

ISCAR SUMOCHAM Schneideinsatz ICP-2M k7, IC908, Ø DC: 14,5mm



Bestelldaten

Bestellnummer	231742 14,5
GTIN	7291075287394
Artikelklasse	23J

Beschreibung

Ausführung:

Prismatisch geschliffener Schneideinsatz für genaue Positionierung und stabilen Sitz. Abgewinkelte, radiale Anschlagflächen zur deutlichen Zunahme der Klemmkraft durch die einwirkenden Schnittkräfte während der Bearbeitung. Für eine produktive Bohrbearbeitung mit hohen Vorschubgeschwindigkeiten.

Hauptanwendungsbereich ISO P. Höhere Genauigkeit und bessere Oberflächengüte durch 4 Führungsfasen. Optimale Rundheit der Bohrung, geringe Axialkräfte, erhöhte Stabilität, erhöhtes Zeitspanvolumen.

Hinweis:

Schnittdaten gelten für Grundelement 5×D. Pilotbohrungen ausschließlich mit Schneideinsatz des gleichen Typs setzen - insbesondere bei Einsätzen FCP und QCP-2M. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise für das Grundelement. Schneidentoleranz der Einsätze: k7 (positiv tolerierter Schneidendurchmesser).

Bezeichnungskonvention: [Typ] [Ø D_c]-[Zusatz] [Schneidstoff]

Beispiele:

Nr. 231740 6,5 ICP 065 IC908 Nr. 231742 18,5 ICP 185-2M IC908 Nr. 231745 18,5 HCP 185-IQ IC908 Mindestbestellmenge entspricht einer Verpackungseinheit (VPE) oder einem Vielfachen davon.

Technische Beschreibung

Vorschub f in Stahl < 900 N/mm ²	0,26 mm/U	
Serie	SUMOCHAM	
Beschichtung	TiAIN	
Ø D	14,5 mm	
Anzahl Wechsel/Schneiden	2	
für Grundelement Größe	14	
Iscar -Artikelbezeichnung	ICP 145-2M IC908	
Geometrie	ICP-2M	
Spitzenwinkel	154 Grad	
Herstellerbezeichnung	ICP 145-2M IC908	
Sorte	IC908	
Schneidstoff	НМ	
Produktart	Schneideinsatz zum Bohren	

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	100 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	90 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	55 m/min	Р
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	35 m/min	Н
Stahl < 60 HRC	bedingt geeignet	35 m/min	Н
GG(G)	bedingt geeignet	120 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	155 m/min	N

Öl	bedingt geeignet	
nass maximal	geeignet	