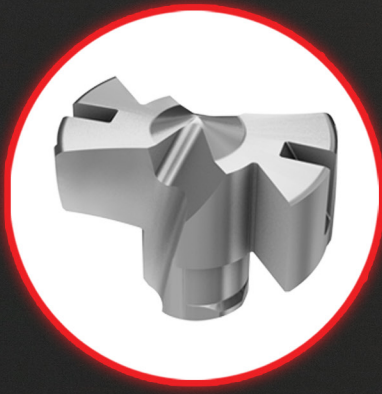


NPA

PRODUKTNEUHEITEN



SUMOCHAM
CHAMDRILL LINE

**Flache FCP-Bohrköpfe
nun verfügbar ab
Durchmesser 4,0 mm**

SUMOCHAM
CHAMDRILL LINE**NEU****Flache FCP-Bohrköpfe in ISCARs SUMOCHAM-Linie sind nun ab Durchmesser 4,0 mm verfügbar.**

Der verfügbare Durchmesserbereich von flachen FCP-Bohrköpfen umfasst nun 4,0 bis 32,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm.

Bei Bearbeitungen mit FCP-Bohrköpfen wird ein ebener Bohrungsgrund erzeugt.

FCP-Bohrköpfe können in jeden SUMOCHAM-Bohrer mit der passenden Schnittstellengröße montiert werden.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

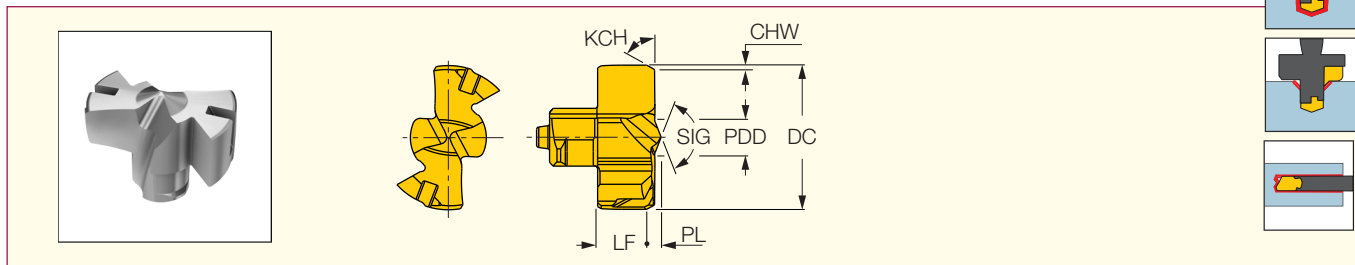
ISCAR Germany GmbH


Sebastian Fischer
Produktspezialist

SUMOCHAM CHAMDRILL LINE

FCP

Flache Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Stahl und Gusseisen (ISO P und ISO K)



Bezeichnung	Abmessungen									IC908
	DC	PDD	LF	PL	CHW	KCH	SIG	SSC ⁽¹⁾		
FCP 040-IQ	4.00	1.44	2.50	0.440	0.17	60.0	140	4	SK DCN 4-4.99	●
FCP 041-IQ	4.10	1.44	2.50	0.440	0.17	60.0	140	4	SK DCN 4-4.99	●
FCP 042-IQ	4.20	1.44	2.50	0.440	0.17	60.0	140	4	SK DCN 4-4.99	●
FCP 043-IQ	4.30	1.44	2.50	0.440	0.17	60.0	140	4	SK DCN 4-4.99	●
FCP 044-IQ	4.40	1.44	2.50	0.440	0.17	60.0	140	4	SK DCN 4-4.99	●
FCP 045-IQ	4.50	1.56	2.80	0.480	0.17	60.0	140	4.5	SK DCN 4-4.99	●
FCP 046-IQ	4.60	1.56	2.80	0.480	0.17	60.0	140	4.5	SK DCN 4-4.99	●
FCP 047-IQ	4.70	1.56	2.80	0.480	0.17	60.0	140	4.5	SK DCN 4-4.99	●
FCP 048-IQ	4.80	1.56	2.80	0.480	0.17	60.0	140	4.5	SK DCN 4-4.99	●
FCP 049-IQ	4.90	1.56	2.80	0.480	0.17	60.0	140	4.5	SK DCN 4-4.99	●
FCP 050-IQ	5.00	1.98	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.0	SK DCN 5-5.99	●
FCP 051-IQ	5.10	1.98	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.0	SK DCN 5-5.99	●
FCP 052-IQ	5.20	1.98	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.0	SK DCN 5-5.99	●
FCP 053-IQ	5.30	1.98	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.0	SK DCN 5-5.99	●
FCP 054-IQ	5.40	1.98	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.0	SK DCN 5-5.99	●
FCP 055-IQ	5.50	2.02	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.5	SK DCN 5-5.99	●
FCP 056-IQ	5.60	2.02	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.5	SK DCN 5-5.99	●
FCP 057-IQ	5.70	2.02	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.5	SK DCN 5-5.99	●
FCP 058-IQ	5.80	2.02	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.5	SK DCN 5-5.99	●
FCP 059-IQ	5.90	2.02	2.90	0.610	0.23	60.0	140	5.5	SK DCN 5-5.99	●

• Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0,1 mm verfügbar. • Bestellbeispiel für einen 5,00 mm FCP-Bohrkopf: FCP 050-IQ.

⁽¹⁾ Schnittstellengröße

SUMOCHAM CHAMDRILL LINE

ISO	Werkstückstoff	Eigenschaft	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Härte HB	Mtl.-Nr.	Vorschub entsprechend dem Bohrer-Ø			
						v _c m/min	D=4-4.9	D=5-5.9	
							mm/U		
P	Unlegierter Stahl, Stahlguss, Automatenstahl	< 0.25 %C	Geglüht	420	125	1	80- 110 -140	0.04 0.06 0.08	0.07 0.09 0.11
		>= 0.25 %C	Geglüht	650	190	2	80- 105 -130		
		< 0.55 %C	Vergütet	850	250	3	80- 100 -120		
		>= 0.55 %C	Geglüht	750	220	4	70- 90 -110		
			Vergütet	1000	300	5	50- 70 -90		
	Niedrig legierter Stahl und Stahlguss (< 5 % Legierungsbestandteile)	Vergütet	Geglüht	600	200	6	80- 100 -120	0.04 0.06 0.08	0.07 0.10 0.13
				930	275	7	70- 90 -110		
				1000	300	8	50- 70 -90		
				1200	350	9	40- 55 -70		
	Hoch legierter Stahl, Stahlguss und Werkzeugstahl	Geglüht	680	200	10	50- 70 -90	0.06 0.07 0.08	0.07 0.09 0.10	
		Vergütet	1100	325	11	40- 60 -80			
	Rostbeständiger Stahl und Stahlguss	Ferritisch/martensitisch	680	200	12	40- 55 -70	0.05 0.06 0.07	0.06 0.07 0.08	
		Martensitisch	820	240	13	40- 55 -70			
M	Rostbeständiger Stahl	Austenitisch	600	180	14	30- 50 -70	0.05 0.06 0.07	0.06 0.07 0.08	
K	Grauguss (GG)	Ferritisch/perlitisch		180	15	90- 125 -160	0.04 0.06 0.08	0.1 0.13 0.15	
		Perlitisch		260	16	80- 110 -140			
	Kugelgraphitguss (GGG)	Ferritisch		160	17	90- 135 -180			
		Perlitisch		250	18	80- 110 -140			
	Temperguss	Ferritisch		130	19	90- 125 -160			
		Perlitisch		230	20	80- 110 -140			

Empfohlene Schnittparameter

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit	Rabattgruppe
t.b.a.	FCP 040-IQ IC908	76,00 €	ab Q1/2021	H3
t.b.a.	FCP 041-IQ IC908	76,00 €	ab Q1/2021	H3
t.b.a.	FCP 042-IQ IC908	76,00 €	ab Q1/2021	H3
t.b.a.	FCP 043-IQ IC908	76,00 €	ab Q1/2021	H3
t.b.a.	FCP 044-IQ IC908	76,00 €	ab Q1/2021	H3
t.b.a.	FCP 045-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3360147	FCP 046-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387453	FCP 047-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387454	FCP 048-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387455	FCP 049-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3360148	FCP 050-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387456	FCP 051-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387457	FCP 052-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387458	FCP 053-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387459	FCP 054-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3360149	FCP 055-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387460	FCP 056-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387461	FCP 057-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387462	FCP 058-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3
3387463	FCP 059-IQ IC908	76,00 €	ab Lager	H3