



Uddeholm RoyAlloy är ett patenterat korrosionsbeständigt hållarstål, som levereras i seghärdat tillstånd. Uddeholm RoyAlloy kännetecknas av utomordentlig bearbetbarhet, hög korrosionsbeständighet, god dimensionsstabilitet, utmärkt svetsbarhet, jämn hårdhet i alla dimensioner och högt motstånd mot intryckningar. I kombination med våra övriga rosttröga formstål erhålls en komplett korrosionsbeständig form. Andra användningsområden är formar för plast och gummi med lägre krav på ytfinish samt konstruktionsdetaljer. Uddeholm RoyAlloy finns som tillsatsmaterial/TIG-Weld.

Riktanalys

C	Si	Mn	Cr	S	+Cu	+N
0,05	0,4	1,2	12,6	0,12		

Färgmärkning

Gul/blå med svart diagonallinje

Leveranstillstånd

Härdat och anlöpt till 290-330 HB

Uddeholm RoyAlloy är avsedd att användas i sitt leveranstillstånd.

Motsvarande standard

ASSAB ROYALLOY

Värmeledningsförmåga vid 200°C

28 W/m °C

VÄRMEBEHANDLING

Avspänningsglödning

Avsedd att användas i sitt leveranstillstånd. För ytterligare information se teknisk broschyr för Uddeholm RoyAlloy.

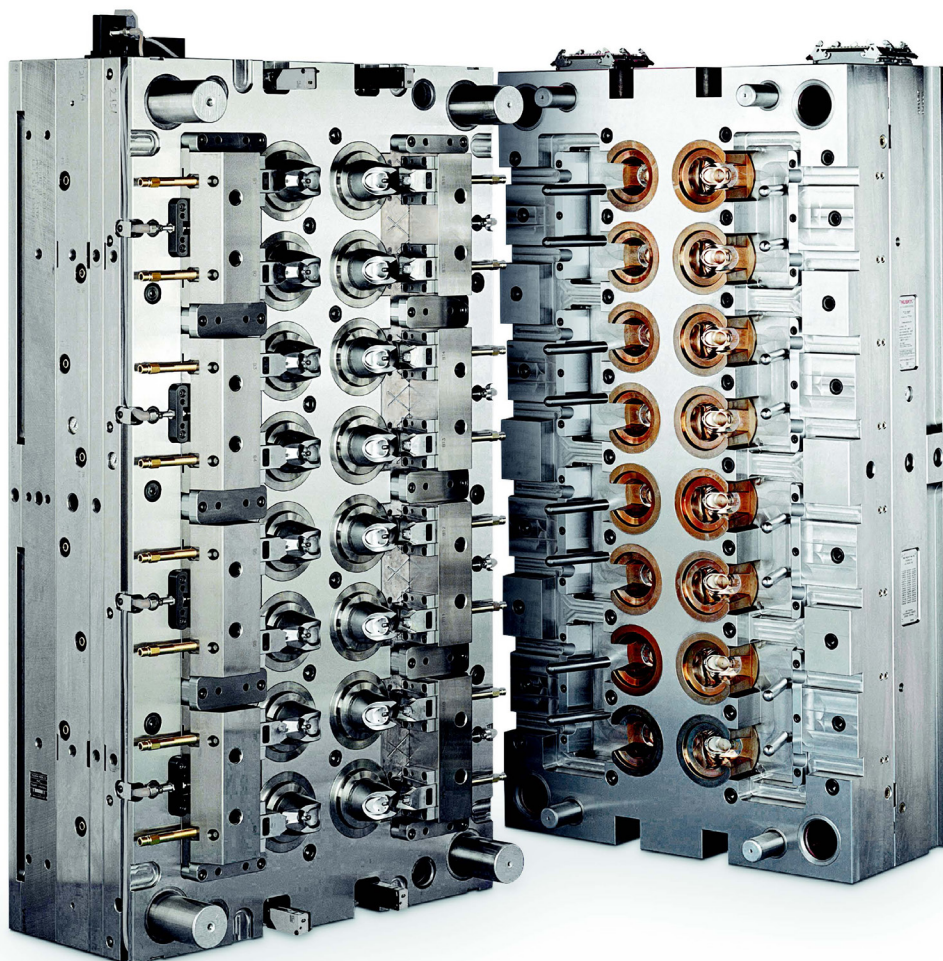
DIMENSIONER

UDDEHOLM ROYALLOY FINNS I ETT BRETT UTBUD AV PLATTA OCH RUNDA DIMENSIONER. KONTAKTA NÄRMASTE SÄLJKONTOR MED DIN FÖRFRÅGAN.

SVETSELEKTRODER

TIG WELD - ARTEGET TILLSATSMATERIAL FÖR TIG-SVETSNING, mm

0,9 1,8



Sätt en högre standard

UDDEHOLM ROYALLOY™

Uddeholm är känt för sitt förstklassiga verktygsstål och Uddeholm RoyAlloy är inget undantag. Tack vare utmärkta bearbetningsegenskaper, mycket god svetsbarhet och jämn hårdhet är Uddeholm RoyAlloy en favorit bland plastproducenter världen över för tillverkning av hållarplattor. Det höga korrosions-

motståndet bidrar till att hålla kylkanalerna rena och optimera cykeltiderna. Genom att kombinera Uddeholm RoyAlloy med någon av våra övriga produkter inom Uddeholm Stainless Concept får du ett komplett verktyg med korrosionsbeständiga egenskaper. Sätt en högre standard – byt till ett bättre stål.