

- ricotto
- bonificato

finito di lavorazione

- secondo specifiche cliente



Acciai tradizionali e qualità speciali KIND&CO

Stampaggio a caldo

Panoramica sugli acciai da utensili più importanti:

Acciai da utensili per stampaggio sotto pressa:

Materiale	Tenacità	Resistenza a caldo	Resistenza ad usura a caldo
USN 1.2343 (H11)			
USD 1.2344 (H13)			
RP 1.2365 (H10)			
RPU 1.2367			
Q10			
CR7V-L			

Acciai da utensili per stampaggio sotto maglio:

Materiale	Tenacità	Resistenza a caldo	Resistenza ad usura a caldo
PWM 1.2714 (~L6)			
GSF			

»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