

**ISCAR SUMOCHAM umetak za rezanje ICP-2M k7, IC908, Ø DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231742 20
GTIN	7291075289121
Razred artikla	23J

Opis**Izvedba:**

Prizmatično brušeni umetak za rezanje za precizno pozicioniranje i sjedenje. Zakošene **radijalne površine** za značajno povećanje sile stezanja zbog sila rezanja koje djeluju tijekom obrade. Za produktivno bušenje s **velikim posmacima**.

ICP-2M

Glavno područje primjene **ISO P**. Veća točnost i bolja kvaliteta površine zahvaljujući **4 vodeća skošenja**. Optimalna zaobljenost provrta, male aksijalne sile, povećana stabilnost, povećana brzina uklanjanja metala.

Napomena:

Podaci o rezanju vrijede za tijelo svrdla 5xD. Pilotne rupe postavljajte samo s umetcima za rezanje iste vrste – posebno s umetcima FCP i QCP-2M. Obratite pozornost na upute za primjenu tijela svrdla. Tolerancija rezanja umetaka: **k7** (pozitivno toleriran promjer rezanja).

Konvencija imenovanja: [tip] [Ø D_c]-[dodatak] [materijal za rezanje]

Primjeri:

Br. 231740 6,5 ICP 065 IC908

Br. 231742 18,5 ICP 185-2M IC908

Br. 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908

Tehnički opis

Ø D	20 mm
Posmak f u čeliku < 900 N/mm ²	0,35 mm/okr
Prevlaka	TiAlN
Broj zamjena/oštrica	2
Serija	SUMOCHAM
Za veličinu tijela svrdla	20
Iscar – oznaka artikla	ICP 200-2M IC908
Geometrija	ICP-2M
Kut vrha	154 stupanj
Oznaka proizvođača	ICP 200-2M IC908
Vrsta	IC908
Rezni materijal	Tvrđi metal (HM)
Vrsta proizvoda	Rezni umetak za bušenje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	100 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	90 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	100 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	55 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	H
Čelik < 60 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima	35 m/min	H
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	120 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	155 m/min	N

Ulje	prikladno samo u posebnim uvjetima
mokro maksimalno	prikladno