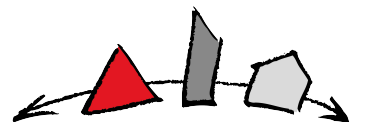


TOOLS & SOLUTIONS

AKTION SUMOCHAM

GRATIS

BOHRKÖRPER



eka Klingseisen
Werkzeuge & Maschinen

Aktion gültig bis 31.12.2026

Preise gültig bis zur nächsten Preisliste



Bohrwechselköpfe bieten maximale Flexibilität beim Bohren und senken gleichzeitig die Werkzeugkosten. Sie ermöglichen höchste Produktivität bei der Bearbeitung aller Werkstückstoffe. Da lediglich der Bohrkopf und nicht das gesamte Werkzeug ausgetauscht werden muss, reduziert sich der Hartmetallverbrauch nachhaltig.

YOU

MACHINING

INTELLIGENTLY?**1****Beim Kauf von**

4 Bohrköpfen ICP / HCP / ICK / ICM /
QCP / FCP / IHP / ICN
derselben Größe - sortiert möglich

erhalten Sie

einen entsprechenden Bohrkörper bis 3XD DCN / DCNS /
DCNM / DCNT / DCN...-MMT / DCN...-PICCO bis zu Ø 25 mm

gratis**2****Beim Kauf von**

6 Bohrköpfen ICP / HCP / ICK / ICM / QCP / FCP / IHP / ICN
derselben Größe - sortiert möglich

erhalten Sie

einen entsprechenden Bohrkörper 5XD DCN / DCNS
bis zu Ø 25 mm

gratis**SONDER-
ANGEBOT****3****Beim Kauf von**

8 Bohrköpfen ICP / HCP / ICK / ICM / QCP / FCP / IHP / ICN
derselben Größe - sortiert möglich

erhalten Sie

einen entsprechenden Bohrkörper 8XD DCN bis zu Ø 25 mm

gratis

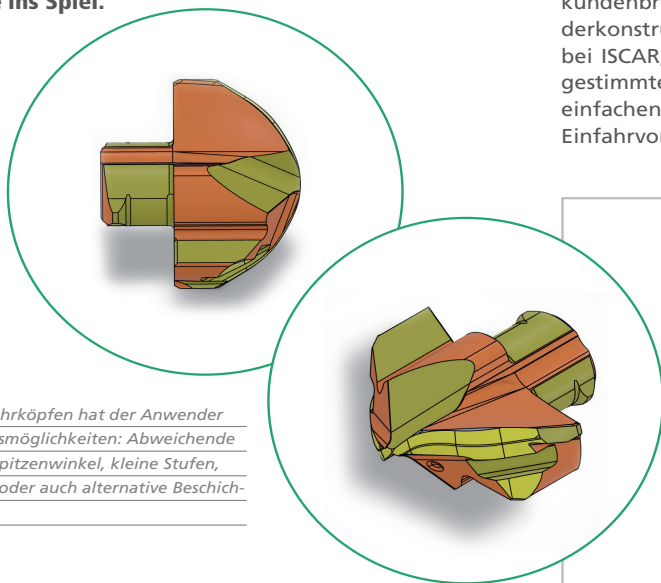
Die gezeigte Abbildung ist repräsentativ und nicht verbindlich.

**MAXVALUE****MAXIMALE LEISTUNG MINIMALE KOSTEN**

ISCAR SUMOCHAM KATALOGAUSZUG

Modulare Bohrkörper Sumocham	6
Sumocham.....	6
DCN A-1.5D.....	6
DCN R-1.5D.....	7
DCN A-3D.....	8
DCN R-3D.....	10
DCN A-5D.....	11
DCN R-5D.....	13
DCN A-8D.....	14
DCN R-8D.....	15
DCN C-3D.....	16
DCN C-5D.....	17
DCN C-8D.....	18
DCNM.....	19
DCN-MM.....	20
DCN-PICCO.....	21
Modulare Bohrköpfe Sumocham	22
Sumocham.....	22
ICP.....	22
ICP-2M.....	25
IHP.....	28
ICM.....	30
FCP.....	33
QCP-2M.....	36
HCP-IQ.....	38
ICN.....	41
ICG.....	42
ICK.....	43
ICK-2M.....	46

Das modulare SUMOCHAM-Bohrsystem von ISCAR mit unterschiedlichen Bohrkörpern und auswechselbaren Bohrköpfen hat sich in der Zerspanung seit vielen Jahren bewährt. Das Prinzip ist so einfach wie praktisch und ermöglicht einen prozesssicheren, wirtschaftlichen und nahezu rüstzeitfreien Einsatz. SUMOCHAM erfüllt im Standardumfang bereits eine breite Palette von Anwendungsfällen und ist eine leistungsstarke, zuverlässige Basis für zahlreiche Aufgaben. Für spezifische Anforderungen bietet das System zudem flexible Anpassungsmöglichkeiten. Und hier kommen die SUMOCHAM-Sonderwerkzeuge ins Spiel.



Bei den SUMOCHAM-Bohrköpfen hat der Anwender zahlreiche Modifikationsmöglichkeiten: Abweichende Durchmesser, spezielle Spitzenwinkel, kleine Stufen, besondere Eckenradien oder auch alternative Beschichtungen sind möglich.

Nur wenige Einschränkungen

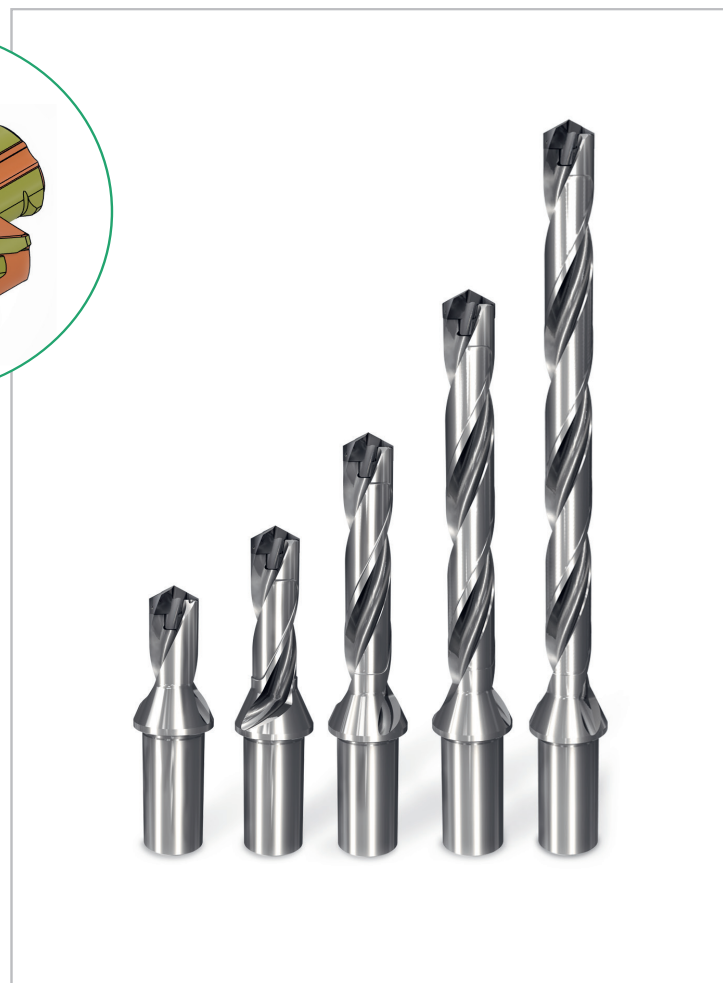
Beim modularen SUMOCHAM lassen sich sowohl die Bohrkörper als auch die -köpfe modifizieren. ISCAR kann die Bohrkörper so konstruieren, dass mehrere Bearbeitungsschritte in einem Werkzeug zusammengefasst sind, etwa Aufbohren, Planen, Fasen oder Stufenbearbeitungen. Für noch mehr Flexibilität bei der Bearbeitung sind auch Lösungen mit Kassetten möglich, mit denen sich beispielsweise die Länge von Bohrstufen und der Durchmesser einstellen lässt. Auch bei den Bohrköpfen hat der Anwender zahlreiche Modifikationsmöglichkeiten. Abweichende Durchmesser, spezielle Spitzenwinkel, kleine Stufen, besondere Eckenradien oder alternative Beschichtungen für eine optimierte Standzeit gehören zu den häufig umgesetzten Modifikationen. „Wir können die Werkzeuge ganz exakt auf die jeweilige Anwendung abstimmen“, sagt Patrick Muller. „Im Grunde gibt es hier nur wenige technische Beschränkungen. Alles, was sich auf 300 Millimetern Länge und einem Durchmesser von 32,9 Millimetern umsetzen lässt, geht. Größere Bohrungen lassen sich durch Alternativwerkzeuge abbilden.“

Einfache Anpassungen, wie etwa eine zusätzliche Fase oder eine kleine Stufe, können Anwender über ISCARs iQuote selbst definieren. Bei komplexeren Projekten legen die ISCAR-Mitarbeiter gemeinsam mit dem Anwender die spezifische Lösung aus. Anschließend prüft die Konstruktion die Machbarkeit auf Herz und Nieren, bevor die Fertigung in Ettlingen erfolgt.

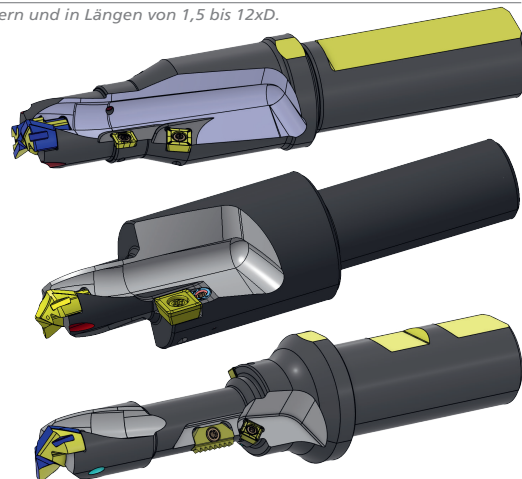
Maßanfertigungen für eine höhere Produktivität

So entstehen Lösungen, die weit über den Standard hinausgehen und genau auf den Anwendungsfall angepasst sind. Oft kombinieren sie mehrere Bearbeitungsschritte in einem einzigen Werkzeug, was die Zahl der Werkzeugwechsel pro Zyklus deutlich reduziert. „Wir reden hier von vier oder fünf unterschiedlichen Prozessschritten in einem Werkzeug“, sagt der Produktmanager. „Beispielsweise haben wir ein 5-in-1-Werkzeug gebaut, mit dem der Anwender bohren, aufbohren, fassen, rückwärtsentgraten und gewindefräsen kann. Mit der Lösung reduzierten wir im Prozess die Nebenzeiten und konnten die Produktivität messbar steigern.“

ISCARs SUMOCHAM-System bietet im Standard Bohrer mit Wechselköpfen in Durchmessern von vier bis 32,9 Millimetern und in Längen von 1,5 bis 12xD. Die Bohrkörper lassen sich mit zwölf unterschiedlichen Bohrkopf-Geometrien bestücken. Für hohe Standzeiten und eine sehr gute Spankontrolle sorgt eine innere Kühlmittelzufuhr direkt in die Schnittzone. Die Bohrköpfe sind in der TiAlN-PVD beschichteten Feinstkornsorte IC908 ausgeführt. Das macht sie auch bei hohen Schnittwerten temperaturbeständig und verschleißfest. „Damit sind schon sehr viele Bohrprozesse abgedeckt, aber wenn es um eine Optimierung auf Sekundenbruchteile geht, kommt der Anwender oft nicht an einer Sonderkonstruktion vorbei“, weiß Patrick Muller, Product Manager Drilling bei ISCAR, und zählt die Vorteile auf: „Mit einem auf das Bauteil abgestimmten Sonderwerkzeug lässt sich der Bearbeitungsprozess vereinfachen und die Eingriffszeit reduzieren. Der Aufwand für Rüst- und Einfahrvorgänge reduziert sich und auch die Anzahl der Werkzeuge.“



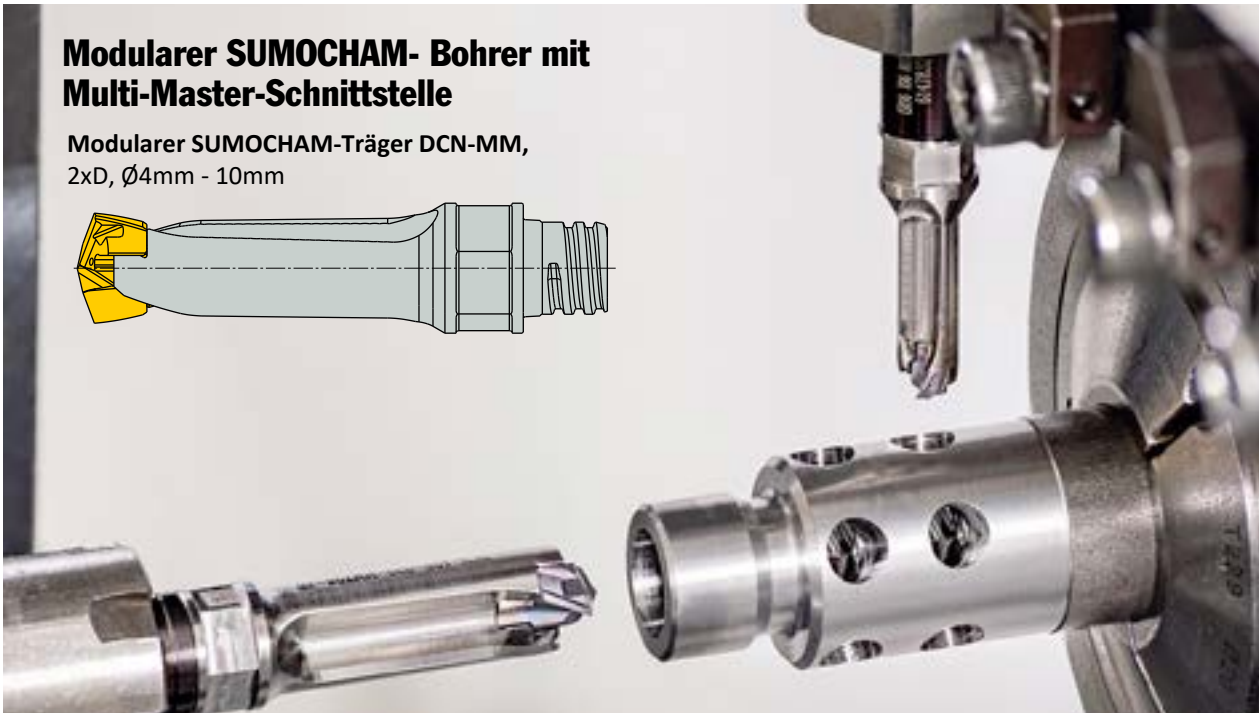
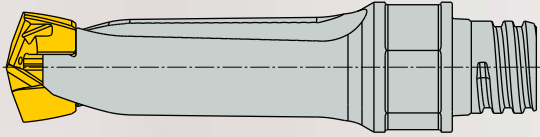
ISCARs SUMOCHAM-System bietet im Standard Bohrer mit Wechselköpfen in Durchmessern von vier bis 32,9 Millimetern und in Längen von 1,5 bis 12xD.



SUMOCHAM + MULTI-MASTER

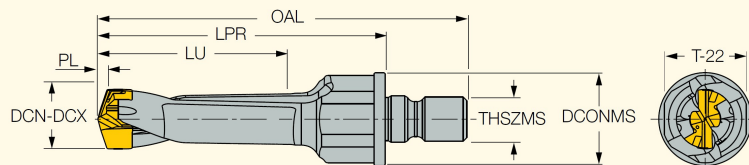
Modularer SUMOCHAM- Bohrer mit Multi-Master-Schnittstelle

Modularer SUMOCHAM-Träger DCN-MM,
2xD, Ø4mm - 10mm



SUMOCHAM + FLEXFIT

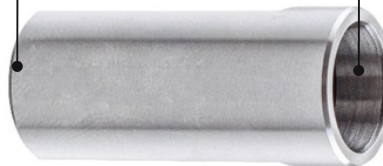
Modularer SUMOCHAM-
Träger: DCNM
mit Gewindeschnittstelle M12,
3xD, Ø6mm - 20mm



Modularer FLEXFIT-Schaft
mit Gewindeschnittstelle und 3 Klemmflächen,

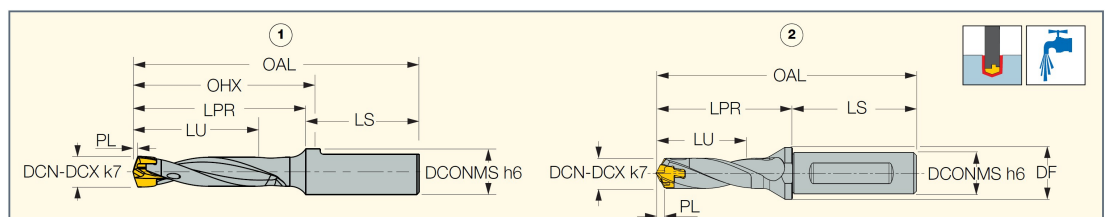
Spanndurchmesser:
16, 19.05, 20, 22, 25, 25.40 mm

standardisierte
Einschraubschnittstelle M12



SUMOCHAM + PICCOACE

Modularer SUMOCHAM-
Träger: DCN-PICCO
3xD, Ø4mm - 10,50mm



PICCO-ACE-Halter
Spanndurchmesser:
ab Ø12mm

ISCAR SUMOCHAM KATALOGAUSZUG

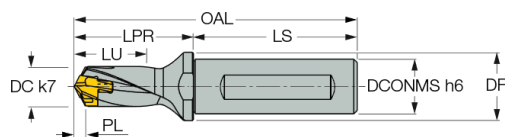


SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 1.5xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



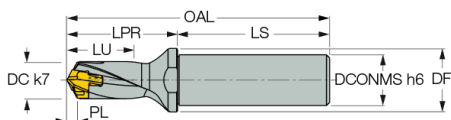
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06000912A1,5D	6	6,49	12	16	9,96	23	0,96	45	68	21,91	206,00
IDCN06501012A1,5D	6,5	6,99	12	16	10,93	24,1	1,18	45	69,05	22,92	206,00
IDCN07001112A1,5D	7	7,49	12	16	11,51	25,1	1,01	45	70,1	23,83	206,00
IDCN07501112A1,5D	7,5	7,99	12	16	12,35	25,9	1,1	45	70,85	24,54	206,00
IDCN08001212A1,5D	8	8,49	12	16	13,2	27,4	1,2	45	72,4	26,44	206,00
IDCN08501312A1,5D	8,5	8,99	12	16	14,04	28,2	1,29	45	73,15	26,65	214,00
IDCN09001412A1,5D	9	9,49	12	16	14,85	29,3	1,35	45	74,3	27,66	214,00
IDCN09501412A1,5D	9,5	9,99	12	16	15,69	30,1	1,44	45	75,05	28,37	214,00
IDCN10001516A1,5D	10	10,49	16	20	16,5	31,2	1,5	48	79,2	29,38	226,00
IDCN10501616A1,5D	10,5	10,99	16	20	17,34	32	1,59	48	79,95	30,09	238,00
IDCN11001716A1,5D	11	11,49	16	20	18,17	33,1	1,67	48	81,1	31,1	238,00
IDCN11501716A1,5D	11,5	11,99	16	20	19,01	33,9	1,59	48	80	31,81	238,00
IDCN12001816A1,5D	12	12,49	16	20	19,82	35	1,82	48	83	32,82	238,00
IDCN12501916A1,5D	12,5	12,99	16	20	20,66	35,8	1,91	48	83,75	33,53	251,00
IDCN13002016A1,5D	13	13,49	16	20	21,46	37,1	1,96	48	85,1	34,73	251,00
IDCN13502016A1,5D	13,5	13,99	16	20	22,3	37,9	2,05	48	85,85	35,44	251,00
IDCN14002116A1,5D	14	14,49	16	20	23,12	41,2	2,12	48	89,15	38,55	251,00
IDCN14502216A1,5D	14,5	14,99	16	20	23,96	41,9	2,21	48	89,9	39,26	257,00
IDCN15002320A1,5D	15	15,99	20	25	24,77	46,2	2,27	50	96,23	43,47	259,00
IDCN16002420A1,5D	16	16,99	20	25	26,42	49,3	2,42	50	99,3	46,39	259,00
IDCN17002620A1,5D	17	17,99	20	25	28,09	52,4	2,59	50	102,4	49,31	290,00
IDCN18002725A1,5D	18	18,99	25	32	29,73	55,5	2,73	56	111,5	52,22	290,00
IDCN19002925A1,5D	19	19,99	25	32	31,38	58,5	2,88	56	114,5	55,04	323,00
IDCN20003025A1,5D	20	20,99	25	32	33,02	61,6	3,02	56	117,6	57,96	323,00
IDCN21003225A1,5D	21	21,99	25	32	34,68	64,7	3,18	56	120,68	60,88	386,00
IDCN22003325A1,5D	22	22,99	25	32	36,32	67,8	3,32	56	123,76	63,8	386,00
IDCN23003532A1,5D	23	23,99	32	42	37,96	70,8	3,46	60	130,83	66,71	430,00
IDCN24003632A1,5D	24	24,99	32	42	39,62	73,9	3,62	60	133,9	69,53	430,00
IDCN25003832A1,5D	25	25,99	32	42	41,3	77	3,8	60	137	72,45	475,00
IDCN26003932A1,5D	26	26,99	32	42	42,95	80,1	3,95	60	140,07	75,37	475,00
IDCN27004132A1,5D	27	27,99	32	42	44,6	83,2	4,1	60	143,15	78,19	507,00
IDCN28004232A1,5D	28	28,99	32	42	46,25	86,2	4,25	60	146,22	81,1	507,00
IDCN29004432A1,5D	29	29,99	32	42	47,93	89,3	4,43	60	149,3	84,02	555,00
IDCN30004532A1,5D	30	30,99	32	42	49,59	92,4	4,59	60	152,38	86,94	555,00
IDCN31004732A1,5D	31	31,99	32	42	51,26	95,5	4,76	60	155,46	89,86	600,00
IDCN32004832A1,5D	32	32,99	32	42	52,86	98,5	4,86	60	158,54	92,68	600,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 1.5xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



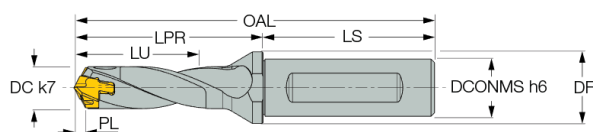
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06000912R1,5D	6	6,49	12	16	9,96	23	0,96	45	68	21,91	198,00
IDCN06501012R1,5D	6,5	6,99	12	16	10,93	24,1	1,18	45	69,1	22,92	198,00
IDCN07001112R1,5D	7	7,49	12	16	11,51	25,1	1,01	45	70,1	23,83	198,00
IDCN07501112R1,5D	7,5	7,99	12	16	12,35	25,9	1,1	45	70,9	24,54	198,00
IDCN08001212R1,5D	8	8,49	12	16	13,2	27,4	1,2	45	72,9	26,2	198,00
IDCN08501312R1,5D	8,5	8,99	12	16	14,04	28,2	1,29	45	73,2	26,65	206,00
IDCN09001412R1,5D	9	9,49	12	16	14,85	29,3	1,35	45	74,3	27,66	206,00
IDCN09501412R1,5D	9,5	9,99	12	16	15,69	30,1	1,44	45	75,1	28,37	206,00
IDCN10001516R1,5D	10	10,49	16	20	16,5	31,2	1,5	48	79,2	29,38	213,00
IDCN10501616R1,5D	10,5	10,99	16	20	17,34	32	1,59	48	80	30,09	228,00
IDCN11001716R1,5D	11	11,49	16	20	18,17	33,1	1,67	48	81,1	31,1	228,00
IDCN11501716R1,5D	11,5	11,99	16	20	19,01	33,9	1,76	48	81,9	31,81	228,00
IDCN12001816R1,5D	12	12,49	16	20	19,82	35	1,82	48	83	32,82	228,00
IDCN12501916R1,5D	12,5	12,99	16	20	20,66	35,8	1,91	48	83,8	33,53	243,00
IDCN13002016R1,5D	13	13,49	16	20	21,46	37,1	1,96	48	85,1	34,73	243,00
IDCN13502016R1,5D	13,5	13,99	16	20	22,3	37,9	2,05	48	85,9	35,44	243,00
IDCN14002116R1,5D	14	14,49	16	20	23,12	41,2	2,12	48	89,1	38,55	243,00
IDCN14502216R1,5D	14,5	14,99	16	20	23,96	41,9	2,21	48	89,9	39,26	249,00
IDCN15002320R1,5D	15	15,99	20	25	24,77	46,2	2,27	50	96,2	43,47	249,00
IDCN16002420R1,5D	16	16,99	20	25	26,42	49,3	2,42	50	99,3	46,39	249,00
IDCN17002620R1,5D	17	17,99	20	25	28,09	52,4	2,59	50	102,4	49,31	280,00
IDCN18002725R1,5D	18	18,99	25	32	29,73	55,5	2,73	56	111,5	52,22	280,00
IDCN19002925R1,5D	19	19,99	25	32	31,38	58,5	2,88	56	114,5	55,04	304,00
IDCN20003025R1,5D	20	20,99	25	32	33,02	61,6	3,02	56	117,6	57,96	327,00
IDCN21003225R1,5D	21	21,99	25	32	34,68	64,7	3,18	56	120,7	60,88	373,00
IDCN22003325R1,5D	22	22,99	25	32	36,32	67,8	3,32	56	123,8	63,8	373,00
IDCN23003532R1,5D	23	23,99	32	42	37,96	70,8	3,46	60	130,9	66,71	409,00
IDCN24003632R1,5D	24	24,99	32	42	39,62	73,9	3,62	60	134	69,63	409,00
IDCN25003832R1,5D	25	25,99	32	42	41,3	77	3,8	60	137	72,45	457,00
IDCN26003932R1,5D	26	26,99	32	42	42,95	80,1	3,95	60	140,1	75,37	457,00
IDCN27004132R1,5D	27	27,99	32	42	44,6	83,2	4,1	60	143,1	78,19	482,00
IDCN28004232R1,5D	28	28,99	32	42	46,25	86,2	4,25	60	146,2	81,1	482,00
IDCN29004432R1,5D	29	29,99	32	42	47,93	89,3	4,43	60	149,3	84,02	533,00
IDCN30004532R1,5D	30	30,99	32	42	49,59	92,4	4,59	60	152,4	86,94	533,00
IDCN31004732R1,5D	31	31,99	32	42	51,26	95,5	4,76	60	155,5	89,86	577,00
IDCN32004832R1,5D	32	32,99	32	42	52,86	98,5	4,86	60	158,5	92,68	577,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 3xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06001812A3D	6	6,49	12	16	18,96	32	0,96	45	77	30,91	236,00
IDCN06502012A3D	6,5	6,99	12	16	20,68	33,8	1,18	45	78,8	32,62	236,00
IDCN07002112A3D	7	7,49	12	16	22,01	35,6	1,01	45	80,6	34,33	236,00
IDCN07502312A3D	7,5	7,99	12	16	23,6	37,1	1,1	45	82,1	36	236,00
IDCN08002412A3D	8	8,49	12	16	25,2	39,4	1,2	45	84,4	37,94	236,00
IDCN08502512A3D	8,5	8,99	12	16	26,79	40,9	1,29	45	85,9	39,35	246,00
IDCN09002712A3D	9	9,49	12	16	28,35	42,8	1,35	45	87,8	41,16	246,00
IDCN09502912A3D	9,5	9,99	12	16	29,94	44,3	1,44	45	89,3	42,57	246,00
IDCN10003016A3D	10	10,49	16	20	31,5	46,2	1,5	48	94,2	44,38	253,00
IDCN10503216A3D	10,5	10,99	16	20	33,09	47,7	1,59	48	95,7	45,79	268,00
IDCN11003316A3D	11	11,49	16	20	34,67	49,6	1,67	48	97,6	47,6	268,00
IDCN11503516A3D	11,5	11,99	16	20	36,26	51,1	1,76	48	99,1	49,01	268,00
IDCN12003616A3D	12	12,49	16	20	37,82	53	1,82	48	101	50,82	268,00
IDCN12503716A3D	12,5	12,99	16	20	39,41	54,5	1,91	48	102,5	52,23	285,00
IDCN13003916A3D	13	13,49	16	20	40,96	56,6	1,96	48	104,6	54,23	285,00
IDCN13504116A3D	13,5	13,99	16	20	42,55	58,1	2,05	48	106,1	55,64	285,00
IDCN14004216A3D	14	14,49	16	20	44,12	62,2	2,12	48	110,15	59,55	285,00
IDCN14504416A3D	14,5	14,99	16	20	45,71	63,65	2,21	48	111,65	60,96	297,00
IDCN15004520A3D	15	15,99	20	25	47,27	68,73	2,27	50	118,73	65,97	309,00
IDCN16004820A3D	16	16,99	20	25	50,42	73,3	2,42	50	123,3	70,39	309,00
IDCN17005120A3D	17	17,99	20	25	53,59	77,9	2,59	50	127,9	74,81	345,00
IDCN18005425A3D	18	18,99	25	32	56,73	82,5	2,73	56	138,5	79,22	345,00
IDCN19005725A3D	19	19,99	25	32	59,88	87	2,88	56	143	83,54	379,00
IDCN20006025A3D	20	20,99	25	32	63,02	91,6	3,02	56	147,6	87,96	379,00
IDCN21006325A3D	21	21,99	25	32	66,18	96,18	3,18	56	152,18	92,38	458,00
IDCN22006625A3D	22	22,99	25	32	69,32	100,8	3,32	56	156,76	96,8	458,00
IDCN23006932A3D	23	23,99	32	42	72,46	105,3	3,46	60	165,33	101,21	507,00
IDCN24007232A3D	24	24,99	32	42	75,62	109,9	3,62	60	169,9	105,63	507,00
IDCN25007532A3D	25	25,99	32	42	78,8	114,5	3,8	60	174,5	109,95	565,00
IDCN26007832A3D	26	26,99	32	42	81,95	119,1	3,95	60	179,07	114,27	565,00
IDCN27008132A3D	27	27,99	32	42	85,1	123,7	4,1	60	183,65	118,79	598,00
IDCN27008140A3D	27	27,99	40	50	85,1	123,7	4,1	68	191,65	118,79	598,00
IDCN28008432A3D	28	28,99	32	42	88,25	128,2	4,25	60	188,2	123,1	598,00
IDCN28008440A3D	28	28,99	40	50	88,25	128,2	4,25	68	196,22	123,1	598,00
IDCN29008732A3D	29	29,99	32	42	91,43	132,8	4,43	60	192,8	127,52	658,00
IDCN29008740A3D	29	29,99	40	50	91,43	132,8	4,43	68	200,8	127,52	658,00
IDCN30009032A3D	30	30,99	32	42	94,59	137,4	4,59	60	197,38	131,94	658,00
IDCN30009040A3D	30	30,99	40	50	94,59	137,4	4,59	68	205,38	131,94	658,00
IDCN31009332A3D	31	31,99	32	42	97,76	142	4,76	60	201,96	136,36	709,00
IDCN32009632A3D	32	32,99	32	42	100,86	146,5	4,86	60	206,54	140,68	709,00

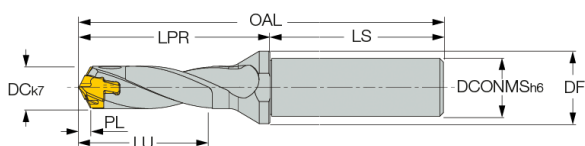
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN32009640A3D	32	32,99	40	50	100,86	146,5	4,86	68	214,54	140,68	709,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 3xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



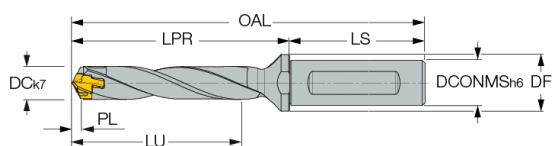
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06001812R3D	6	6,49	12	16	18,96	32	0,96	45	77	30,91	227,00
IDCN06502012R3D	6,5	6,99	12	16	20,68	33,8	1,18	45	78,8	32,62	227,00
IDCN07002112R3D	7	7,49	12	16	22,01	35,6	1,01	45	80,6	34,33	227,00
IDCN07502312R3D	7,5	7,99	12	16	23,6	37,1	1,1	45	82,1	35,74	227,00
IDCN08002412R3D	8	8,49	12	16	25,2	39,4	1,2	45	84,4	37,94	227,00
IDCN08502512R3D	8,5	8,99	12	16	26,79	40,9	1,29	45	85,9	39,35	238,00
IDCN09002712R3D	9	9,49	12	16	28,35	42,8	1,35	45	87,8	41,16	238,00
IDCN09502912R3D	9,5	9,99	12	16	29,94	44,3	1,44	45	89,3	42,57	238,00
IDCN10003016R3D	10	10,49	16	20	31,5	46,2	1,5	48	94,2	44,38	245,00
IDCN10503216R3D	10,5	10,99	16	20	33,09	47,7	1,59	48	95,7	45,79	256,00
IDCN11003316R3D	11	11,49	16	20	34,67	49,6	1,67	48	97,6	47,6	256,00
IDCN11503516R3D	11,5	11,99	16	20	36,26	51,1	1,76	48	99,1	49,01	256,00
IDCN12003616R3D	12	12,49	16	20	37,82	53	1,82	48	101	50,82	256,00
IDCN12503716R3D	12,5	12,99	16	20	39,41	54,5	1,91	48	102,5	52,23	274,00
IDCN13003916R3D	13	13,49	16	20	40,96	56,6	1,96	48	104,6	54,23	274,00
IDCN13504116R3D	13,5	13,99	16	20	42,55	58,1	2,05	48	106,1	55,64	274,00
IDCN14004216R3D	14	14,49	16	20	44,12	62,2	2,12	48	110,15	59,55	274,00
IDCN14504416R3D	14,5	14,99	16	20	45,71	63,7	2,21	48	111,65	60,96	282,00
IDCN15004520R3D	15	15,99	20	25	47,27	68,7	2,27	50	118,73	65,97	299,00
IDCN16004820R3D	16	16,99	20	25	50,42	73,3	2,42	50	123,3	70,39	299,00
IDCN17005120R3D	17	17,99	20	25	53,59	77,9	2,59	50	127,9	74,81	331,00
IDCN18005425R3D	18	18,99	25	32	56,73	82,5	2,73	56	138,5	79,22	331,00
IDCN19005725R3D	19	19,99	25	32	59,88	87	2,88	56	143	83,54	366,00
IDCN20006025R3D	20	20,99	25	32	63,02	91,6	3,02	56	147,6	87,96	366,00
IDCN21006325R3D	21	21,99	25	32	66,18	96,2	3,18	56	152,18	92,38	442,00
IDCN22006625R3D	22	22,99	25	32	69,32	100,8	3,32	56	156,76	96,8	442,00
IDCN23006932R3D	23	23,99	32	42	72,46	105,3	3,46	60	165,33	101,21	482,00
IDCN24007232R3D	24	24,99	32	42	75,62	109,9	3,62	60	169,9	105,63	482,00
IDCN25007532R3D	25	25,99	32	42	78,8	114,5	3,8	60	174,5	109,95	540,00
IDCN26007832R3D	26	26,99	32	42	81,95	119,1	3,95	60	179,07	114,27	540,00
IDCN27008132R3D	27	27,99	32	42	85,1	123,7	4,1	60	183,65	118,79	577,00
IDCN28008432R3D	28	28,99	32	42	88,25	128,2	4,25	60	188,22	123,1	577,00
IDCN29008732R3D	29	29,99	32	42	91,43	132,8	4,43	60	192,8	127,52	631,00
IDCN30009032R3D	30	30,99	32	42	94,59	137,4	4,59	60	197,38	131,94	631,00
IDCN31009332R3D	31	31,99	32	42	97,76	142	4,76	60	201,96	136,36	684,00
IDCN32009632R3D	32	32,99	32	42	100,86	146,5	4,86	60	206,54	140,68	684,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe mit Spannfläche, Bohrtiefe 5xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06003012A5D	6	6,49	12	16	30,96	44	0,96	45	89	42,91	272,00
IDCN06503312A5D	6,5	6,99	12	16	33,68	46,8	1,18	45	91,8	45,62	272,00
IDCN07003512A5D	7	7,49	12	16	36,01	49,6	1,01	45	94,6	48,33	272,00
IDCN07503812A5D	7,5	7,99	12	16	38,6	52,1	1,1	45	97,1	50,74	272,00
IDCN08004012A5D	8	8,49	12	16	41,2	55,4	1,2	45	100,4	53,94	272,00
IDCN08504212A5D	8,5	8,99	12	16	43,79	57,9	1,29	45	102,9	56,35	284,00
IDCN09004512A5D	9	9,49	12	16	46,35	60,8	1,35	45	105,8	59,16	284,00
IDCN09504812A5D	9,5	9,99	12	16	48,94	63,3	1,44	45	108,3	61,57	284,00
IDCN10005016A5D	10	10,49	16	20	51,5	66,2	1,5	48	114,2	64,38	296,00
IDCN10505316A5D	10,5	10,99	16	20	54,09	68,7	1,59	48	116,7	66,79	308,00
IDCN11005516A5D	11	11,49	16	20	56,67	71,6	1,67	48	119,6	69,6	308,00
IDCN11505816A5D	11,5	11,99	16	20	59,26	74,1	1,76	48	122,1	72,01	308,00
IDCN12006016A5D	12	12,49	16	20	61,82	77	1,82	48	125	74,82	308,00
IDCN12506216A5D	12,5	12,99	16	20	64,41	79,5	1,91	48	127,5	77,23	332,00
IDCN13006516A5D	13	13,49	16	20	66,96	82,6	1,96	48	130,6	80,23	332,00
IDCN13506816A5D	13,5	13,99	16	20	69,55	85,1	2,05	48	133,1	82,64	332,00
IDCN14007016A5D	14	14,49	16	20	72,12	90,2	2,12	48	138,2	87,65	332,00
IDCN14507316A5D	14,5	14,99	16	20	74,71	92,7	2,21	48	140,7	90,06	342,00
IDCN15007520A5D	15	15,99	20	25	77,27	98,7	2,27	50	148,7	95,97	355,00
IDCN16008020A5D	16	16,99	20	25	82,42	105,3	2,42	50	155,3	102,39	355,00
IDCN17008520A5D	17	17,99	20	25	87,59	111,9	2,59	50	161,9	108,81	399,00
IDCN18009025A5D	18	18,99	25	32	92,73	118,5	2,73	56	174,5	115,22	399,00
IDCN19009525A5D	19	19,99	25	32	97,88	125	2,88	56	181	121,54	439,00
IDCN20010025A5D	20	20,99	25	32	103,02	131,6	3,02	56	187,6	127,96	439,00
IDCN21010525A5D	21	21,99	25	32	108,18	138,2	3,18	56	194,2	134,38	534,00
IDCN22011025A5D	22	22,99	25	32	113,32	144,8	3,32	56	200,8	140,8	534,00
IDCN23011532A5D	23	23,99	32	42	118,46	151,3	3,46	60	211,4	147,21	584,00
IDCN24012032A5D	24	24,99	32	42	123,62	157,9	3,62	60	218	153,63	584,00
IDCN25012532A5D	25	25,99	32	42	128,8	164,5	3,8	60	224,5	159,95	658,00
IDCN26013032A5D	26	26,99	32	42	133,95	171,1	3,95	60	231	166,27	658,00
IDCN27013540A5D	27	27,99	40	50	139,1	177,7	4,1	68	245,7	172,79	696,00
IDCN27013532A5D	27	27,99	32	42	139,1	177,7	4,1	60	237,7	172,79	696,00
IDCN28014032A5D	28	28,99	32	42	144,25	184,2	4,25	60	244,2	179,1	696,00
IDCN28014040A5D	28	28,99	40	50	144,25	184,2	4,25	68	252,2	179,1	696,00
IDCN29014532A5D	29	29,99	32	42	149,43	190,8	4,43	60	250,8	185,52	766,00
IDCN29014540A5D	29	29,99	40	50	149,43	190,8	4,43	68	258,8	185,52	766,00
IDCN30015040A5D	30	30,99	40	50	154,59	197,4	4,59	68	265,4	191,94	766,00
IDCN30015032A5D	30	30,99	32	42	154,59	197,4	4,59	60	257,4	191,94	766,00
IDCN31015532A5D	31	31,99	32	42	159,76	204	4,76	60	264	198,36	828,00
IDCN31015540A5D	31	31,99	40	50	159,76	204	4,76	68	272	198,36	828,00

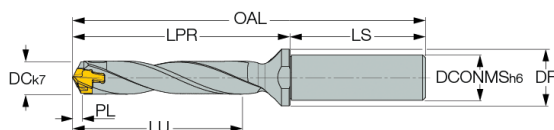
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN32016032A5D	32	32,99	32	42	164,86	210,5	4,86	60	270,5	204,68	828,00
IDCN32016040A5D	32	32,99	40	50	164,86	210,5	4,86	68	278,5	204,68	828,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 5xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06003012R5D	6	6,49	12	16	30,96	44	0,96	45	89	42,91	260,00
IDCN06503312R5D	6,5	6,99	12	16	33,68	46,8	1,18	45	91,8	45,62	260,00
IDCN07003512R5D	7	7,49	12	16	36,01	49,6	1,01	45	94,6	48,33	260,00
IDCN07503812R5D	7,5	7,99	12	16	38,6	52,1	1,1	45	97,1	50,74	260,00
IDCN08004012R5D	8	8,49	12	16	41,2	55,4	1,2	45	100,4	53,94	260,00
IDCN08504212R5D	8,5	8,99	12	16	43,79	57,9	1,29	45	102,9	56,35	273,00
IDCN09004512R5D	9	9,49	12	16	46,35	60,8	1,35	45	105,8	59,16	273,00
IDCN09504812R5D	9,5	9,99	12	16	48,94	63,3	1,44	45	108,3	61,57	273,00
IDCN10005016R5D	10	10,49	16	20	51,5	66,2	1,5	48	114,2	64,38	282,00
IDCN10505316R5D	10,5	10,99	16	20	54,09	68,7	1,59	48	116,7	66,79	298,00
IDCN11005516R5D	11	11,49	16	20	56,67	71,6	1,67	48	119,6	69,6	298,00
IDCN11505816R5D	11,5	11,99	16	20	59,26	74,1	1,76	48	122,1	72,01	298,00
IDCN12006016R5D	12	12,49	16	20	61,82	77	1,82	48	125	74,82	298,00
IDCN12506216R5D	12,5	12,99	16	20	64,41	79,5	1,91	48	127,5	77,23	318,00
IDCN13006516R5D	13	13,49	16	20	66,96	82,6	1,96	48	130,6	80,23	318,00
IDCN13506816R5D	13,5	13,99	16	20	69,55	85,1	2,05	48	133,1	82,64	318,00
IDCN14007016R5D	14	14,49	16	20	72,12	90,2	2,12	48	138,2	87,65	318,00
IDCN14507316R5D	14,5	14,99	16	20	74,71	92,7	2,21	48	140,7	90,06	328,00
IDCN15007520R5D	15	15,99	20	25	77,27	98,7	2,27	50	148,7	95,97	343,00
IDCN16008020R5D	16	16,99	20	25	82,42	105,3	2,42	50	155,3	102,39	343,00
IDCN17008520R5D	17	17,99	20	25	87,59	111,9	2,59	50	161,9	108,81	385,00
IDCN18009025R5D	18	18,99	25	32	92,73	118,5	2,73	56	174,5	115,22	385,00
IDCN19009525R5D	19	19,99	25	32	97,88	125	2,88	56	181	121,54	422,00
IDCN20010025R5D	20	20,99	25	32	103,02	131,6	3,02	56	187,6	127,96	422,00
IDCN21010525R5D	21	21,99	25	32	108,18	138,2	3,18	56	194,2	134,38	511,00
IDCN22011025R5D	22	22,99	25	32	113,32	144,8	3,32	56	200,8	140,8	511,00
IDCN23011532R5D	23	23,99	32	42	118,46	151,3	3,46	60	211,4	147,21	566,00
IDCN24012032R5D	24	24,99	32	42	123,62	157,9	3,62	60	218	153,63	566,00
IDCN25012532R5D	25	25,99	32	42	128,8	164,5	3,8	60	224,5	159,95	630,00
IDCN26013032R5D	26	26,99	32	42	133,95	171,1	3,95	60	231	166,27	630,00
IDCN27013532R5D	27	27,99	32	42	139,1	177,7	4,1	60	237,7	172,79	668,00
IDCN28014032R5D	28	28,99	32	42	144,25	184,2	4,25	60	244,2	179,1	668,00
IDCN29014532R5D	29	29,99	32	42	149,43	190,8	4,43	60	250,8	185,52	735,00
IDCN30015032R5D	30	30,99	32	42	154,59	197,4	4,59	60	257,4	191,94	735,00
IDCN31015532R5D	31	31,99	32	42	159,76	204	4,76	60	264	198,36	793,00
IDCN32016032R5D	32	32,99	32	42	164,86	210,5	4,86	60	270,5	204,68	793,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr, Schaft mit Spannfläche, Bohrtiefe 8xD



Technische Details:

■ Anwendung: | Bohren |



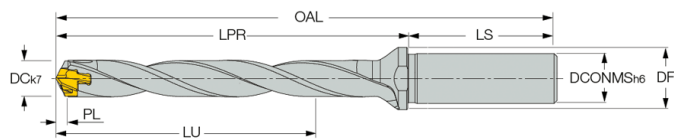
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06004812A8D	6	6,49	12	16	48,96	62	0,96	45	107	60,91	325,00
IDCN06505212A8D	6,5	6,99	12	16	53,18	66,3	1,18	45	111,3	65,12	325,00
IDCN07005612A8D	7	7,49	12	16	57,01	70,6	1,01	45	115,6	69,33	325,00
IDCN07506012A8D	7,5	7,99	12	16	61,1	74,6	1,1	45	120	73,64	325,00
IDCN08006412A8D	8	8,49	12	16	65,2	79,4	1,2	45	124,4	77,94	325,00
IDCN08506812A8D	8,5	8,99	12	16	69,29	83,4	1,29	45	128,4	83,4	342,00
IDCN09007212A8D	9	9,49	12	16	73,35	87,8	1,35	45	132,8	87,8	342,00
IDCN09507612A8D	9,5	9,99	12	16	77,44	91,8	1,44	45	136,8	91,8	342,00
IDCN10008016A8D	10	10,49	16	20	81,5	96,2	1,5	48	144,2	96,2	353,00
IDCN10508416A8D	10,5	10,99	16	20	85,59	100,2	1,59	48	148,2	98,29	372,00
IDCN11008816A8D	11	11,49	16	20	89,67	104,6	1,67	48	152,6	102,6	372,00
IDCN11509216A8D	11,5	11,99	16	20	93,76	108,6	1,76	48	156,6	108,6	372,00
IDCN12009616A8D	12	12,49	16	20	97,82	113	1,82	48	161	113	372,00
IDCN12510016A8D	12,5	12,99	16	20	101,91	117	1,91	48	165	117	372,00
IDCN13010416A8D	13	13,49	16	20	105,96	121,6	1,96	48	169,6	119,23	397,00
IDCN13510816A8D	13,5	13,99	16	20	110,05	125,6	2,05	48	173,6	125,6	397,00
IDCN14011216A8D	14	14,49	16	20	114,12	132,2	2,12	48	180,1	132,1	397,00
IDCN14511616A8D	14,5	14,99	16	20	118,21	136,2	2,21	48	184,2	136,2	397,00
IDCN15012020A8D	15	15,99	20	25	122,27	143,7	2,27	50	193,7	143,7	407,00
IDCN16012820A8D	16	16,99	20	25	130,42	153,3	2,42	50	203,3	150,39	430,00
IDCN17013620A8D	17	17,99	20	25	138,59	162,9	2,59	50	212,9	162,9	478,00
IDCN18014425A8D	18	18,99	25	32	146,73	172,5	2,73	56	228,5	169,22	478,00
IDCN19015225A8D	19	19,99	25	32	154,88	182	2,88	56	238	182	526,00
IDCN20016025A8D	20	20,99	25	32	163,02	191,6	3,02	56	247,6	191,6	526,00
IDCN21016825A8D	21	21,99	25	32	171,18	201,2	3,18	56	257,2	201,2	639,00
IDCN22017625A8D	22	22,99	25	32	179,32	210,8	3,32	56	266,8	210,8	639,00
IDCN23018432A8D	23	23,99	32	42	187,46	220,3	3,46	60	280,4	220,4	702,00
IDCN24019232A8D	24	24,99	32	42	195,62	229,9	3,62	60	290	230	702,00
IDCN25020032A8D	25	25,99	32	42	203,8	239,5	3,8	60	299,5	239,5	788,00
IDCN26020832A8D	26	26,99	32	42	211,95	249,1	3,95	60	309,3	244,57	788,00
IDCN27021632A8D	27	27,99	32	42	220,1	258,7	4,1	60	318,6	253,69	834,00
IDCN28022432A8D	28	28,99	32	42	228,25	268,2	4,25	60	328,2	263,1	834,00
IDCN29023232A8D	29	29,99	32	42	236,43	277,8	4,43	60	337,8	272,52	917,00
IDCN30024032A8D	30	30,99	32	42	244,59	287,4	4,59	60	347,4	281,94	917,00
IDCN31024832A8D	31	31,99	32	42	252,76	297	4,76	60	357	291,36	990,00
IDCN32025632A8D	32	32,99	32	42	260,86	306,5	4,86	60	366,5	306,5	990,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 8xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



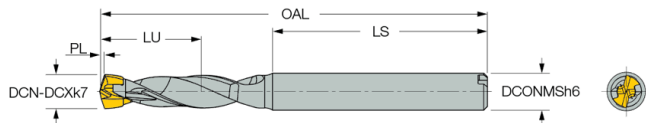
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN06004812R8D	6	6,49	12	16	48,96	62	0,96	45	107	60,91	309,00
IDCN06505212R8D	6,5	6,99	12	16	53,18	66,3	1,18	45	111,3	65,12	309,00
IDCN07005612R8D	7	7,49	12	16	57,01	70,6	1,01	45	115,6	69,33	309,00
IDCN07506012R8D	7,5	7,99	12	16	61,1	74,6	1,1	45	120	73,5	309,00
IDCN08006412R8D	8	8,49	12	16	65,2	79,4	1,2	45	124,4	77,94	309,00
IDCN08506812R8D	8,5	8,99	12	16	69,29	83,4	1,29	45	128,4	81,85	327,00
IDCN09007212R8D	9	9,49	12	16	73,35	87,8	1,35	45	132,8	86,16	327,00
IDCN09507612R8D	9,5	9,99	12	16	77,44	91,8	1,44	45	136,8	90,07	327,00
IDCN10008016R8D	10	10,49	16	20	81,5	96,2	1,5	48	144,2	94,38	340,00
IDCN10508416R8D	10,5	10,99	16	20	85,59	100,2	1,59	48	148,2	98,29	354,00
IDCN11008816R8D	11	11,49	16	20	89,67	104,6	1,67	48	152,6	102,6	354,00
IDCN11509216R8D	11,5	11,99	16	20	93,76	108,6	1,76	48	156,6	106,51	354,00
IDCN12009616R8D	12	12,49	16	20	97,82	113	1,82	48	161	110,82	354,00
IDCN12510016R8D	12,5	12,99	16	20	101,91	117	1,91	48	165	114,73	354,00
IDCN13010416R8D	13	13,49	16	20	105,96	121,6	1,96	48	169,6	119,23	384,00
IDCN13510816R8D	13,5	13,99	16	20	110,05	125,6	2,05	48	173,6	123,14	384,00
IDCN14011216R8D	14	14,49	16	20	114,12	132,2	2,12	48	180,1	129,55	384,00
IDCN14511616R8D	14,5	14,99	16	20	118,21	136,2	2,21	48	184,2	133,56	384,00
IDCN15012020R8D	15	15,99	20	25	122,27	143,7	2,27	50	193,7	140,97	392,00
IDCN16012820R8D	16	16,99	20	25	130,42	153,3	2,42	50	203,3	150,39	409,00
IDCN17013620R8D	17	17,99	20	25	138,59	162,9	2,59	50	212,9	159,81	461,00
IDCN18014425R8D	18	18,99	25	32	146,73	172,5	2,73	56	228,5	169,22	461,00
IDCN19015225R8D	19	19,99	25	32	154,88	182	2,88	56	238	178,54	509,00
IDCN20016025R8D	20	20,99	25	32	163,02	191,6	3,02	56	247,6	187,96	509,00
IDCN21016825R8D	21	21,99	25	32	171,18	201,2	3,18	56	257,2	197,38	616,00
IDCN22017625R8D	22	22,99	25	32	179,32	210,8	3,32	56	266,8	206,8	616,00
IDCN23018432R8D	23	23,99	32	42	187,46	220,3	3,46	60	280,4	216,21	675,00
IDCN24019232R8D	24	24,99	32	42	195,62	229,9	3,62	60	290	225,63	675,00
IDCN25020032R8D	25	25,99	32	42	203,8	239,5	3,8	60	299,5	234,95	757,00
IDCN26020832R8D	26	26,99	32	42	211,95	249,1	3,95	60	309,3	244,57	757,00
IDCN27021632R8D	27	27,99	32	42	220,1	258,7	4,1	60	318,6	253,69	802,00
IDCN28022432R8D	28	28,99	32	42	228,25	268,2	4,25	60	328,2	263,1	802,00
IDCN29023232R8D	29	29,99	32	42	236,43	277,8	4,43	60	337,8	272,52	884,00
IDCN30024032R8D	30	30,99	32	42	244,59	287,4	4,59	60	347,4	281,94	884,00
IDCN31024832R8D	31	31,99	32	42	252,76	297	4,76	60	357	291,36	954,00
IDCN32025632R8D	32	32,99	32	42	260,86	306,5	4,86	60	366,5	300,68	954,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 3xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



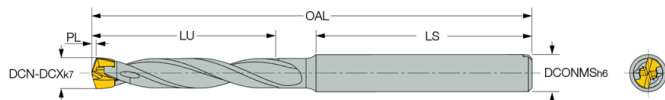
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	€ ab 1
IDCN04001206C3D	4	4,49	6	12,62	23,7	0,62	35	57,7	236,00
IDCN04501406C3D	4,5	4,99	6	14,16	25,65	0,66	35	59,65	236,00
IDCN05001506C3D	5	5,49	6	15,73	27,33	0,73	35	61,3	236,00
IDCN05501706R3D	5,5	5,99	6	17,31	29,13	0,81	35	63,15	236,00
IDCN06001808C3D	6	6,49	8	18,96	29	0,96	36	64	236,00
IDCN06502008C3D	6,5	6,99	8	20,68	30,8	1,18	36	65,8	236,00
IDCN07002108C3D	7	7,49	8	22,01	32,6	1,01	36	67,6	236,00
IDCN07502308C3D	7,5	7,99	8	23,6	33,1	1,1	36	69,1	236,00
IDCN08002410C3D	8	8,49	10	25,2	35,4	1,2	40	75,4	236,00
IDCN08502610C3D	8,5	8,99	10	26,79	36,9	1,29	40	76,9	246,00
IDCN09002710C3D	9	9,49	10	28,35	38,8	1,35	40	78,8	246,00
IDCN09502910C3D	9,5	9,99	10	29,94	41,3	1,44	40	80,3	246,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 5xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schafttyp: Rund



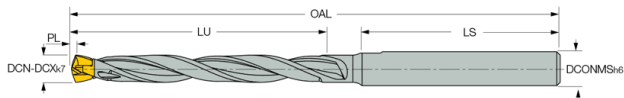
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	€ ab 1
IDCN04002006C5D	4	4,49	6	20,62	31,7	0,62	35	65,7	272,00
IDCN04502306C5D	4,5	4,99	6	23,16	34,65	0,66	35	68,65	272,00
IDCN05002506R5D	5	5,49	6	25,73	37,3	0,73	35	71,3	272,00
IDCN05502806R5D	5,5	5,99	6	28,31	40,15	0,81	35	74,15	272,00
IDCN06003008C5D	6	6,49	8	30,96	41	0,96	36	76	272,00
IDCN06503308C5D	6,5	6,99	8	33,68	43,8	1,18	36	78,8	272,00
IDCN07003508C5D	7	7,49	8	36,01	46,6	1,01	36	81,6	272,00
IDCN07503808C5D	7,5	7,99	8	38,6	49,1	1,1	36	84,1	272,00
IDCN08004010C5D	8	8,49	10	41,2	52,4	1,2	40	91,4	272,00
IDCN08504310C5D	8,5	8,99	10	43,79	54,9	1,29	40	93,9	284,00
IDCN09004510C5D	9	9,49	10	46,35	56,8	1,35	40	96,8	284,00
IDCN09504810C5D	9,5	9,99	10	48,94	59,3	1,44	40	99,3	284,00

SUMOCHAM-Bohrkörper mit innerer Kühlmittelzufuhr und Zylinderschaft, Bohrtiefe 8xD



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schaftdurchmesser: 6 mm
- Schaftlänge: 35 mm
- Schafttyp: Rund



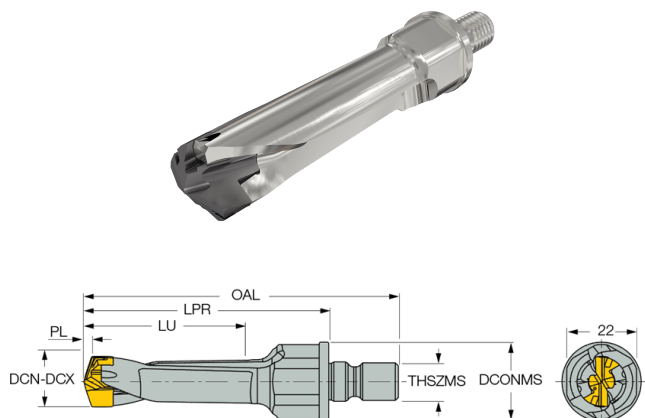
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	LDRED mm	PL mm	OAL mm	€ ab 1
IDCN04003206C8D	4	4,49	32,62	0,62	77,7	325,00
IDCN04503606C8D	4,5	4,99	36,66	0,66	82,15	325,00
IDCN05004006C8D	5	5,49	40,73	0,73	86,3	325,00
IDCN05504406C8D	5,5	5,99	44,81	0,81	90,65	325,00

Modulare SUMOCHAM-Bohrer mit FLEXFIT-Schnittstelle für Multispindel-, Langdreh- und Produktionsdrehmaschinen zur einfachen Anpassung und Einrichtung. Der DCM-Bohrer kann alle SUMOCHAM Bohrköpfe für verschiedene Anwendungen und Materialien aufnehmen



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |
- Schaftdurchmesser: 25 mm
- Aufnahmegewindegröße, maschinenseitig: M12



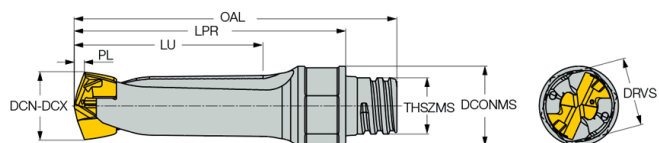
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	OAL mm	€ ab 1
IDCNM060018M123D	6	6,49	22	42	0,96	64	236,00
IDCNM065020M123D	6,5	6,99	24,3	44,3	1,18	66,3	236,00
IDCNM070021M123D	7	7,49	25,6	45,6	1,01	67,6	236,00
IDCNM075023M123D	7,5	7,99	27,6	47,6	1,1	69,6	236,00
IDCNM080024M123D	8	8,49	29,4	49,4	1,2	71,4	236,00
IDCNM085025M123D	8,5	8,99	30,4	50,4	1,29	72,4	246,00
IDCNM090027M123D	9	9,49	32,8	52,8	1,35	74,8	246,00
IDCNM095029M123D	9,5	9,99	34,8	54,8	1,44	76,8	246,00
IDCNM105032M123D	10,5	10,99	38,2	58,2	1,59	80,2	268,00
IDCNM100030M123D	10	10,49	36,2	56,2	1,5	78,2	253,00
IDCNM110033M123D	11	11,49	39,6	59,6	1,67	81,6	268,00
IDCNM115035M123D	11,5	11,99	41,6	61,6	1,76	83,6	268,00
IDCNM125037M123D	12,5	12,99	44	64	1,91	86	285,00
IDCNM120036M123D	12	12,49	43	63	1,82	85	268,00
IDCNM130039M123D	13	13,49	46,6	66,6	1,96	88,6	285,00
IDCNM135041M123D	13,5	13,99	48,6	68,6	2,05	90,6	285,00
IDCNM140042M123D	14	14,49	50,2	70,2	2,12	92,15	285,00
IDCNM145044M123D	14,5	14,99	52,2	72,2	2,21	94,15	297,00
IDCNM150045M123D	15	15,99	53,7	73,7	2,27	95,73	309,00
IDCNM160048M123D	16	16,99	57,3	77,3	2,42	99,3	309,00
IDCNM170051M123D	17	17,99	60,9	80,9	2,59	102,9	345,00
IDCNM180054M123D	18	18,99	64,5	84,5	2,73	106,5	345,00
IDCNM190057M123D	19	19,99	68	88	2,88	110	379,00
IDCNM200060M123D	20	20,99	71,6	91,6	3,02	113,6	379,00

Die modularen SUMOCHAM-Bohrer sind für Mehrspindler und Langdrehmaschinen mit MULTI-MASTER-Anschluss zur einfachen Anpassung und Einrichtung bestimmt.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



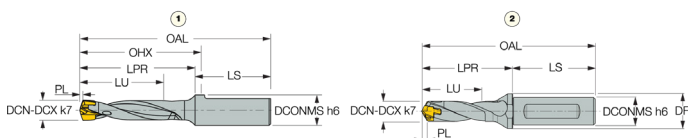
Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	OAL mm	THSZMS	€ ab 1
IDCN040008MMT052D	4	4,49	7,6	8,62	22	0,62	28,75	T05	236,00
IDCN045009MMT052D	4,5	4,99	7,6	9,66	23,3	0,66	30,05	T05	236,00
IDCN050010MMT062D	5	5,49	9,6	10,73	27,25	0,73	33,55	T06	236,00
IDCN055011MMT062D	5,5	5,99	9,6	11,81	27,5	0,81	33,8	T06	236,00
IDCN060012MMT062D	6	6,49	9,6	12,96	27,9	0,96	34,2	T06	236,00
IDCN065013MMT062D	6,5	6,99	9,6	14,18	29,5	1,18	35,8	T06	236,00
IDCN070014MMT062D	7	7,49	9,6	15,01	30,1	1,01	36,39	T06	236,00
IDCN075015MMT062D	7,5	7,99	9,6	16,01	31,1	1,1	37,4	T06	236,00
IDCN080016MMT062D	8	8,49	9,6	17,18	32,9	1,2	39,19	T06	236,00
IDCN085017MMT062D	8,5	8,99	9,6	18,29	33,9	1,29	40,19	T06	246,00
IDCN090018MMT082D	9	9,49	11,6	19,35	37,4	1,35	44,9	T08	246,00
IDCN095019MMT082D	9,5	9,99	11,6	20,44	38,4	1,44	45,9	T08	246,00
IDCN100020MMT082D	10	10,49	11,6	21,5	39,8	1,5	47,3	T08	253,00

SUMOCHAM 3xD-Bohrer mit austauschbaren Köpfen, PICCO-Anschluss und inneren Kühlmittelbohrungen. Der DNC-Picco-Bohrer kann jeden der SUMOCHAM-Bohrköpfe für verschiedene Anwendungen und Materialien aufnehmen



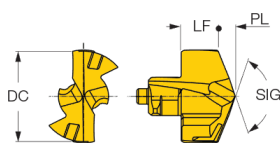
Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |



Artikelcode	DCN mm	DCX mm	DCONMS mm	DF mm	LDRED mm	LPR mm	PL mm	LS mm	OAL mm	LF mm	€ ab 1
IDCN040012063DPICCO	4	4,49	6		12,62	22,7	0,62	14,9	37,6	22,08	236,00
IDCN045014063DPICCO	4,5	4,99	6		14,66	24,65	0,66	14,9	39,55	23,99	236,00
IDCN050015063DPICCO	5	5,49	6		15,73	26,3	0,73	14,9	41,2		236,00
IDCN055017063DPICCO	5,5	5,99	6		17,81	27,95	0,81	14,9	42,85		236,00
IDCN060018063DPICCO	6	6,49	6		18,96	29,6	0,96	14,9	44,5		236,00
IDCN065020063DPICCO	6,5	6,99	6		21,18	30,67	1,18	15,6	46,3	28,02	236,00
IDCN070021083DPICCO	7	7,49	8	10	22,01	35,6	1,01	20	55,6		236,00
IDCN075023083DPICCO	7,5	7,99	8	10	24,1	37,1	1,1	20	57,1		236,00
IDCN080024083DPICCO	8	8,49	8	10	25,2	39,4	1,2	20	59,4		236,00
IDCN085026083DPICCO	8,5	8,99	8	10	26,35	40,9	1,35	20	60,9		246,00
IDCN090027083DPICCO	9	9,49	8	10	28,35	43,3	1,35	20	63,3		246,00
IDCN095029083DPICCO	9,5	9,99	8	11	30,44	44,3	1,44	20	64,3		246,00
IDCN100030083DPICCO	10	10,49	8	11	31,5	46,2	1,5	20	66,2		253,00
IDCN105032083DPICCO	10,5	10,99	8	11	33	47,7	1,59	20	67,69		268,00

SUMOCHAM-Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Die Schneidkante des Bohrkopfes ist verrundet. Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen | Tieflochbohrer |



Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908
					P M K H S
€					ab 1
ICP 040	4	2,48	0,62	3,1	96,00
ICP 041	4,1	2,46	0,64	3,1	96,00
ICP 042	4,2	2,44	0,66	3,1	96,00
ICP 043	4,3	2,43	0,67	3,1	96,00
ICP 044	4,4	2,41	0,69	3,1	96,00
ICP 045	4,5	2,89	0,66	3,55	96,00
ICP 046	4,6	2,87	0,68	3,55	96,00
ICP 047	4,7	2,85	0,7	3,55	96,00
ICP 048	4,8	2,84	0,71	3,55	96,00
ICP 049	4,9	2,82	0,73	3,55	96,00
ICP 050	5	2,97	0,73	3,7	96,00
ICP 051	5,1	2,95	0,75	3,7	96,00
ICP 052	5,2	2,93	0,77	3,7	96,00
ICP 053	5,3	2,92	0,78	3,7	96,00
ICP 054	5,4	2,9	0,8	3,7	96,00
ICP 055	5,5	3,04	0,81	3,85	96,00
ICP 056	5,6	3,02	0,83	3,85	96,00
ICP 057	5,7	3	0,85	3,85	96,00
ICP 058	5,8	2,99	0,86	3,85	96,00
ICP 059	5,9	2,97	0,88	3,85	96,00
ICP 060	6	3,04	0,96	4	96,00
ICP 061	6,1	3,02	0,98	4	96,00
ICP 062	6,2	3	1	4	96,00
ICP 063	6,3	2,99	1,01	4	96,00
ICP 064	6,4	2,97	1,03	4	96,00
ICP 065	6,5	3,12	1,18	4,3	96,00
ICP 066	6,6	3,1	1,2	4,3	96,00
ICP 067	6,7	3,08	1,22	4,3	96,00
ICP 068	6,8	3,07	1,23	4,3	96,00
ICP 069	6,9	3,05	1,25	4,3	96,00
ICP 070	7	3,59	1,01	4,6	96,00
ICP 071	7,1	3,57	1,03	4,6	96,00
ICP 072	7,2	3,55	1,05	4,6	96,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908
					P M K H S
€					ab 1
ICP 073	7,3	3,54	1,06	4,6	96,00
ICP 074	7,4	3,52	1,08	4,6	96,00
ICP 075	7,5	3,5	1,1	4,6	96,00
ICP 076	7,6	3,48	1,12	4,6	96,00
ICP 077	7,7	3,46	1,14	4,6	96,00
ICP 078	7,8	3,44	1,16	4,6	96,00
ICP 079	7,9	3,43	1,17	4,6	96,00
ICP 080	8	4,2	1,2	5,4	96,00
ICP 081	8,1	4,18	1,22	5,4	96,00
ICP 082	8,2	4,16	1,24	5,4	96,00
ICP 083	8,3	4,15	1,25	5,4	96,00
ICP 084	8,4	4,13	1,27	5,4	96,00
ICP 085	8,5	4,11	1,29	5,4	96,00
ICP 086	8,6	4,09	1,31	5,4	96,00
ICP 087	8,7	4,07	1,33	5,4	96,00
ICP 088	8,8	4,05	1,35	5,4	96,00
ICP 089	8,9	4,04	1,36	5,4	96,00
ICP 090	9	4,45	1,35	5,8	96,00
ICP 091	9,1	4,43	1,37	5,8	96,00
ICP 092	9,2	4,41	1,39	5,8	96,00
ICP 093	9,3	4,4	1,4	5,8	96,00
ICP 094	9,4	4,38	1,42	5,8	96,00
ICP 095	9,5	4,36	1,44	5,8	96,00
ICP 096	9,6	4,34	1,46	5,8	102,00
ICP 097	9,7	4,32	1,48	5,8	102,00
ICP 098	9,8	4,3	1,5	5,8	102,00
ICP 099	9,9	4,29	1,51	5,8	102,00
ICP 100	10	4,7	1,5	6,2	102,00
ICP 101	10,1	4,68	1,52	6,2	102,00
ICP 102	10,2	4,66	1,54	6,2	102,00
ICP 103	10,3	4,65	1,55	6,2	102,00
ICP 104	10,4	4,63	1,57	6,2	102,00
ICP 105	10,5	4,61	1,59	6,2	102,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908
					P M K H S € ab 1
ICP 106	10,6	4,59	1,61	6,2	102,00
ICP 107	10,7	4,57	1,63	6,2	102,00
ICP 108	10,8	4,55	1,65	6,2	102,00
ICP 109	10,9	4,54	1,66	6,2	102,00
ICP 110	11	4,93	1,67	6,6	102,00
ICP 111	11,1	4,91	1,69	6,6	102,00
ICP 112	11,2	4,89	1,71	6,6	102,00
ICP 113	11,3	4,88	1,72	6,6	102,00
ICP 114	11,4	4,86	1,74	6,6	102,00
ICP 115	11,5	4,84	1,76	6,6	102,00
ICP 116	11,6	4,82	1,78	6,6	102,00
ICP 117	11,7	4,8	1,8	6,6	102,00
ICP 118	11,8	4,78	1,82	6,6	102,00
ICP 119	11,9	4,77	1,83	6,6	102,00
ICP 120	12	5,18	1,82	7	102,00
ICP 121	12,1	5,16	1,84	7	107,00
ICP 122	12,2	5,14	1,86	7	107,00
ICP 123	12,3	5,13	1,87	7	107,00
ICP 124	12,4	5,11	1,89	7	107,00
ICP 125	12,5	5,09	1,91	7	107,00
ICP 126	12,6	5,07	1,93	7	107,00
ICP 127	12,7	5,05	1,95	7	107,00
ICP 128	12,8	5,03	1,97	7	107,00
ICP 129	12,9	5,02	1,98	7	107,00
ICP 130	13	5,64	1,96	7,6	107,00
ICP 131	13,1	5,62	1,98	7,6	107,00
ICP 132	13,2	5,6	2	7,6	107,00
ICP 133	13,3	5,59	2,01	7,6	107,00
ICP 134	13,4	5,57	2,03	7,6	107,00
ICP 135	13,5	5,55	2,05	7,6	107,00
ICP 136	13,6	5,53	2,07	7,6	107,00
ICP 137	13,7	5,51	2,09	7,6	107,00
ICP 138	13,8	5,49	2,11	7,6	107,00
ICP 139	13,9	5,48	2,12	7,6	107,00
ICP 140	14	6,03	2,12	8,15	107,00
ICP 141	14,1	6,01	2,14	8,15	107,00
ICP 142	14,2	5,99	2,16	8,15	107,00
ICP 143	14,3	5,98	2,17	8,15	107,00
ICP 144	14,4	5,96	2,19	8,15	107,00
ICP 145	14,5	5,94	2,21	8,15	107,00
ICP 146	14,6	5,92	2,23	8,15	107,00
ICP 147	14,7	5,9	2,25	8,15	107,00
ICP 148	14,8	5,88	2,27	8,15	107,00
ICP 149	14,9	5,87	2,28	8,15	107,00
ICP 150	15	6,46	2,27	8,73	116,00
ICP 151	15,1	6,44	2,29	8,73	116,00
ICP 152	15,2	6,42	2,31	8,73	116,00
ICP 153	15,3	6,41	2,32	8,73	116,00
ICP 154	15,4	6,39	2,34	8,73	116,00
ICP 155	15,5	6,37	2,36	8,73	116,00
ICP 156	15,6	6,35	2,38	8,73	116,00
ICP 157	15,7	6,33	2,4	8,73	116,00
ICP 158	15,8	6,31	2,42	8,73	116,00
ICP 159	15,9	6,3	2,43	8,73	116,00
ICP 160	16	6,88	2,42	9,3	116,00
ICP 161	16,1	6,86	2,44	9,3	128,00
ICP 162	16,2	6,84	2,46	9,3	128,00
ICP 163	16,3	6,83	2,47	9,3	128,00
ICP 164	16,4	6,81	2,49	9,3	128,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908
					P M K H S € ab 1
ICP 165	16,5	6,79	2,51	9,3	128,00
ICP 166	16,6	6,77	2,53	9,3	128,00
ICP 167	16,7	6,75	2,55	9,3	128,00
ICP 168	16,8	6,73	2,57	9,3	128,00
ICP 169	16,9	6,72	2,58	9,3	128,00
ICP 170	17	7,31	2,59	9,9	128,00
ICP 171	17,1	7,29	2,61	9,9	128,00
ICP 172	17,2	7,27	2,63	9,9	128,00
ICP 173	17,3	7,26	2,64	9,9	128,00
ICP 174	17,4	7,24	2,66	9,9	128,00
ICP 175	17,5	7,22	2,68	9,9	128,00
ICP 176	17,6	7,2	2,7	9,9	128,00
ICP 177	17,7	7,18	2,72	9,9	128,00
ICP 178	17,8	7,16	2,74	9,9	128,00
ICP 179	17,9	7,15	2,75	9,9	128,00
ICP 180	18	7,77	2,73	10,5	128,00
ICP 181	18,1	7,75	2,75	10,5	135,00
ICP 182	18,2	7,73	2,77	10,5	135,00
ICP 183	18,3	7,72	2,78	10,5	135,00
ICP 184	18,4	7,7	2,8	10,5	135,00
ICP 185	18,5	7,68	2,82	10,5	135,00
ICP 186	18,6	7,66	2,84	10,5	135,00
ICP 187	18,7	7,64	2,86	10,5	135,00
ICP 188	18,8	7,62	2,88	10,5	135,00
ICP 189	18,9	7,61	2,89	10,5	135,00
ICP 190	19	8,12	2,88	11	135,00
ICP 191	19,1	8,1	2,9	11	135,00
ICP 192	19,2	8,08	2,92	11	135,00
ICP 193	19,3	8,07	2,93	11	135,00
ICP 194	19,4	8,05	2,95	11	135,00
ICP 195	19,5	8,03	2,97	11	135,00
ICP 196	19,6	8,01	2,99	11	135,00
ICP 197	19,7	7,99	3,01	11	135,00
ICP 198	19,8	7,97	3,03	11	135,00
ICP 199	19,9	7,96	3,04	11	135,00
ICP 200	20	8,58	3,02	11,6	135,00
ICP 201	20,1	8,56	3,04	11,6	148,00
ICP 202	20,2	8,54	3,06	11,6	148,00
ICP 203	20,3	8,53	3,07	11,6	148,00
ICP 204	20,4	8,51	3,09	11,6	148,00
ICP 205	20,5	8,49	3,11	11,6	148,00
ICP 206	20,6	8,47	3,13	11,6	148,00
ICP 207	20,7	8,45	3,15	11,6	148,00
ICP 208	20,8	8,43	3,17	11,6	148,00
ICP 209	20,9	8,42	3,18	11,6	148,00
ICP 210	21	9	3,18	12,18	148,00
ICP 211	21,1	8,98	3,2	12,18	148,00
ICP 212	21,2	8,96	3,22	12,18	148,00
ICP 213	21,3	8,95	3,23	12,18	148,00
ICP 214	21,4	8,93	3,25	12,18	148,00
ICP 215	21,5	8,91	3,27	12,18	148,00
ICP 216	21,6	8,89	3,29	12,18	148,00
ICP 217	21,7	8,87	3,31	12,18	148,00
ICP 218	21,8	8,85	3,33	12,18	148,00
ICP 219	21,9	8,84	3,34	12,18	148,00
ICP 220	22	9,44	3,32	12,76	148,00
ICP 221	22,1	9,42	3,34	12,76	159,00
ICP 222	22,2	9,4	3,36	12,76	159,00
ICP 223	22,3	9,39	3,37	12,76	159,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908
					P M K H S € ab 1
ICP 224	22,4	9,37	3,39	12,76	159,00
ICP 225	22,5	9,35	3,41	12,76	159,00
ICP 226	22,6	9,33	3,43	12,76	159,00
ICP 227	22,7	9,31	3,45	12,76	159,00
ICP 228	22,8	9,29	3,47	12,76	159,00
ICP 229	22,9	9,28	3,48	12,76	159,00
ICP 230	23	9,87	3,46	13,33	159,00
ICP 231	23,1	9,85	3,48	13,33	159,00
ICP 232	23,2	9,83	3,5	13,33	159,00
ICP 233	23,3	9,82	3,51	13,33	159,00
ICP 234	23,4	9,8	3,53	13,33	159,00
ICP 235	23,5	9,78	3,55	13,33	159,00
ICP 236	23,6	9,76	3,57	13,33	159,00
ICP 237	23,7	9,74	3,59	13,33	159,00
ICP 238	23,8	9,72	3,61	13,33	159,00
ICP 239	23,9	9,71	3,62	13,33	159,00
ICP 240	24	10,28	3,62	13,9	172,00
ICP 241	24,1	10,26	3,64	13,9	172,00
ICP 242	24,2	10,24	3,66	13,9	172,00
ICP 243	24,3	10,23	3,67	13,9	172,00
ICP 244	24,4	10,21	3,69	13,9	172,00
ICP 245	24,5	10,19	3,71	13,9	172,00
ICP 246	24,6	10,17	3,73	13,9	172,00
ICP 247	24,7	10,15	3,75	13,9	172,00
ICP 248	24,8	10,13	3,77	13,9	172,00
ICP 249	24,9	10,12	3,78	13,9	172,00
ICP 250	25	10,7	3,8	14,5	172,00
ICP 251	25,1	10,68	3,82	14,5	172,00
ICP 252	25,2	10,66	3,84	14,5	172,00
ICP 253	25,3	10,65	3,85	14,5	172,00
ICP 254	25,4	10,63	3,87	14,5	172,00
ICP 255	25,5	10,61	3,89	14,5	172,00
ICP 256	25,6	10,59	3,91	14,5	172,00
ICP 257	25,7	10,57	3,93	14,5	172,00
ICP 258	25,8	10,55	3,95	14,5	172,00
ICP 259	25,9	10,54	3,96	14,5	172,00
ICP 260	26	11,12	3,95	15,07	172,00
ICP 261	26,1	11,1	3,97	15,07	184,00
ICP 262	26,2	11,08	3,99	15,07	184,00
ICP 263	26,3	11,07	4	15,07	184,00
ICP 264	26,4	11,05	4,02	15,07	184,00
ICP 265	26,5	11,03	4,04	15,07	184,00
ICP 266	26,6	11,01	4,06	15,07	184,00
ICP 267	26,7	10,99	4,08	15,07	184,00
ICP 268	26,8	10,97	4,1	15,07	184,00
ICP 269	26,9	10,96	4,11	15,07	184,00
ICP 270	27	11,55	4,1	15,65	184,00
ICP 271	27,1	11,53	4,12	15,65	184,00
ICP 272	27,2	11,51	4,14	15,65	184,00
ICP 273	27,3	11,5	4,15	15,65	184,00
ICP 274	27,4	11,48	4,17	15,65	184,00
ICP 275	27,5	11,46	4,19	15,65	184,00
ICP 276	27,6	11,44	4,21	15,65	184,00
ICP 277	27,7	11,42	4,23	15,65	184,00
ICP 278	27,8	11,4	4,25	15,65	184,00
ICP 279	27,9	11,39	4,26	15,65	184,00
ICP 280	28	11,97	4,25	16,22	184,00
ICP 281	28,1	11,95	4,27	16,22	198,00
ICP 282	28,2	11,93	4,29	16,22	198,00

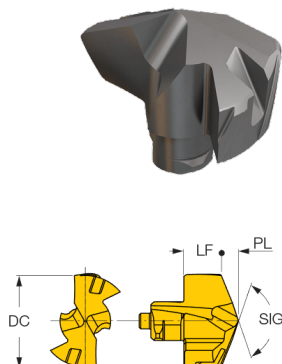
Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908
					P M K H S € ab 1
ICP 283	28,3	11,92	4,3	16,22	198,00
ICP 284	28,4	11,9	4,32	16,22	198,00
ICP 285	28,5	11,88	4,34	16,22	198,00
ICP 286	28,6	11,86	4,36	16,22	198,00
ICP 287	28,7	11,84	4,38	16,22	198,00
ICP 288	28,8	11,82	4,4	16,22	198,00
ICP 289	28,9	11,81	4,41	16,22	198,00
ICP 290	29	12,37	4,43	16,8	198,00
ICP 291	29,1	12,35	4,45	16,8	198,00
ICP 292	29,2	12,33	4,47	16,8	198,00
ICP 293	29,3	12,32	4,48	16,8	198,00
ICP 294	29,4	12,3	4,5	16,8	198,00
ICP 295	29,5	12,28	4,52	16,8	198,00
ICP 296	29,6	12,26	4,54	16,8	198,00
ICP 297	29,7	12,24	4,56	16,8	198,00
ICP 298	29,8	12,22	4,58	16,8	198,00
ICP 299	29,9	12,21	4,59	16,8	198,00
ICP 300	30	12,79	4,59	17,38	198,00
ICP 301	30,1	12,77	4,61	17,38	210,00
ICP 302	30,2	12,75	4,63	17,38	210,00
ICP 303	30,3	12,74	4,64	17,38	210,00
ICP 304	30,4	12,72	4,66	17,38	210,00
ICP 305	30,5	12,7	4,68	17,38	210,00
ICP 306	30,6	12,68	4,7	17,38	210,00
ICP 307	30,7	12,66	4,72	17,38	210,00
ICP 308	30,8	12,64	4,74	17,38	210,00
ICP 309	30,9	12,63	4,75	17,38	210,00
ICP 310	31	13,2	4,76	17,96	210,00
ICP 311	31,1	13,18	4,78	17,96	210,00
ICP 312	31,2	13,16	4,8	17,96	210,00
ICP 313	31,3	13,15	4,81	17,96	210,00
ICP 314	31,4	13,13	4,83	17,96	210,00
ICP 315	31,5	13,11	4,85	17,96	210,00
ICP 316	31,6	13,09	4,87	17,96	210,00
ICP 317	31,7	13,07	4,89	17,96	210,00
ICP 318	31,8	13,05	4,91	17,96	210,00
ICP 319	31,9	13,04	4,92	17,96	210,00
ICP 320	32	13,68	4,86	18,54	210,00
ICP 321	32,1	13,66	4,88	18,54	221,00
ICP 322	32,2	13,64	4,9	18,54	221,00
ICP 323	32,3	13,63	4,91	18,54	221,00
ICP 324	32,4	13,61	4,93	18,54	221,00
ICP 325	32,5	13,59	4,95	18,54	221,00
ICP 326	32,6	13,57	4,97	18,54	221,00
ICP 327	32,7	13,55	4,99	18,54	221,00
ICP 328	32,8	13,53	5,01	18,54	221,00
ICP 329	32,9	13,52	5,02	18,54	221,00

SUMOCHAM-Bohrköpfe mit 4 Führungsfasen für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Ermöglicht eine Oberflächengüte bis zu 1.6 Ra.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |



Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
ICP 060-2M	6	3,04	0,96	4	107,00
ICP 061-2M	6,1	3,02	0,98	4	107,00
ICP 062-2M	6,2	3	1	4	107,00
ICP 064-2M	6,4	2,97	1,03	4	107,00
ICP 065-2M	6,5	3,12	1,18	4,3	107,00
ICP 066-2M	6,6	3,1	1,2	4,3	107,00
ICP 067-2M	6,7	3,08	1,22	4,3	107,00
ICP 068-2M	6,8	3,07	1,23	4,3	107,00
ICP 069-2M	6,9	3,05	1,25	4,3	107,00
ICP 070-2M	7	3,59	1,01	4,6	107,00
ICP 071-2M	7,1	3,57	1,03	4,6	107,00
ICP 072-2M	7,2	3,55	1,05	4,6	107,00
ICP 073-2M	7,3	3,54	1,06	4,6	107,00
ICP 074-2M	7,4	3,52	1,08	4,6	107,00
ICP 075-2M	7,5	3,5	1,1	4,6	107,00
ICP 077-2M	7,7	3,46	1,14	4,6	107,00
ICP 078-2M	7,8	3,44	1,16	4,6	107,00
ICP 079-2M	7,9	3,43	1,17	4,6	107,00
ICP 080-2M	8	4,2	1,2	5,4	107,00
ICP 081-2M	8,1	4,18	1,22	5,4	107,00
ICP 082-2M	8,2	4,16	1,24	5,4	107,00
ICP 083-2M	8,3	4,15	1,25	5,4	107,00
ICP 084-2M	8,4	4,13	1,27	5,4	107,00
ICP 085-2M	8,5	4,11	1,29	5,4	107,00
ICP 086-2M	8,6	4,09	1,31	5,4	107,00
ICP 087-2M	8,7	4,07	1,33	5,4	107,00
ICP 088-2M	8,8	4,05	1,35	5,4	107,00
ICP 089-2M	8,9	4,04	1,36	5,4	107,00
ICP 090-2M	9	4,45	1,35	5,8	107,00
ICP 091-2M	9,1	4,43	1,37	5,8	107,00
ICP 092-2M	9,2	4,41	1,39	5,8	107,00
ICP 093-2M	9,3	4,4	1,4	5,8	107,00
ICP 094-2M	9,4	4,38	1,42	5,8	107,00
ICP 095-2M	9,5	4,36	1,44	5,8	107,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
ICP 096-2M	9,6	4,34	1,46	5,8	113,00
ICP 097-2M	9,7	4,32	1,48	5,8	113,00
ICP 098-2M	9,8	4,3	1,5	5,8	113,00
ICP 099-2M	9,9	4,29	1,51	5,8	113,00
ICP 100-2M	10	4,7	1,5	6,2	113,00
ICP 101-2M	10,1	4,68	1,52	6,2	112,00
ICP 102-2M	10,2	4,66	1,54	6,2	112,00
ICP 103-2M	10,3	4,65	1,55	6,2	112,00
ICP 104-2M	10,4	4,63	1,57	6,2	112,00
ICP 105-2M	10,5	4,61	1,59	6,2	112,00
ICP 106-2M	10,6	4,59	1,61	6,2	112,00
ICP 107-2M	10,7	4,57	1,63	6,2	112,00
ICP 108-2M	10,8	4,55	1,65	6,2	112,00
ICP 109-2M	10,9	4,54	1,66	6,2	112,00
ICP 110-2M	11	4,93	1,67	6,6	112,00
ICP 111-2M	11,1	4,91	1,69	6,6	112,00
ICP 112-2M	11,2	4,89	1,71	6,6	112,00
ICP 113-2M	11,3	4,88	1,72	6,6	112,00
ICP 114-2M	11,4	4,86	1,74	6,6	112,00
ICP 115-2M	11,5	4,84	1,76	6,6	112,00
ICP 116-2M	11,6	4,82	1,78	6,6	112,00
ICP 117-2M	11,7	4,8	1,8	6,6	112,00
ICP 118-2M	11,8	4,78	1,82	6,6	112,00
ICP 119-2M	11,9	4,77	1,83	6,6	112,00
ICP 120-2M	12	5,18	1,82	7	112,00
ICP 121-2M	12,1	5,16	1,84	7	119,00
ICP 122-2M	12,2	5,14	1,86	7	119,00
ICP 123-2M	12,3	5,13	1,87	7	119,00
ICP 124-2M	12,4	5,11	1,89	7	119,00
ICP 125-2M	12,5	5,09	1,91	7	119,00
ICP 126-2M	12,6	5,07	1,93	7	119,00
ICP 127-2M	12,7	5,05	1,95	7	119,00
ICP 128-2M	12,8	5,03	1,97	7	119,00
ICP 129-2M	12,9	5,02	1,98	7	119,00

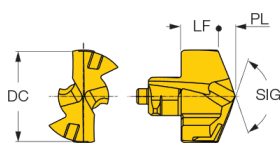
Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S € ab 1
ICP 130-2M	13	5,64	1,96	7,6	119,00
ICP 131-2M	13,1	5,62	1,98	7,6	119,00
ICP 132-2M	13,2	5,6	2	7,6	119,00
ICP 133-2M	13,3	5,59	2,01	7,6	119,00
ICP 134-2M	13,4	5,57	2,03	7,6	119,00
ICP 135-2M	13,5	5,55	2,05	7,6	119,00
ICP 136-2M	13,6	5,53	2,07	7,6	119,00
ICP 137-2M	13,7	5,51	2,09	7,6	119,00
ICP 138-2M	13,8	5,49	2,11	7,6	119,00
ICP 139-2M	13,9	5,48	2,12	7,6	119,00
ICP 140-2M	14	6,03	2,12	8,15	119,00
ICP 141-2M	14,1	6,01	2,14	8,15	119,00
ICP 142-2M	14,2	5,99	2,16	8,15	119,00
ICP 143-2M	14,3	5,98	2,17	8,15	119,00
ICP 144-2M	14,4	5,96	2,19	8,15	119,00
ICP 145-2M	14,5	5,94	2,21	8,15	119,00
ICP 146-2M	14,6	5,92	2,23	8,15	119,00
ICP 147-2M	14,7	5,9	2,25	8,15	119,00
ICP 148-2M	14,8	5,88	2,27	8,15	119,00
ICP 149-2M	14,9	5,87	2,28	8,15	119,00
ICP 150-2M	15	6,46	2,27	8,73	129,00
ICP 151-2M	15,1	6,44	2,29	8,73	129,00
ICP 152-2M	15,2	6,42	2,31	8,73	129,00
ICP 153-2M	15,3	6,41	2,32	8,73	129,00
ICP 154-2M	15,4	6,39	2,34	8,73	129,00
ICP 155-2M	15,5	6,37	2,36	8,73	129,00
ICP 156-2M	15,6	6,35	2,38	8,73	129,00
ICP 157-2M	15,7	6,33	2,4	8,73	129,00
ICP 158-2M	15,8	6,31	2,42	8,73	129,00
ICP 159-2M	15,9	6,3	2,43	8,73	129,00
ICP 160-2M	16	6,88	2,42	9,3	129,00
ICP 161-2M	16,1	6,86	2,44	9,3	141,00
ICP 162-2M	16,2	6,84	2,46	9,3	141,00
ICP 163-2M	16,3	6,83	2,47	9,3	141,00
ICP 165-2M	16,5	6,79	2,51	9,3	141,00
ICP 166-2M	16,6	6,77	2,53	9,3	141,00
ICP 167-2M	16,7	6,75	2,55	9,3	141,00
ICP 168-2M	16,8	6,73	2,57	9,3	141,00
ICP 169-2M	16,9	6,72	2,58	9,3	141,00
ICP 170-2M	17	7,31	2,59	9,9	141,00
ICP 171-2M	17,1	7,29	2,61	9,9	141,00
ICP 172-2M	17,2	7,27	2,63	9,9	141,00
ICP 173-2M	17,3	7,26	2,64	9,9	141,00
ICP 174-2M	17,4	7,24	2,66	9,9	141,00
ICP 175-2M	17,5	7,22	2,68	9,9	141,00
ICP 177-2M	17,7	7,18	2,72	9,9	141,00
ICP 178-2M	17,8	7,16	2,74	9,9	141,00
ICP 179-2M	17,9	7,15	2,75	9,9	141,00
ICP 180-2M	18	7,77	2,73	10,5	141,00
ICP 181-2M	18,1	7,75	2,75	10,5	150,00
ICP 182-2M	18,2	7,73	2,77	10,5	150,00
ICP 183-2M	18,3	7,72	2,78	10,5	150,00
ICP 184-2M	18,4	7,7	2,8	10,5	150,00
ICP 185-2M	18,5	7,68	2,82	10,5	150,00
ICP 186-2M	18,6	7,66	2,84	10,5	150,00
ICP 187-2M	18,7	7,64	2,86	10,5	150,00
ICP 188-2M	18,8	7,62	2,88	10,5	150,00
ICP 189-2M	18,9	7,61	2,89	10,5	150,00
ICP 190-2M	19	8,12	2,88	11	150,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S € ab 1
ICP 191-2M	19,1	8,1	2,9	11	150,00
ICP 192-2M	19,2	8,08	2,92	11	150,00
ICP 193-2M	19,3	8,07	2,93	11	150,00
ICP 194-2M	19,4	8,05	2,95	11	150,00
ICP 195-2M	19,5	8,03	2,97	11	150,00
ICP 196-2M	19,6	8,01	2,99	11	150,00
ICP 197-2M	19,7	7,99	3,01	11	150,00
ICP 198-2M	19,8	7,97	3,03	11	150,00
ICP 199-2M	19,9	7,96	3,04	11	150,00
ICP 200-2M	20	8,58	3,02	11,6	150,00
ICP 201-2M	20,1	8,56	3,04	11,6	164,00
ICP 202-2M	20,2	8,54	3,06	11,6	164,00
ICP 203-2M	20,3	8,53	3,07	11,6	164,00
ICP 204-2M	20,4	8,51	3,09	11,6	164,00
ICP 205-2M	20,5	8,49	3,11	11,6	164,00
ICP 206-2M	20,6	8,47	3,13	11,6	164,00
ICP 207-2M	20,7	8,45	3,15	11,6	164,00
ICP 208-2M	20,8	8,43	3,17	11,6	164,00
ICP 209-2M	20,9	8,42	3,18	11,6	164,00
ICP 210-2M	21	9	3,18	12,2	164,00
ICP 211-2M	21,1	8,98	3,2	12,2	164,00
ICP 212-2M	21,2	8,96	3,22	12,2	164,00
ICP 213-2M	21,3	8,95	3,23	12,2	164,00
ICP 214-2M	21,4	8,93	3,25	12,2	164,00
ICP 215-2M	21,5	8,91	3,27	12,2	164,00
ICP 216-2M	21,6	8,89	3,29	12,2	164,00
ICP 217-2M	21,7	8,87	3,31	12,2	164,00
ICP 218-2M	21,8	8,85	3,33	12,2	164,00
ICP 219-2M	21,9	8,84	3,34	12,2	164,00
ICP 220-2M	22	9,44	3,32	12,8	164,00
ICP 221-2M	22,1	9,42	3,34	12,8	177,00
ICP 222-2M	22,2	9,4	3,36	12,8	177,00
ICP 223-2M	22,3	9,39	3,37	12,8	177,00
ICP 224-2M	22,4	9,37	3,39	12,8	177,00
ICP 225-2M	22,5	9,35	3,41	12,8	177,00
ICP 226-2M	22,6	9,33	3,43	12,8	177,00
ICP 227-2M	22,7	9,31	3,45	12,8	177,00
ICP 228-2M	22,8	9,29	3,47	12,8	177,00
ICP 229-2M	22,9	9,28	3,48	12,8	177,00
ICP 230-2M	23	9,87	3,46	13,3	177,00
ICP 231-2M	23,1	9,85	3,48	13,3	177,00
ICP 232-2M	23,2	9,83	3,5	13,3	177,00
ICP 233-2M	23,3	9,82	3,51	13,3	177,00
ICP 234-2M	23,4	9,8	3,53	13,3	177,00
ICP 235-2M	23,5	9,78	3,55	13,3	177,00
ICP 236-2M	23,6	9,76	3,57	13,3	177,00
ICP 237-2M	23,7	9,74	3,59	13,3	177,00
ICP 238-2M	23,8	9,72	3,61	13,3	177,00
ICP 239-2M	23,9	9,71	3,62	13,3	177,00
ICP 240-2M	24	10,28	3,62	13,9	192,00
ICP 241-2M	24,1	10,26	3,64	13,9	192,00
ICP 242-2M	24,2	10,24	3,66	13,9	192,00
ICP 243-2M	24,3	10,23	3,67	13,9	192,00
ICP 245-2M	24,5	10,19	3,71	13,9	192,00
ICP 246-2M	24,6	10,17	3,73	13,9	192,00
ICP 247-2M	24,7	10,15	3,75	13,9	192,00
ICP 248-2M	24,8	10,13	3,77	13,9	192,00
ICP 249-2M	24,9	10,12	3,78	13,9	192,00
ICP 250-2M	25	10,7	3,8	14,5	192,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	€ ab 1
ICP 251-2M	25,1	10,68	3,82	14,5	192,00
ICP 252-2M	25,2	10,66	3,84	14,5	192,00
ICP 253-2M	25,3	10,65	3,85	14,5	192,00
ICP 254-2M	25,4	10,63	3,87	14,5	192,00
ICP 255-2M	25,5	10,61	3,89	14,5	192,00
ICP 256-2M	25,6	10,59	3,91	14,5	192,00
ICP 257-2M	25,7	10,57	3,93	14,5	192,00
ICP 258-2M	25,8	10,55	3,95	14,5	192,00
ICP 259-2M	25,9	10,54	3,96	14,5	192,00

IC908
P
M
K
H
S

Austauschbare Bohrköpfe für DCN-Bohrer, für die Bearbeitung von unlegierten Stählen und Kohlenstoffstählen. Optimierte Schneidkantengeometrie und neue Schneidstoffsorte für erhöhte Standzeiten.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen | Tieflochbohrer |



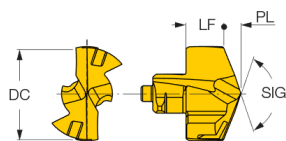
Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	IC948 P € ab 1
IHP 100	10	4,7	1,5	102,00
IHP 101	10,1	4,68	1,52	102,00
IHP 102	10,2	4,66	1,54	102,00
IHP 103	10,3	4,65	1,55	102,00
IHP 104	10,4	4,63	1,57	102,00
IHP 105	10,5	4,61	1,59	102,00
IHP 106	10,6	4,59	1,61	102,00
IHP 107	10,7	4,57	1,63	102,00
IHP 108	10,8	4,55	1,65	102,00
IHP 109	10,9	4,54	1,66	102,00
IHP 110	11	4,93	1,67	102,00
IHP 111	11,1	4,91	1,69	102,00
IHP 112	11,2	4,89	1,71	102,00
IHP 113	11,3	4,88	1,72	102,00
IHP 114	11,4	4,86	1,74	102,00
IHP 115	11,5	4,84	1,76	102,00
IHP 116	11,6	4,82	1,78	102,00
IHP 117	11,7	4,8	1,8	102,00
IHP 118	11,8	4,78	1,82	102,00
IHP 119	11,9	4,77	1,83	102,00
IHP 120	12	5,18	1,82	102,00
IHP 122	12,2	5,14	1,86	107,00
IHP 123	12,3	5,13	1,87	107,00
IHP 124	12,4	5,11	1,89	107,00
IHP 125	12,5	5,09	1,91	107,00
IHP 126	12,6	5,07	1,93	107,00
IHP 127	12,7	5,05	1,95	107,00
IHP 128	12,8	5,03	1,97	107,00
IHP 129	12,9	5,02	1,98	107,00
IHP 130	13	5,64	1,96	107,00
IHP 131	13,1	5,62	1,98	107,00
IHP 132	13,2	5,6	2	107,00
IHP 133	13,3	5,59	2,01	107,00
IHP 134	13,4	5,57	2,03	107,00
IHP 135	13,5	5,55	2,05	107,00
IHP 136	13,6	5,53	2,07	107,00
IHP 137	13,7	5,51	2,09	107,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	IC948 P € ab 1
IHP 138	13,8	5,49	2,11	107,00
IHP 139	13,9	5,48	2,12	107,00
IHP 140	14	6,03	2,12	107,00
IHP 141	14,1	6,01	2,14	107,00
IHP 142	14,2	5,99	2,16	107,00
IHP 143	14,3	5,98	2,17	107,00
IHP 144	14,4	5,96	2,19	107,00
IHP 145	14,5	5,94	2,21	107,00
IHP 146	14,6	5,92	2,23	107,00
IHP 147	14,7	5,9	2,25	107,00
IHP 148	14,8	5,88	2,27	107,00
IHP 149	14,9	5,87	2,28	107,00
IHP 150	15	6,46	2,27	116,00
IHP 151	15,1	6,44	2,29	116,00
IHP 152	15,2	6,42	2,31	116,00
IHP 153	15,3	6,41	2,32	116,00
IHP 154	15,4	6,39	2,34	116,00
IHP 155	15,5	6,37	2,36	116,00
IHP 156	15,6	6,35	2,38	116,00
IHP 157	15,7	6,33	2,4	116,00
IHP 158	15,8	6,31	2,42	116,00
IHP 159	15,9	6,3	2,43	116,00
IHP 160	16	6,88	2,42	116,00
IHP 161	16,1	6,86	2,44	128,00
IHP 162	16,2	6,84	2,46	128,00
IHP 163	16,3	6,83	2,47	128,00
IHP 164	16,4	6,81	2,49	128,00
IHP 165	16,5	6,79	2,51	128,00
IHP 166	16,6	6,77	2,53	128,00
IHP 167	16,7	6,75	2,55	128,00
IHP 168	16,8	6,73	2,57	128,00
IHP 169	16,9	6,72	2,58	128,00
IHP 170	17	7,31	2,59	128,00
IHP 171	17,1	7,29	2,61	128,00
IHP 172	17,2	7,27	2,63	128,00
IHP 173	17,3	7,26	2,64	128,00
IHP 174	17,4	7,24	2,66	128,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	IC948
				€ ab 1
IHP 175	17,5	7,22	2,68	128,00
IHP 176	17,6	7,2	2,7	128,00
IHP 177	17,7	7,18	2,72	128,00
IHP 178	17,8	7,16	2,74	128,00
IHP 179	17,9	7,15	2,75	128,00
IHP 180	18	7,77	2,73	128,00
IHP 181	18,1	7,75	2,75	135,00
IHP 182	18,2	7,73	2,77	135,00
IHP 183	18,3	7,72	2,78	135,00
IHP 184	18,4	7,7	2,8	135,00
IHP 185	18,5	7,68	2,82	135,00
IHP 186	18,6	7,66	2,84	135,00
IHP 187	18,7	7,64	2,86	135,00
IHP 188	18,8	7,62	2,88	135,00
IHP 189	18,9	7,61	2,89	135,00
IHP 190	19	8,12	2,88	135,00
IHP 191	19,1	8,1	2,9	135,00
IHP 192	19,2	8,08	2,92	135,00
IHP 193	19,3	8,07	2,93	135,00
IHP 194	19,4	8,05	2,95	135,00
IHP 195	19,5	8,03	2,97	135,00
IHP 196	19,6	8,01	2,99	135,00
IHP 197	19,7	7,99	3,01	135,00
IHP 198	19,8	7,97	3,03	135,00
IHP 199	19,9	7,96	3,04	135,00
IHP 200	20	8,58	3,02	135,00
IHP 201	20,1	8,56	3,04	148,00
IHP 202	20,2	8,54	3,06	148,00
IHP 203	20,3	8,53	3,07	148,00
IHP 204	20,4	8,51	3,09	148,00
IHP 205	20,5	8,49	3,11	148,00
IHP 206	20,6	8,47	3,13	148,00
IHP 207	20,7	8,45	3,15	148,00
IHP 208	20,8	8,43	3,17	148,00
IHP 209	20,9	8,42	3,18	148,00
IHP 210	21	9	3,18	148,00
IHP 211	21,1	8,98	3,2	148,00
IHP 212	21,2	8,96	3,22	148,00
IHP 213	21,3	8,95	3,23	148,00
IHP 214	21,4	8,93	3,25	148,00
IHP 215	21,5	8,91	3,27	148,00
IHP 216	21,6	8,89	3,29	148,00
IHP 217	21,7	8,87	3,31	148,00
IHP 218	21,8	8,85	3,33	148,00
IHP 219	21,9	8,84	3,34	148,00
IHP 220	22	9,44	3,32	148,00
IHP 221	22,1	9,42	3,34	159,00
IHP 222	22,2	9,4	3,36	159,00
IHP 223	22,3	9,39	3,37	159,00
IHP 224	22,4	9,37	3,39	159,00
IHP 225	22,5	9,35	3,41	159,00
IHP 226	22,6	9,33	3,43	159,00
IHP 227	22,7	9,31	3,45	159,00
IHP 228	22,8	9,29	3,47	159,00
IHP 229	22,9	9,28	3,48	159,00
IHP 230	23	9,87	3,46	159,00
IHP 231	23,1	9,85	3,48	159,00
IHP 232	23,2	9,83	3,5	159,00
IHP 233	23,3	9,82	3,51	159,00
IHP 234	23,4	9,8	3,53	159,00
IHP 235	23,5	9,78	3,55	159,00
IHP 236	23,6	9,76	3,57	159,00
IHP 237	23,7	9,74	3,59	159,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	IC948
				€ ab 1
IHP 238	23,8	9,72	3,61	159,00
IHP 239	23,9	9,71	3,62	159,00
IHP 240	24	10,28	3,62	172,00
IHP 241	24,1	10,26	3,64	172,00
IHP 242	24,2	10,24	3,66	172,00
IHP 243	24,3	10,23	3,67	172,00
IHP 244	24,4	10,21	3,69	172,00
IHP 245	24,5	10,19	3,71	172,00
IHP 246	24,6	10,17	3,73	172,00
IHP 247	24,7	10,15	3,75	172,00
IHP 248	24,8	10,13	3,77	172,00
IHP 249	24,9	10,12	3,78	172,00
IHP 250	25	10,7	3,8	172,00
IHP 251	25,1	10,68	3,82	172,00
IHP 252	25,2	10,66	3,84	172,00
IHP 253	25,3	10,65	3,85	172,00
IHP 254	25,4	10,63	3,87	172,00
IHP 255	25,5	10,61	3,89	172,00
IHP 256	25,6	10,59	3,91	172,00
IHP 257	25,7	10,57	3,93	172,00
IHP 258	25,8	10,55	3,95	172,00
IHP 259	25,9	10,54	3,96	172,00
IHP 260	26	11,12	3,95	172,00
IHP 261	26,1	11,1	3,97	184,00
IHP 262	26,2	11,08	3,99	184,00
IHP 263	26,3	11,07	4	184,00
IHP 264	26,4	11,05	4,02	184,00
IHP 265	26,5	11,03	4,04	184,00
IHP 266	26,6	11,01	4,06	184,00
IHP 267	26,7	10,99	4,08	184,00
IHP 268	26,8	10,97	4,1	184,00
IHP 269	26,9	10,96	4,11	184,00

SUMOCHAM-Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von rostbeständigem Stahl und hoch hitzebeständigen Legierungen (ISO M und S-Werkstückstoffe). Die Bohrköpfe verfügen über eine Schutzfase an der Schneidkante und sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren |

140°

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
ICM 050	5	3	0,7	3,7	101,00
ICM 051	5,1	2,98	0,72	3,7	101,00
ICM 052	5,2	2,96	0,74	3,7	101,00
ICM 053	5,3	2,95	0,75	3,7	101,00
ICM 054	5,4	2,93	0,77	3,7	101,00
ICM 055	5,5	2,95	0,9	3,85	101,00
ICM 056	5,6	2,93	0,92	3,85	101,00
ICM 057	5,7	2,91	0,94	3,85	101,00
ICM 058	5,8	2,89	0,96	3,85	101,00
ICM 059	5,9	2,88	0,97	3,85	101,00
ICM 060	6	3,04	0,96	4	101,00
ICM 061	6,1	3,02	0,98	4	101,00
ICM 062	6,2	3	1	4	101,00
ICM 063	6,3	2,99	1,01	4	101,00
ICM 064	6,4	2,97	1,03	4	101,00
ICM 065	6,5	3,03	1,27	4,3	101,00
ICM 066	6,6	3,01	1,29	4,3	101,00
ICM 067	6,7	2,99	1,31	4,3	101,00
ICM 068	6,8	2,97	1,33	4,3	101,00
ICM 069	6,9	2,96	1,34	4,3	101,00
ICM 070	7	3,59	1,01	4,6	101,00
ICM 071	7,1	3,57	1,03	4,6	101,00
ICM 072	7,2	3,55	1,05	4,6	101,00
ICM 073	7,3	3,54	1,06	4,6	101,00
ICM 074	7,4	3,52	1,08	4,6	101,00
ICM 075	7,5	3,5	1,1	4,6	101,00
ICM 076	7,6	3,48	1,12	4,6	101,00
ICM 077	7,7	3,46	1,14	4,6	101,00
ICM 078	7,8	3,44	1,16	4,6	101,00
ICM 079	7,9	3,43	1,17	4,6	101,00
ICM 080	8	4,2	1,2	5,4	101,00
ICM 081	8,1	4,18	1,22	5,4	101,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
ICM 082	8,2	4,16	1,24	5,4	101,00
ICM 083	8,3	4,15	1,25	5,4	101,00
ICM 084	8,4	4,13	1,27	5,4	101,00
ICM 085	8,5	4,11	1,29	5,4	101,00
ICM 086	8,6	4,09	1,31	5,4	101,00
ICM 087	8,7	4,07	1,33	5,4	101,00
ICM 088	8,8	4,05	1,35	5,4	101,00
ICM 089	8,9	4,04	1,36	5,4	101,00
ICM 090	9	4,44	1,36	5,8	101,00
ICM 091	9,1	4,42	1,38	5,8	101,00
ICM 092	9,2	4,4	1,4	5,8	101,00
ICM 093	9,3	4,39	1,41	5,8	101,00
ICM 094	9,4	4,37	1,43	5,8	101,00
ICM 095	9,5	4,35	1,45	5,8	101,00
ICM 096	9,6	4,33	1,47	5,8	107,00
ICM 097	9,7	4,31	1,49	5,8	107,00
ICM 098	9,8	4,29	1,51	5,8	107,00
ICM 099	9,9	4,28	1,52	5,8	107,00
ICM 100	10	4,7	1,5	6,2	107,00
ICM 101	10,1	4,68	1,52	6,2	107,00
ICM 102	10,2	4,66	1,54	6,2	107,00
ICM 103	10,3	4,65	1,55	6,2	107,00
ICM 104	10,4	4,63	1,57	6,2	107,00
ICM 105	10,5	4,61	1,59	6,2	107,00
ICM 106	10,6	4,59	1,61	6,2	107,00
ICM 107	10,7	4,57	1,63	6,2	107,00
ICM 108	10,8	4,55	1,65	6,2	107,00
ICM 109	10,9	4,54	1,66	6,2	107,00
ICM 110	11	4,94	1,66	6,6	107,00
ICM 111	11,1	4,92	1,68	6,6	107,00
ICM 112	11,2	4,9	1,7	6,6	107,00
ICM 113	11,3	4,89	1,71	6,6	107,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S € ab 1
ICM 114	11,4	4,87	1,73	6,6	107,00
ICM 115	11,5	4,85	1,75	6,6	107,00
ICM 116	11,6	4,83	1,77	6,6	107,00
ICM 117	11,7	4,81	1,79	6,6	107,00
ICM 118	11,8	4,79	1,81	6,6	107,00
ICM 119	11,9	4,78	1,82	6,6	107,00
ICM 120	12	5,19	1,81	7	107,00
ICM 121	12,1	5,17	1,83	7	112,00
ICM 122	12,2	5,15	1,85	7	112,00
ICM 123	12,3	5,14	1,86	7	112,00
ICM 124	12,4	5,12	1,88	7	112,00
ICM 125	12,5	5,1	1,9	7	112,00
ICM 126	12,6	5,08	1,92	7	112,00
ICM 127	12,7	5,06	1,94	7	112,00
ICM 128	12,8	5,04	1,96	7	112,00
ICM 129	12,9	5,03	1,97	7	112,00
ICM 130	13	5,65	1,95	7,6	112,00
ICM 131	13,1	5,63	1,97	7,6	112,00
ICM 132	13,2	5,61	1,99	7,6	112,00
ICM 133	13,3	5,6	2	7,6	112,00
ICM 134	13,4	5,58	2,02	7,6	112,00
ICM 135	13,5	5,56	2,04	7,6	112,00
ICM 136	13,6	5,54	2,06	7,6	112,00
ICM 137	13,7	5,52	2,08	7,6	112,00
ICM 138	13,8	5,5	2,1	7,6	112,00
ICM 139	13,9	5,49	2,11	7,6	112,00
ICM 140	14	6,04	2,11	8,15	112,00
ICM 141	14,1	6,02	2,13	8,15	112,00
ICM 142	14,2	6	2,15	8,15	112,00
ICM 143	14,3	5,99	2,16	8,15	112,00
ICM 144	14,4	5,97	2,18	8,15	112,00
ICM 145	14,5	5,95	2,2	8,15	112,00
ICM 146	14,6	5,93	2,22	8,15	112,00
ICM 147	14,7	5,91	2,24	8,15	112,00
ICM 148	14,8	5,89	2,26	8,15	112,00
ICM 149	14,9	5,88	2,27	8,15	112,00
ICM 150	15	6,47	2,26	8,73	122,00
ICM 151	15,1	6,45	2,28	8,73	122,00
ICM 152	15,2	6,43	2,3	8,73	122,00
ICM 153	15,3	6,42	2,31	8,73	122,00
ICM 154	15,4	6,4	2,33	8,73	122,00
ICM 155	15,5	6,38	2,35	8,73	122,00
ICM 156	15,6	6,36	2,37	8,73	122,00
ICM 157	15,7	6,34	2,39	8,73	122,00
ICM 158	15,8	6,32	2,41	8,73	122,00
ICM 159	15,9	6,31	2,42	8,73	122,00
ICM 160	16	6,88	2,42	9,3	122,00
ICM 161	16,1	6,86	2,44	9,3	134,00
ICM 162	16,2	6,84	2,46	9,3	134,00
ICM 163	16,3	6,83	2,47	9,3	134,00
ICM 164	16,4	6,81	2,49	9,3	134,00
ICM 165	16,5	6,79	2,51	9,3	134,00
ICM 166	16,6	6,77	2,53	9,3	134,00
ICM 167	16,7	6,75	2,55	9,3	134,00
ICM 168	16,8	6,73	2,57	9,3	134,00
ICM 169	16,9	6,72	2,58	9,3	134,00
ICM 170	17	7,33	2,57	9,9	134,00
ICM 171	17,1	7,31	2,59	9,9	134,00
ICM 172	17,2	7,29	2,61	9,9	134,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S € ab 1
ICM 173	17,3	7,28	2,62	9,9	134,00
ICM 174	17,4	7,26	2,64	9,9	134,00
ICM 175	17,5	7,24	2,66	9,9	134,00
ICM 176	17,6	7,22	2,68	9,9	134,00
ICM 177	17,7	7,2	2,7	9,9	134,00
ICM 178	17,8	7,18	2,72	9,9	134,00
ICM 179	17,9	7,17	2,73	9,9	134,00
ICM 180	18	7,78	2,72	10,5	134,00
ICM 182	18,2	7,74	2,76	10,5	142,00
ICM 183	18,3	7,73	2,77	10,5	142,00
ICM 184	18,4	7,71	2,79	10,5	142,00
ICM 185	18,5	7,69	2,81	10,5	142,00
ICM 186	18,6	7,67	2,83	10,5	142,00
ICM 187	18,7	7,65	2,85	10,5	142,00
ICM 188	18,8	7,63	2,87	10,5	142,00
ICM 189	18,9	7,62	2,88	10,5	142,00
ICM 190	19	8,13	2,87	11	142,00
ICM 191	19,1	8,11	2,89	11	142,00
ICM 192	19,2	8,09	2,91	11	142,00
ICM 193	19,3	8,08	2,92	11	142,00
ICM 194	19,4	8,06	2,94	11	142,00
ICM 195	19,5	8,04	2,96	11	142,00
ICM 196	19,6	8,02	2,98	11	142,00
ICM 197	19,7	8	3	11	142,00
ICM 198	19,8	7,98	3,02	11	142,00
ICM 199	19,9	7,97	3,03	11	142,00
ICM 200	20	8,58	3,02	11,6	142,00
ICM 201	20,1	8,56	3,04	11,6	156,00
ICM 202	20,2	8,54	3,06	11,6	156,00
ICM 203	20,3	8,53	3,07	11,6	156,00
ICM 204	20,4	8,51	3,09	11,6	156,00
ICM 205	20,5	8,49	3,11	11,6	156,00
ICM 206	20,6	8,47	3,13	11,6	156,00
ICM 207	20,7	8,45	3,15	11,6	156,00
ICM 208	20,8	8,43	3,17	11,6	156,00
ICM 209	20,9	8,42	3,18	11,6	156,00
ICM 210	21	8,98	3,2	12,2	156,00
ICM 211	21,1	8,96	3,22	12,2	156,00
ICM 212	21,2	8,94	3,24	12,2	156,00
ICM 213	21,3	8,93	3,25	12,2	156,00
ICM 214	21,4	9,91	3,27	12,2	156,00
ICM 215	21,5	9,89	3,29	12,2	156,00
ICM 216	21,6	8,87	3,31	12,2	156,00
ICM 217	21,7	8,85	3,33	12,2	156,00
ICM 218	21,8	8,83	3,35	12,2	156,00
ICM 219	21,9	8,82	3,36	12,2	156,00
ICM 220	22	9,41	3,35	12,8	156,00
ICM 221	22,1	9,39	3,37	12,8	167,00
ICM 222	22,2	9,37	3,39	12,8	167,00
ICM 223	22,3	9,36	3,4	12,8	167,00
ICM 224	22,4	9,34	3,42	12,8	167,00
ICM 225	22,5	9,32	3,44	12,8	167,00
ICM 226	22,6	9,3	3,46	12,8	167,00
ICM 227	22,7	9,28	3,48	12,8	167,00
ICM 228	22,8	9,26	3,5	12,8	167,00
ICM 229	22,9	9,25	3,51	12,8	167,00
ICM 230	23	9,82	3,51	13,3	167,00
ICM 232	23,2	9,78	3,55	13,3	167,00
ICM 233	23,3	9,77	3,56	13,3	167,00

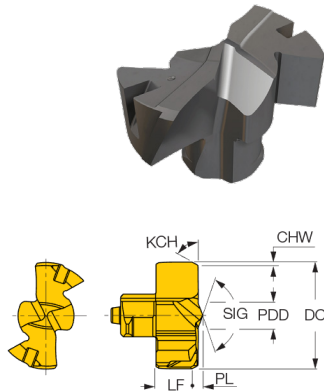
Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	P M K H S IC908 € ab 1
ICM 234	23,4	9,75	3,58	13,3	167,00
ICM 235	23,5	9,73	3,6	13,3	167,00
ICM 237	23,7	9,69	3,64	13,3	167,00
ICM 238	23,8	9,67	3,66	13,3	167,00
ICM 239	23,9	9,66	3,67	13,3	167,00
ICM 240	24	10,26	3,64	14	183,00
ICM 241	24,1	10,24	3,66	14	183,00
ICM 242	24,2	10,22	3,68	14	183,00
ICM 243	24,3	10,21	3,69	14	183,00
ICM 244	24,4	10,19	3,71	14	183,00
ICM 245	24,5	10,17	3,73	13,9	183,00
ICM 246	24,6	10,15	3,75	14	183,00
ICM 247	24,7	10,13	3,77	14	183,00
ICM 248	24,8	10,11	3,79	14	183,00
ICM 249	24,9	10,1	3,8	14	183,00
ICM 250	25	10,66	3,84	14,5	183,00
ICM 251	25,1	10,64	3,86	14,5	183,00
ICM 252	25,2	10,62	3,88	14,5	183,00
ICM 253	25,3	10,61	3,89	14,5	183,00
ICM 254	25,4	10,59	3,91	14,5	183,00
ICM 255	25,5	10,57	3,93	14,5	183,00
ICM 256	25,6	10,55	3,95	14,5	183,00
ICM 257	25,7	10,53	3,97	14,5	183,00
ICM 258	25,8	10,51	3,99	14,5	183,00
ICM 259	25,9	10,5	4	14,5	183,00
ICM 260	26	11,1	3,97	15,05	183,00
ICM 261	26,1	11,08	3,99	15,05	193,00
ICM 262	26,2	11,06	4,01	15,05	193,00
ICM 263	26,3	11,05	4,02	15,05	193,00
ICM 264	26,4	11,03	4,04	15,05	193,00
ICM 265	26,5	11,01	4,06	15,05	193,00
ICM 266	26,6	10,99	4,08	15,05	193,00
ICM 267	26,7	10,97	4,1	15,05	193,00
ICM 268	26,8	10,95	4,12	15,05	193,00
ICM 269	26,9	10,94	4,13	15,05	193,00
ICM 270	27	11,52	4,13	15,65	193,00
ICM 271	27,1	11,5	4,15	15,65	193,00
ICM 272	27,2	11,48	4,17	15,65	193,00
ICM 273	27,3	11,47	4,18	15,65	193,00
ICM 274	27,4	11,45	4,2	15,65	193,00
ICM 275	27,5	11,43	4,22	15,65	193,00
ICM 276	27,6	11,41	4,24	15,65	193,00
ICM 277	27,7	11,39	4,26	15,65	193,00
ICM 278	27,8	11,37	4,28	15,65	193,00
ICM 279	27,9	11,36	4,29	15,65	193,00
ICM 280	28	11,94	4,28	16,2	193,00
ICM 281	28,1	11,92	4,3	16,2	207,00
ICM 282	28,2	11,9	4,32	16,2	207,00
ICM 283	28,3	11,89	4,33	16,2	207,00
ICM 284	28,4	11,87	4,35	16,2	207,00
ICM 285	28,5	11,85	4,37	16,2	207,00
ICM 286	28,6	11,83	4,39	16,2	207,00
ICM 287	28,7	11,81	4,41	16,2	207,00
ICM 288	28,8	11,79	4,43	16,2	207,00
ICM 289	28,9	11,78	4,44	16,2	207,00
ICM 290	29	12,34	4,46	16,8	207,00
ICM 291	29,1	12,32	4,48	16,8	207,00
ICM 292	29,2	12,3	4,5	16,8	207,00
ICM 293	29,3	12,29	4,51	16,8	207,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	P M K H S IC908 € ab 1
ICM 294	29,4	12,27	4,53	16,8	207,00
ICM 295	29,5	12,25	4,55	16,8	207,00
ICM 296	29,6	12,23	4,57	16,8	207,00
ICM 297	29,7	12,21	4,59	16,8	207,00
ICM 298	29,8	12,19	4,61	16,8	207,00
ICM 300	30	12,77	4,61	17,4	207,00
ICM 301	30,1	12,75	4,63	17,4	221,00
ICM 302	30,2	12,73	4,65	17,4	221,00
ICM 303	30,3	12,72	4,66	17,4	221,00
ICM 304	30,4	12,7	4,68	17,4	221,00
ICM 305	30,5	12,68	4,7	17,4	221,00
ICM 306	30,6	12,66	4,72	17,4	221,00
ICM 307	30,7	12,64	4,74	17,4	221,00
ICM 308	30,8	12,62	4,76	17,4	221,00
ICM 309	30,9	12,61	4,77	17,4	221,00
ICM 310	31	13,17	4,79	17,95	221,00
ICM 311	31,1	13,15	4,81	17,95	221,00
ICM 312	31,2	13,13	4,83	17,95	221,00
ICM 315	31,5	13,08	4,88	17,95	221,00
ICM 317	31,7	13,04	4,92	17,95	221,00
ICM 318	31,8	13,02	4,94	17,95	221,00
ICM 319	31,9	13,01	4,95	17,95	221,00
ICM 320	32	13,65	4,89	18,55	221,00
ICM 321	32,1	13,63	4,91	18,55	232,00
ICM 322	32,2	13,61	4,93	18,55	232,00
ICM 323	32,3	13,6	4,94	18,55	232,00
ICM 324	32,4	13,58	4,96	18,55	232,00
ICM 325	32,5	13,56	4,98	18,55	232,00
ICM 326	32,6	13,54	5	18,55	232,00
ICM 327	32,7	13,52	5,02	18,55	232,00
ICM 328	32,8	13,5	5,04	18,55	232,00
ICM 329	32,9	13,49	5,05	18,55	232,00

Flache Bohrköpfe für DCN-Bohrer, für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Die Schneidkante des Bohrkopfes ist verrundet. Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.

Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen |
- Eckfasenwinkel: 60 °



Artikelcode	DC mm	LF mm	PDD mm	CHW mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
FCP 040-IQ	4	2,5	1,45	0,17	0,45		100,00
FCP 041-IQ	4,1	2,5	1,45	0,17	0,45		100,00
FCP 042-IQ	4,2	2,5	1,45	0,17	0,45		100,00
FCP 043-IQ	4,3	2,5	1,45	0,17	0,45		100,00
FCP 044-IQ	4,4	2,5	1,45	0,17	0,45		100,00
FCP 045-IQ	4,5	2,8	1,56	0,17	0,48	3,28	100,00
FCP 046-IQ	4,6	2,8	1,56	0,17	0,48	3,28	100,00
FCP 047-IQ	4,7	2,8	1,56	0,17	0,48	3,28	100,00
FCP 048-IQ	4,8	2,8	1,56	0,17	0,48	3,28	100,00
FCP 049-IQ	4,9	2,8	1,56	0,17	0,48	3,28	100,00
FCP 050-IQ	5	2,9	1,98	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 051-IQ	5,1	2,9	1,98	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 052-IQ	5,2	2,9	1,98	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 053-IQ	5,3	2,9	1,98	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 054-IQ	5,4	2,9	1,98	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 055-IQ	5,5	2,9	2,02	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 056-IQ	5,6	2,9	2,02	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 057-IQ	5,7	2,9	2,02	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 058-IQ	5,8	2,9	2,02	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 059-IQ	5,9	2,9	2,02	0,23	0,61	3,51	100,00
FCP 060	6	2,4	2,03	0,23	0,61	3,01	100,00
FCP 061	6,1	2,4	2,03	0,23	0,61	3,01	100,00
FCP 062	6,2	2,4	2,03	0,23	0,61	3,01	100,00
FCP 063	6,3	2,4	2,03	0,23	0,61	3,01	100,00
FCP 064	6,4	2,4	2,03	0,23	0,61	3,01	100,00
FCP 065	6,5	2,6	2,64	0,23	0,68	3,28	100,00
FCP 066	6,6	2,6	2,64	0,23	0,68	3,28	100,00
FCP 067	6,7	2,6	2,64	0,23	0,68	3,28	100,00
FCP 068	6,8	2,6	2,64	0,23	0,68	3,28	100,00
FCP 069	6,9	2,6	2,64	0,23	0,68	3,28	100,00
FCP 070	7	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 071	7,1	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 072	7,2	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PDD mm	CHW mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
FCP 073	7,3	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 074	7,4	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 075	7,5	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 076	7,6	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 077	7,7	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 078	7,8	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 079	7,9	2,9	2,25	0,23	0,68	3,58	100,00
FCP 080	8	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 081	8,1	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 082	8,2	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 083	8,3	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 084	8,4	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 085	8,5	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 086	8,6	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 087	8,7	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 088	8,8	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 089	8,9	3,3	2,43	0,4	1,09	4,39	100,00
FCP 090	9	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	100,00
FCP 091	9,1	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	100,00
FCP 092	9,2	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	100,00
FCP 093	9,3	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	100,00
FCP 094	9,4	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	100,00
FCP 095	9,5	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	100,00
FCP 096	9,6	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	106,00
FCP 097	9,7	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	106,00
FCP 098	9,8	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	106,00
FCP 099	9,9	3,5	2,82	0,4	1,11	4,61	106,00
FCP 100	10	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87	106,00
FCP 101	10,1	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87	106,00
FCP 102	10,2	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87	106,00
FCP 103	10,3	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87	106,00
FCP 104	10,4	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87	106,00
FCP 105	10,5	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87	106,00

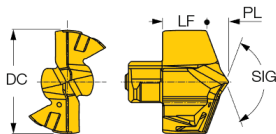
Artikelcode	DC mm	LF mm	PDD mm	CHW mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
FCP 106	10,6	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87		106,00
FCP 107	10,7	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87		106,00
FCP 108	10,8	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87		106,00
FCP 109	10,9	3,7	2,77	0,4	1,17	4,87		106,00
FCP 110	11	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 111	11,1	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 112	11,2	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 113	11,3	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 114	11,4	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 115	11,5	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 116	11,6	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 117	11,7	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 118	11,8	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 119	11,9	3,8	2,88	0,4	1,25	5,05		106,00
FCP 120	12	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		106,00
FCP 121	12,1	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 122	12,2	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 123	12,3	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 124	12,4	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 125	12,5	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 126	12,6	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 127	12,7	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 128	12,8	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 129	12,9	4,1	3,1	0,4	1,26	5,36		111,00
FCP 130	13	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 131	13,1	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 132	13,2	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 133	13,3	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 134	13,4	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 135	13,5	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 136	13,6	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 137	13,7	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 138	13,8	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 139	13,9	4,4	3,5	0,4	1,28	5,68		111,00
FCP 140	14	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 141	14,1	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 142	14,2	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 143	14,3	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 144	14,4	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 145	14,5	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 146	14,6	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 147	14,7	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 148	14,8	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 149	14,9	4,8	3,76	0,4	1,31	6,11		111,00
FCP 150	15	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 151	15,1	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 152	15,2	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 153	15,3	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 154	15,4	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 155	15,5	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 156	15,6	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 157	15,7	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 158	15,8	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 159	15,9	5,23	4,24	0,4	1,35	6,58		122,00
FCP 160	16	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		122,00
FCP 161	16,1	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 162	16,2	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 163	16,3	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 164	16,4	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PDD mm	CHW mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
FCP 165	16,5	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 166	16,6	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 167	16,7	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 168	16,8	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 169	16,9	5,6	4,06	0,4	1,39	6,99		133,00
FCP 170	17	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 171	17,1	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 172	17,2	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 173	17,3	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 174	17,4	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 175	17,5	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 176	17,6	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 177	17,7	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 178	17,8	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 179	17,9	5,9	4,13	0,4	1,4	7,3		133,00
FCP 180	18	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		133,00
FCP 181	18,1	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 182	18,2	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 183	18,3	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 184	18,4	6,18	4,16	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 185	18,5	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 186	18,6	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 187	18,7	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 188	18,8	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 189	18,9	6,18	4,08	0,4	1,42	7,6		141,00
FCP 190	19	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 191	19,1	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 192	19,2	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 193	19,3	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 194	19,4	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 195	19,5	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 196	19,6	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 197	19,7	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 198	19,8	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 199	19,9	6,5	4,26	0,4	1,44	7,94		141,00
FCP 200	20	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		141,00
FCP 201	20,1	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 202	20,2	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 203	20,3	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 204	20,4	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 205	20,5	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 206	20,6	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 207	20,7	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 208	20,8	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 209	20,9	7,5	6,62	0,4	1,77	9,27		155,00
FCP 210	21	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 211	21,1	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 212	21,2	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 213	21,3	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 214	21,4	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 215	21,5	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 216	21,6	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 217	21,7	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 218	21,8	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 219	21,9	7,9	6,98	0,4	1,79	9,69		155,00
FCP 220	22	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		155,00
FCP 221	22,1	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 222	22,2	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 223	22,3	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PDD mm	CHW mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
FCP 224	22,4	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 225	22,5	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 226	22,6	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 227	22,7	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 228	22,8	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 229	22,9	8,2	7,2	0,4	1,81	10,01		166,00
FCP 230	23	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 231	23,1	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 232	23,2	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 233	23,3	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 234	23,4	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 235	23,5	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 236	23,6	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 237	23,7	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 238	23,8	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 239	23,9	8,6	7,47	0,4	1,83	10,43		166,00
FCP 240	24	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 241	24,1	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 242	24,2	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 243	24,3	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 244	24,4	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 245	24,5	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 246	24,6	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 247	24,7	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 248	24,8	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 249	24,9	9	7,51	0,4	1,86	10,86		180,00
FCP 250	25	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 251	25,1	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 252	25,2	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 253	25,3	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 254	25,4	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 255	25,5	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 256	25,6	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 257	25,7	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 258	25,8	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 259	25,9	9,4	7,37	0,4	1,9	11,3		180,00
FCP 260	26	9,7	8,16	0,4	1,99	11,69		180,00
FCP 261	26,1	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 262	26,2	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 263	26,3	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 264	26,4	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 265	26,5	9,7	8,16	0,4	1,99	11,69		192,00
FCP 266	26,6	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 267	26,7	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 268	26,8	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 269	26,9	9,7	8,16	0,4	1,99			192,00
FCP 270	27	10,4	8,19	0,4	2,05	12,45		192,00
FCP 271	27,1	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 272	27,2	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 273	27,3	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 274	27,4	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 275	27,5	10,4	8,19	0,4	2,05	12,45		192,00
FCP 276	27,6	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 277	27,7	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 278	27,8	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 279	27,9	10,4	8,19	0,4	2,05			192,00
FCP 280	28	10,5	8,77	0,4	2,15	12,65		192,00
FCP 281	28,1	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 282	28,2	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PDD mm	CHW mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
FCP 283	28,3	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 284	28,4	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 285	28,5	10,5	8,77	0,4	2,15	12,65		206,00
FCP 286	28,6	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 287	28,7	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 288	28,8	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 289	28,9	10,5	8,77	0,4	2,15			206,00
FCP 290	29	10,8	8,99	0,4	2,2	13		206,00
FCP 291	29,1	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 292	29,2	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 293	29,3	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 294	29,4	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 295	29,5	10,8	8,99	0,4	2,2	13		206,00
FCP 296	29,6	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 297	29,7	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 298	29,8	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 299	29,9	10,8	8,99	0,4	2,2			206,00
FCP 300	30	11,4	8,97	0,4	2,15	13,55		206,00
FCP 301	30,1	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 302	30,2	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 303	30,3	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 304	30,4	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 305	30,5	11,4	8,97	0,4	2,15	13,55		220,00
FCP 306	30,6	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 307	30,7	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 308	30,8	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 309	30,9	11,4	8,97	0,4	2,15			220,00
FCP 310	31	11,7	9,28	0,4	2,18	13,88		220,00
FCP 311	31,1	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 312	31,2	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 313	31,3	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 314	31,4	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 315	31,5	11,7	9,28	0,4	2,18	13,88		220,00
FCP 316	31,6	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 317	31,7	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 318	31,8	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 319	31,9	11,7	9,28	0,4	2,18			220,00
FCP 320	32	12,1	9,66	0,4	2,25	14,1		220,00
FCP 321	32,1	12,1	9,66	0,4	2,25			231,00
FCP 322	32,2	12,1	9,66	0,4	2,25			231,00
FCP 323	32,3	12,1	9,66	0,4	2,25			231,00
FCP 324	32,4	12,1	9,66	0,4	2,25			231,00
FCP 325	32,5	12,1	9,66	0,4	2,25	14,1		231,00
FCP 326	32,6	12,1	9,66	0,4	2,25			231,00
FCP 327	32,7	12,1	9,8	0,4	2,25			231,00
FCP 328	32,8	12,1	9,8	0,4	2,25			231,00
FCP 329	32,9	12,1	9,8	0,4	2,25			231,00

SUMOCHAM-Bohrköpfe mit 4 Führungsfasen für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl (ISO P). Die optimale Eigenzentrierfähigkeit ermöglicht eine Oberflächengüte bis zu 1.6 Ra.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |
- Spitzenwinkel: 136 °

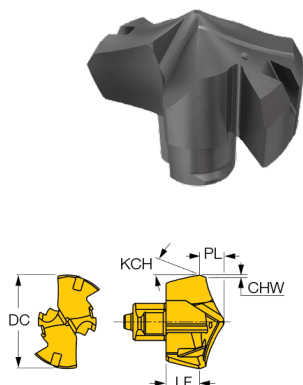
Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	P M K H S IC908 € ab 1
QCP 045	4,5	2,84	0,91		107,00
QCP 046	4,6	2,82	0,93		107,00
QCP 048	4,8	2,78	0,97		107,00
QCP 050	5	3,05	1,03		107,00
QCP 051	5,1	3,03	1,05		107,00
QCP 055	5,2	2,95	1,19		107,00
QCP 060-2M	6	2,79	1,21	4	107,00
QCP 061-2M	6,1	2,77	1,23	4	107,00
QCP 062-2M	6,2	2,75	1,25	4	107,00
QCP 063-2M	6,3	2,73	1,27	4	107,00
QCP 064-2M	6,4	2,71	1,29	4	107,00
QCP 065-2M	6,5	2,99	1,31	4,3	107,00
QCP 066-2M	6,6	2,97	1,33	4,3	107,00
QCP 067-2M	6,7	2,95	1,35	4,3	107,00
QCP 068-2M	6,8	2,93	1,37	4,3	107,00
QCP 069-2M	6,9	2,91	1,39	4,3	107,00
QCP 070-2M	7	3,25	1,35	7	107,00
QCP 071-2M	7,1	3,23	1,37	7	107,00
QCP 072-2M	7,2	3,21	1,39	7	107,00
QCP 073-2M	7,3	3,19	1,41	7	107,00
QCP 074-2M	7,4	3,17	1,43	7	107,00
QCP 075-2M	7,5	3,15	1,45	7	107,00
QCP 076-2M	7,6	3,13	1,47	7	107,00
QCP 077-2M	7,7	3,11	1,49	7	107,00
QCP 078-2M	7,8	3,09	1,51	7	107,00
QCP 079-2M	7,9	3,07	1,53	3,07	107,00
QCP 080-2M	8	3,78	1,62	5,4	107,00
QCP 081-2M	8,1	3,76	1,64	5,4	107,00
QCP 082-2M	8,2	3,74	1,66	5,4	107,00
QCP 083-2M	8,3	3,72	1,68	5,4	107,00
QCP 084-2M	8,4	3,7	1,7	5,4	107,00
QCP 085-2M	8,5	3,68	1,72	5,4	107,00
QCP 086-2M	8,6	3,66	1,74	5,4	107,00
QCP 087-2M	8,7	3,64	1,76	5,4	107,00
QCP 088-2M	8,8	3,62	1,78	5,4	107,00
QCP 090-2M	9	3,89	1,91	5,8	107,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	P M K H S IC908 € ab 1
QCP 091-2M	9,1	3,87	1,93	5,8	107,00
QCP 092-2M	9,2	3,85	1,95	5,8	107,00
QCP 093-2M	9,3	3,83	1,97	5,8	107,00
QCP 094-2M	9,4	3,81	1,99	5,8	107,00
QCP 095-2M	9,5	3,79	2,01	5,8	107,00
QCP 096-2M	9,6	3,77	2,03	5,8	113,00
QCP 097-2M	9,7	3,75	2,05	5,8	113,00
QCP 098-2M	9,8	3,73	2,07	5,8	113,00
QCP 099-2M	9,9	3,71	2,09	5,8	113,00
QCP 100-2M	10	4,7	2,09	6,79	113,00
QCP 101-2M	10,1	4,68	2,11	6,79	112,00
QCP 102-2M	10,2	4,66	2,13	6,79	112,00
QCP 103-2M	10,3	4,64	2,15	6,79	112,00
QCP 104-2M	10,4	4,62	2,17	6,79	112,00
QCP 105-2M	10,5	4,6	2,19	6,79	112,00
QCP 106-2M	10,6	4,58	2,21	6,79	112,00
QCP 107-2M	10,7	4,56	2,23	6,79	112,00
QCP 108-2M	10,8	4,54	2,25	6,79	112,00
QCP 109-2M	10,9	4,52	2,27	6,79	112,00
QCP 110-2M	11	4,93	2,32	7,25	112,00
QCP 111-2M	11,1	4,91	2,34	7,25	112,00
QCP 112-2M	11,2	4,89	2,36	7,25	112,00
QCP 113-2M	11,3	4,87	2,38	7,25	112,00
QCP 114-2M	11,4	4,85	2,4	7,25	112,00
QCP 115-2M	11,5	4,83	2,42	7,25	112,00
QCP 116-2M	11,6	4,81	2,44	7,25	112,00
QCP 117-2M	11,7	4,79	2,46	7,25	112,00
QCP 118-2M	11,8	4,77	2,48	7,25	112,00
QCP 119-2M	11,9	4,75	2,5	7,25	112,00
QCP 120-2M	12	5,18	2,45	7,63	112,00
QCP 121-2M	12,1	5,16	2,47	7,63	119,00
QCP 122-2M	12,2	5,14	2,49	7,63	119,00
QCP 123-2M	12,3	5,12	2,51	7,63	119,00
QCP 124-2M	12,4	5,1	2,53	7,63	119,00
QCP 125-2M	12,5	5,08	2,55	7,63	119,00
QCP 126-2M	12,6	5,06	2,57	7,63	119,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S € ab 1
QCP 127-2M	12,7	5,04	2,59	7,63	119,00
QCP 128-2M	12,8	5,02	2,61	7,63	119,00
QCP 129-2M	12,9	5	2,63	7,63	119,00
QCP 130-2M	13	5,64	2,71	8,35	119,00
QCP 131-2M	13,1	5,62	2,73	8,35	119,00
QCP 132-2M	13,2	5,6	2,75	8,35	119,00
QCP 133-2M	13,3	5,58	2,77	8,35	119,00
QCP 134-2M	13,4	5,56	2,79	8,35	119,00
QCP 135-2M	13,5	5,54	2,81	8,35	119,00
QCP 136-2M	13,6	5,52	2,83	8,35	119,00
QCP 137-2M	13,7	5,5	2,85	8,35	119,00
QCP 138-2M	13,8	5,48	2,87	8,35	119,00
QCP 139-2M	13,9	5,46	2,89	8,35	119,00
QCP 140-2M	14	6,03	2,93	8,96	119,00
QCP 141-2M	14,1	6,01	2,95	8,96	119,00
QCP 142-2M	14,2	5,99	2,97	8,96	119,00
QCP 143-2M	14,3	5,97	2,99	8,96	119,00
QCP 144-2M	14,4	5,95	3,01	8,96	119,00
QCP 145-2M	14,5	5,93	3,03	8,96	119,00
QCP 146-2M	14,6	5,91	3,05	8,96	119,00
QCP 147-2M	14,7	5,89	3,07	8,96	119,00
QCP 148-2M	14,8	5,87	3,09	8,96	119,00
QCP 149-2M	14,9	5,85	3,11	8,96	119,00
QCP 150-2M	15	6,46	3,18	9,64	129,00
QCP 151-2M	15,1	6,44	3,2	9,64	129,00
QCP 152-2M	15,2	6,42	3,22	9,64	129,00
QCP 153-2M	15,3	6,4	3,24	9,64	129,00
QCP 155-2M	15,5	6,36	3,28	9,64	129,00
QCP 156-2M	15,6	6,34	3,3	9,64	129,00
QCP 157-2M	15,7	6,32	3,32	9,64	129,00
QCP 158-2M	15,8	6,3	3,34	9,64	129,00
QCP 159-2M	15,9	6,28	3,36	9,64	129,00
QCP 160-2M	16	6,88	3,39	10,27	129,00
QCP 161-2M	16,1	6,86	3,41	10,27	141,00
QCP 162-2M	16,2	6,84	3,43	10,27	141,00
QCP 163-2M	16,3	6,82	3,45	10,27	141,00
QCP 165-2M	16,5	6,78	3,49	10,27	141,00
QCP 166-2M	16,6	6,76	3,51	10,27	141,00
QCP 167-2M	16,7	6,74	3,53	10,27	141,00
QCP 170-2M	17	7,31	3,57	10,88	141,00
QCP 171-2M	17,1	7,29	3,59	10,88	141,00
QCP 172-2M	17,2	7,27	3,61	10,88	141,00
QCP 174-2M	17,4	7,23	3,65	10,88	141,00
QCP 175-2M	17,5	7,21	3,67	10,88	141,00
QCP 177-2M	17,7	7,17	3,71	10,88	141,00
QCP 178-2M	17,8	7,15	3,73	10,88	141,00
QCP 179-2M	17,9	7,13	3,75	10,88	141,00
QCP 180-2M	18	7,77	3,78	11,55	141,00
QCP 181-2M	18,1	7,75	3,8	11,55	150,00
QCP 183-2M	18,3	7,71	3,84	11,55	150,00
QCP 185-2M	18,5	7,67	3,88	11,55	150,00
QCP 186-2M	18,6	7,65	3,9	11,55	150,00
QCP 187-2M	18,7	7,63	3,92	11,55	150,00
QCP 188-2M	18,8	7,61	3,94	11,55	150,00
QCP 189-2M	18,9	7,59	3,96	11,55	150,00
QCP 190-2M	19	8,12	3,99	12,11	150,00
QCP 191-2M	19,1	8,1	4,01	12,11	150,00
QCP 192-2M	19,2	8,08	4,03	12,11	150,00
QCP 193-2M	19,3	8,06	4,05	12,11	150,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S € ab 1
QCP 194-2M	19,4	8,04	4,07	12,11	150,00
QCP 195-2M	19,5	8,02	4,09	12,11	150,00
QCP 197-2M	19,7	7,98	4,13	12,11	150,00
QCP 198-2M	19,8	7,96	4,15	12,11	150,00
QCP 199-2M	19,9	7,94	4,17	12,11	150,00
QCP 200-2M	20	8,58	4,24	12,82	150,00
QCP 201-2M	20,1	8,56	4,26	12,82	164,00
QCP 202-2M	20,2	8,54	4,28	12,82	164,00
QCP 203-2M	20,3	8,52	4,3	12,82	164,00
QCP 204-2M	20,4	8,5	4,32	12,82	164,00
QCP 205-2M	20,5	8,48	4,34	12,82	164,00
QCP 206-2M	20,6	8,46	4,36	12,82	164,00
QCP 207-2M	20,7	8,44	4,38	12,82	164,00
QCP 209-2M	20,9	8,4	4,42	12,82	164,00
QCP 210-2M	21	9	4,4	13,4	164,00
QCP 213-2M	21,3	8,94	4,46	13,4	164,00
QCP 215-2M	21,5	8,9	4,5	13,4	164,00
QCP 217-2M	21,7	8,86	4,54	13,4	164,00
QCP 218-2M	21,8	8,84	4,56	13,4	164,00
QCP 220-2M	22	9,44	4,6	14,04	164,00
QCP 221-2M	22,1	9,42	4,62	14,04	177,00
QCP 222-2M	22,2	9,4	4,64	14,04	177,00
QCP 223-2M	22,3	9,38	4,66	14,04	177,00
QCP 225-2M	22,5	9,34	4,7	14,04	177,00
QCP 226-2M	22,6	9,32	4,72	14,04	177,00
QCP 227-2M	22,7	9,3	4,74	14,04	177,00
QCP 230-2M	23	9,87	4,84	14,71	177,00
QCP 233-2M	23,3	9,81	4,9	14,71	177,00
QCP 234-2M	23,4	9,79	4,92	14,71	177,00
QCP 235-2M	23,5	9,77	4,94	14,71	177,00
QCP 237-2M	23,7	9,73	4,98	14,71	177,00
QCP 238-2M	23,8	9,71	5	14,71	177,00
QCP 240-2M	24	10,28	5,03	15,31	192,00
QCP 241-2M	24,1	10,26	5,05	15,31	192,00
QCP 242-2M	24,2	10,24	5,07	15,31	192,00
QCP 243-2M	24,3	10,22	5,09	15,31	192,00
QCP 245-2M	24,5	10,18	5,13	15,31	192,00
QCP 246-2M	24,6	10,16	5,15	15,31	192,00
QCP 247-2M	24,7	10,14	5,17	15,31	192,00
QCP 249-2M	24,9	10,1	5,21	15,31	192,00
QCP 250-2M	25	10,7	5,28	15,98	192,00
QCP 251-2M	25,1	10,68	5,3	15,98	192,00
QCP 252-2M	25,2	10,66	5,32	15,98	192,00
QCP 253-2M	25,3	10,64	5,34	15,98	192,00
QCP 254-2M	25,4	10,62	5,36	15,98	192,00
QCP 255-2M	25,5	10,6	5,38	15,98	192,00
QCP 256-2M	25,6	10,58	5,4	15,98	192,00
QCP 257-2M	25,7	10,56	5,42	15,98	192,00
QCP 258-2M	25,8	10,54	5,44	15,98	192,00
QCP 259-2M	25,9	10,52	5,46	15,98	192,00

Selbstzentrierende Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Stahl und Gusseisen (ISO-P und ISO-K). Die Bohrköpfe besitzen ein einzigartiges Schneidkantenprofil, welches Bohrungen bis zu 12xD ohne vorherige Pilotbohrung ermöglicht.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen | Tieflochbohrer |
- Eckfasenwinkel: 30 °

Artikelcode	DC mm	LF mm	CHW mm	SIG °	PL mm	LPR mm	€ ab 1
HCP 040-IQ	4	2,4	0,2	137	1,16	3,56	103,00
HCP 041-IQ	4,1	2,4	0,2	137	1,16	3,56	103,00
HCP 042-IQ	4,2	2,4	0,2	137	1,16	3,56	103,00
HCP 043-IQ	4,3	2,4	0,2	137	1,16	3,56	103,00
HCP 044-IQ	4,4	2,4	0,2	137	1,16	3,56	103,00
HCP 045-IQ	4,5	2,64	0,2	137	1,19	3,83	103,00
HCP 046-IQ	4,6	2,64	0,2	137	1,19	3,83	103,00
HCP 047-IQ	4,7	2,64	0,2	137	1,19	3,83	103,00
HCP 048-IQ	4,8	2,64	0,2	137	1,19	3,83	103,00
HCP 049-IQ	4,9	2,64	0,2	137	1,19	3,83	103,00
HCP 050-IQ	5	2,79	0,25	137	1,44	4,23	103,00
HCP 051-IQ	5,1	2,79	0,25	137	1,44	4,23	103,00
HCP 052-IQ	5,2	2,79	0,25	137	1,44	4,23	103,00
HCP 053-IQ	5,3	2,79	0,25	137	1,44	4,23	103,00
HCP 054-IQ	5,4	2,79	0,25	137	1,44	4,23	103,00
HCP 055-IQ	5,5	2,75	0,25	137	1,63	4,38	103,00
HCP 056-IQ	5,6	2,75	0,25	137	1,63	4,38	103,00
HCP 057-IQ	5,7	2,75	0,25	137	1,63	4,38	103,00
HCP 058-IQ	5,8	2,75	0,25	137	1,63	4,38	103,00
HCP 059-IQ	5,9	2,75	0,25	137	1,63	4,38	103,00
HCP 060-IQ	6	2,35	0,3	134	1,65	4	103,00
HCP 061-IQ	6,1	2,35	0,3	134	1,65	4	103,00
HCP 062-IQ	6,2	2,35	0,3	134	1,65	4	103,00
HCP 063-IQ	6,3	2,35	0,3	134	1,65	4	103,00
HCP 064-IQ	6,4	2,35	0,3	134	1,65	4	103,00
HCP 065-IQ	6,5	2,63	0,3	134	1,67	4,3	103,00
HCP 066-IQ	6,6	2,63	0,3	134	1,67	4,3	103,00
HCP 067-IQ	6,7	2,63	0,3	134	1,67	4,3	103,00
HCP 068-IQ	6,8	2,63	0,3	134	1,67	4,3	103,00
HCP 069-IQ	6,9	2,63	0,3	134	1,67	4,3	103,00
HCP 070-IQ	7	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 071-IQ	7,1	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 072-IQ	7,2	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 073-IQ	7,3	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 074-IQ	7,4	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 075-IQ	7,5	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	CHW mm	SIG °	PL mm	LPR mm	€ ab 1
HCP 076-IQ	7,6	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 077-IQ	7,7	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 078-IQ	7,8	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 079-IQ	7,9	2,83	0,35	134	1,77	4,6	103,00
HCP 080-IQ	8	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 081-IQ	8,1	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 082-IQ	8,2	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 083-IQ	8,3	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 084-IQ	8,4	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 085-IQ	8,5	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 086-IQ	8,6	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 087-IQ	8,7	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 088-IQ	8,8	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 089-IQ	8,9	3,24	0,4	134	2,16	5,4	103,00
HCP 090-IQ	9	3,55	0,45	140	2,25	5,8	103,00
HCP 091-IQ	9,1	3,55	0,45	140	2,25	5,8	103,00
HCP 092-IQ	9,2	3,55	0,45	140	2,25	5,8	103,00
HCP 093-IQ	9,3	3,55	0,45	140	2,25	5,8	103,00
HCP 094-IQ	9,4	3,55	0,45	140	2,25	5,8	103,00
HCP 095-IQ	9,5	3,55	0,45	140	2,25	5,8	103,00
HCP 096-IQ	9,6	3,55	0,45	140	2,25	5,8	109,00
HCP 097-IQ	9,7	3,55	0,45	140	2,25	5,8	109,00
HCP 098-IQ	9,8	3,55	0,45	140	2,25	5,8	109,00
HCP 099-IQ	9,9	3,55	0,45	140	2,25	5,8	109,00
HCP 100-IQ	10	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 101-IQ	10,1	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 102-IQ	10,2	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 103-IQ	10,3	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 104-IQ	10,4	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 105-IQ	10,5	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 106-IQ	10,6	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 107-IQ	10,7	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 108-IQ	10,8	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 109-IQ	10,9	3,48	0,49	134	2,72	6,2	109,00
HCP 110-IQ	11	3,85	0,49	139	2,75	6,6	109,00
HCP 111-IQ	11,1	3,85	0,49	139	2,75	6,6	109,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	CHW mm	SIG °	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
HCP 112-IQ	11,2	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 113-IQ	11,3	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 114-IQ	11,4	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 115-IQ	11,5	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 116-IQ	11,6	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 117-IQ	11,7	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 118-IQ	11,8	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 119-IQ	11,9	3,85	0,49	139	2,75	6,6		109,00
HCP 120-IQ	12	3,84	0,51	135	3,16	7		109,00
HCP 121-IQ	12,1	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 122-IQ	12,2	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 123-IQ	12,3	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 124-IQ	12,4	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 125-IQ	12,5	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 126-IQ	12,6	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 127-IQ	12,7	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 128-IQ	12,8	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 129-IQ	12,9	3,84	0,51	135	3,16	7		114,00
HCP 130-IQ	13	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 131-IQ	13,1	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 132-IQ	13,2	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 133-IQ	13,3	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 134-IQ	13,4	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 135-IQ	13,5	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 136-IQ	13,6	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 137-IQ	13,7	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 138-IQ	13,8	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 139-IQ	13,9	4,09	0,6	134	3,51	7,6		114,00
HCP 140-IQ	14	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 141-IQ	14,1	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 142-IQ	14,2	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 143-IQ	14,3	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 144-IQ	14,4	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 145-IQ	14,5	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 146-IQ	14,6	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 147-IQ	14,7	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 148-IQ	14,8	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 149-IQ	14,9	4,52	0,66	137	3,63	8,15		114,00
HCP 150-IQ	15	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 151-IQ	15,1	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 152-IQ	15,2	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 153-IQ	15,3	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 154-IQ	15,4	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 155-IQ	15,5	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 156-IQ	15,6	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 157-IQ	15,7	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 158-IQ	15,8	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 159-IQ	15,9	4,85	0,73	137	3,88	8,73		124,00
HCP 160-IQ	16	5,39	0,62	137	3,91	9,3		124,00
HCP 161-IQ	16,1	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 162-IQ	16,2	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 163-IQ	16,3	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 164-IQ	16,4	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 165-IQ	16,5	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 166-IQ	16,6	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 167-IQ	16,7	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 168-IQ	16,8	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 169-IQ	16,9	5,39	0,62	137	3,91	9,3		136,00
HCP 170-IQ	17	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	CHW mm	SIG °	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
HCP 171-IQ	17,1	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 172-IQ	17,2	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 173-IQ	17,3	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 174-IQ	17,4	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 175-IQ	17,5	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 176-IQ	17,6	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 177-IQ	17,7	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 178-IQ	17,8	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 179-IQ	17,9	5,33	0,88	135	4,57	9,9		136,00
HCP 180-IQ	18	5,84	0,84	137	4,66	10,5		136,00
HCP 181-IQ	18,1	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 182-IQ	18,2	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 183-IQ	18,3	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 184-IQ	18,4	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 185-IQ	18,5	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 186-IQ	18,6	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 187-IQ	18,7	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 188-IQ	18,8	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 189-IQ	18,9	5,84	0,84	137	4,66	10,5		144,00
HCP 190-IQ	19	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 191-IQ	19,1	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 192-IQ	19,2	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 193-IQ	19,3	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 194-IQ	19,4	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 195-IQ	19,5	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 196-IQ	19,6	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 197-IQ	19,7	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 198-IQ	19,8	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 199-IQ	19,9	6,34	0,71	137	4,66	11		144,00
HCP 200-IQ	20	6,79	0,57	136	4,81	11,6		144,00
HCP 201-IQ	20,1	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 202-IQ	20,2	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 203-IQ	20,3	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 204-IQ	20,4	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 205-IQ	20,5	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 206-IQ	20,6	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 207-IQ	20,7	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 208-IQ	20,8	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 209-IQ	20,9	6,79	0,57	136	4,81	11,6		158,00
HCP 210-IQ	21	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 211-IQ	21,1	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 212-IQ	21,2	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 213-IQ	21,3	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 214-IQ	21,4	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 215-IQ	21,5	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 216-IQ	21,6	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 217-IQ	21,7	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 218-IQ	21,8	7,24	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 219-IQ	21,9	7,2	0,69	138	4,94	12,18		158,00
HCP 220-IQ	22	7,56	0,71	138	5,2	12,76		158,00
HCP 221-IQ	22,1	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 222-IQ	22,2	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 223-IQ	22,3	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 224-IQ	22,4	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 225-IQ	22,5	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 226-IQ	22,6	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 227-IQ	22,7	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 228-IQ	22,8	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00
HCP 229-IQ	22,9	7,56	0,71	138	5,2	12,76		170,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	CHW mm	SIG °	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
HCP 230-IQ	23	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 231-IQ	23,1	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 232-IQ	23,2	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 233-IQ	23,3	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 234-IQ	23,4	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 235-IQ	23,5	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 236-IQ	23,6	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 237-IQ	23,7	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 238-IQ	23,8	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 239-IQ	23,9	8,05	0,75	138	5,28	13,33		170,00
HCP 240-IQ	24	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 241-IQ	24,1	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 242-IQ	24,2	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 243-IQ	24,3	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 244-IQ	24,4	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 245-IQ	24,5	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 246-IQ	24,6	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 247-IQ	24,7	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 248-IQ	24,8	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 249-IQ	24,9	8,27	0,79	138	5,63	13,9		186,00
HCP 250-IQ	25	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 251-IQ	25,1	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 252-IQ	25,2	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 253-IQ	25,3	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 254-IQ	25,4	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 255-IQ	25,5	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 256-IQ	25,6	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 257-IQ	25,7	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 258-IQ	25,8	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 259-IQ	25,9	8,8	0,63	137	5,7	14,5		186,00
HCP 260-IQ	26	9,12	0,62	136	5,95	15,07		186,00
HCP 261-IQ	26,1	9,12	0,62		5,95	15,07		197,00
HCP 262-IQ	26,2	9,12	0,62	136	5,95	15,07		197,00
HCP 263-IQ	26,3	9,12	0,62		5,95	15,07		197,00
HCP 264-IQ	26,4	9,12	0,62		5,95	15,07		197,00
HCP 265-IQ	26,5	9,12	0,62	136	5,95	15,07		197,00
HCP 266-IQ	26,6	9,12	0,62	136	5,95	15,07		197,00
HCP 267-IQ	26,7	9,12	0,62		5,95	15,07		197,00
HCP 268-IQ	26,8	9,12	0,62		5,95	15,07		197,00
HCP 269-IQ	26,9	9,12	0,62	137	5,95	15,07		197,00
HCP 270-IQ	27	9,45	0,62	136	6,2	15,65		197,00
HCP 271-IQ	27,1	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 272-IQ	27,2	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 273-IQ	27,3	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 274-IQ	27,4	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 275-IQ	27,5	9,45	0,62	137	6,2	15,65		197,00
HCP 276-IQ	27,6	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 277-IQ	27,7	9,45	0,62	137	6,2	15,65		197,00
HCP 278-IQ	27,8	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 279-IQ	27,9	9,45	0,62		6,2	15,65		197,00
HCP 280-IQ	28	9,8	0,63	137	6,42	16,22		197,00
HCP 281-IQ	28,1	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 282-IQ	28,2	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 283-IQ	28,3	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 284-IQ	28,4	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 285-IQ	28,5	9,8	0,63	137	6,42	16,22		211,00
HCP 286-IQ	28,6	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 287-IQ	28,7	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 288-IQ	28,8	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00

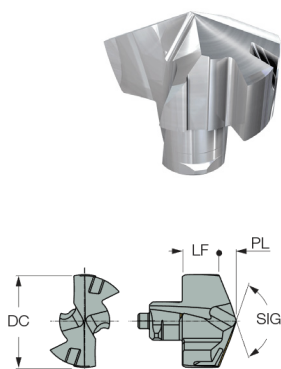
Artikelcode	DC mm	LF mm	CHW mm	SIG °	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S	€ ab 1
HCP 289-IQ	28,9	9,8	0,63		6,42	16,22		211,00
HCP 290-IQ	29	10,16	0,66	137	6,64	16,8		211,00
HCP 291-IQ	29,1	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 292-IQ	29,2	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 293-IQ	29,3	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 294-IQ	29,4	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 295-IQ	29,5	10,16	0,66	137	6,64	16,8		211,00
HCP 296-IQ	29,6	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 297-IQ	29,7	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 298-IQ	29,8	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 299-IQ	29,9	10,16	0,66		6,64	16,8		211,00
HCP 300-IQ	30	10,5	0,68	137	6,88	17,38		211,00
HCP 301-IQ	30,1	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 302-IQ	30,2	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 303-IQ	30,3	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 304-IQ	30,4	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 305-IQ	30,5	10,5	0,68	137	6,88	17,38		226,00
HCP 306-IQ	30,6	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 307-IQ	30,7	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 308-IQ	30,8	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 309-IQ	30,9	10,5	0,68		6,88	17,38		226,00
HCP 310-IQ	31	11	0,65	137	6,96	17,96		226,00
HCP 311-IQ	31,1	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 312-IQ	31,2	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 313-IQ	31,3	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 314-IQ	31,4	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 315-IQ	31,5	11	0,65	137	6,96	17,96		226,00
HCP 316-IQ	31,6	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 317-IQ	31,7	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 318-IQ	31,8	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 319-IQ	31,9	11	0,65		6,96	17,96		226,00
HCP 320-IQ	32	11,2	0,75	137	7,34	18,54		226,00
HCP 321-IQ	32,1	11,2	0,75		7,34	18,54		235,00
HCP 322-IQ	32,2	11,2	0,75		7,34	18,54		235,00
HCP 323-IQ	32,3	11,2	0,75		7,34	18,54		235,00
HCP 324-IQ	32,4	11,2	0,75		7,34	18,54		235,00
HCP 325-IQ	32,5	11,2	0,75	137	7,34	18,54		235,00
HCP 326-IQ	32,6	11,2	0,75		7,34	18,54		235,00
HCP 327-IQ	32,7	11,2	0,75		7,34	18,54		235,00
HCP 329-IQ	32,9	11,2	0,75	137	7,34	18,54		235,00

Bohrköpfe für DCN-Bohrer zur Bearbeitung von Aluminium (ISO N)



Technische Details:

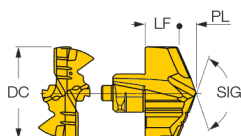
- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen |



Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC08 N € ab 1
ICN 100	10	4,7	1,5	6,2	99,80
ICN 102	10,2	4,66	1,54	6,2	99,80
ICN 103	10,3	4,65	1,55	6,2	99,80
ICN 105	10,5	4,61	1,59	6,2	99,80
ICN 107	10,7	4,57	1,63	6,2	99,80
ICN 108	10,8	4,55	1,65	6,2	99,80
ICN 110	11	4,93	1,67	6,6	99,80
ICN 111	11,1	4,91	1,69	6,6	99,80
ICN 115	11,5	4,84	1,76	6,6	99,80
ICN 119	11,9	4,77	1,83	6,6	99,80
ICN 120	12	5,18	1,82	7	99,80
ICN 123	12,3	5,13	1,87	7	104,00
ICN 125	12,5	5,09	1,91	7	104,00
ICN 127	12,7	5,05	1,95	7	104,00
ICN 130	13	5,64	1,96	7,6	104,00
ICN 135	13,5	5,55	2,05	7,6	104,00
ICN 137	13,7	5,51	2,09	7,6	104,00
ICN 140	14	6,03	2,12	8,15	104,00
ICN 141	14,1	6,01	2,14	8,15	104,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC08 N € ab 1
ICN 142	14,2	5,99	2,16	8,15	104,00
ICN 145	14,5	5,94	2,21	8,15	104,00
ICN 147	14,7	5,9	2,25	8,15	104,00
ICN 150	15	6,46	2,27	8,73	114,00
ICN 157	15,7	6,33	2,4	8,73	114,00
ICN 158	15,8	6,31	2,42	8,73	114,00
ICN 160	16	6,88	2,42	9,3	114,00
ICN 165	16,5	6,79	2,51	9,3	125,00
ICN 167	16,7	6,75	2,55	9,3	125,00
ICN 170	17	7,31	2,59	9,9	125,00
ICN 175	17,5	7,22	2,68	9,9	125,00
ICN 180	18	7,77	2,73	10,5	125,00
ICN 185	18,5	7,68	2,82	10,5	133,00
ICN 190	19	8,12	2,88	11	133,00
ICN 195	19,5	8,03	2,97	11	133,00
ICN 234	23,4	9,8	3,53	13,33	156,00
ICN 250	25	10,7	3,8	14,5	169,00
ICN 254	25,4	10,63	3,87	14,5	169,00

Bohrköpfe mit Spanteiler für die Bearbeitung von rostbeständigem Stahl und legiertem Stahl.



Technische Details:

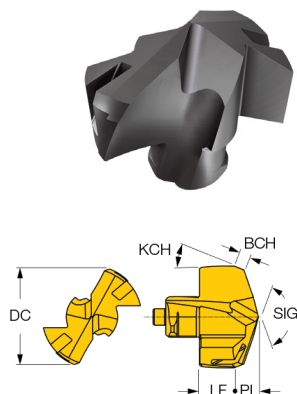
- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen | Tieflochbohrer |



Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
ICG 140	14	5,08	2,77	7,85	123,00
ICG 141	14,1	5,06	2,79	7,85	123,00
ICG 142	14,2	5,04	2,81	7,85	123,00
ICG 143	14,3	5,01	2,84	7,85	123,00
ICG 145	14,5	4,97	2,88	7,85	123,00
ICG 146	14,6	4,95	2,9	7,85	123,00
ICG 147	14,7	4,92	2,93	7,85	123,00
ICG 150	15	5,45	2,98	8,43	134,00
ICG 151	15,1	5,43	3	8,43	134,00
ICG 152	15,2	5,4	3,03	8,43	134,00
ICG 153	15,3	5,38	3,05	8,43	134,00
ICG 155	15,5	5,33	3,1	8,43	134,00
ICG 157	15,7	5,28	3,15	8,43	134,00
ICG 159	15,9	5,23	3,2	8,43	134,00
ICG 160	16	5,81	3,19	9	134,00
ICG 162	16,2	5,76	3,24	9	147,00
ICG 163	16,3	5,74	3,26	9	147,00
ICG 165	16,5	5,69	3,31	9	147,00
ICG 166	16,6	5,67	3,33	9	147,00
ICG 167	16,7	5,64	3,36	9	147,00
ICG 168	16,8	5,62	3,38	9	147,00
ICG 170	17	6,2	3,4	9,6	147,00
ICG 172	17,2	6,16	3,44	9,6	147,00
ICG 173	17,3	6,14	3,46	9,6	147,00
ICG 175	17,5	6,09	3,51	9,6	147,00
ICG 176	17,6	6,07	3,53	9,6	147,00
ICG 177	17,7	6,05	3,55	9,6	147,00
ICG 178	17,8	6,02	3,58	9,6	147,00
ICG 180	18	6,6	3,6	10,2	147,00
ICG 183	18,3	6,53	3,67	10,2	156,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	PL mm	LPR mm	IC908 P M K H S ab 1
ICG 185	18,5	6,48	3,72	10,2	156,00
ICG 190	19	6,71	3,99	10,7	156,00
ICG 193	19,3	6,64	4,06	10,7	156,00
ICG 195	19,5	6,59	4,11	10,7	156,00
ICG 200	20	7,19	4,01	11,2	156,00
ICG 201	20,1	7,17	4,03	11,2	170,00
ICG 203	20,3	7,12	4,08	11,2	170,00
ICG 204	20,4	7,09	4,11	11,2	170,00
ICG 205	20,5	7,07	4,13	11,2	170,00
ICG 210	21	7,41	4,17	11,78	170,00
ICG 215	21,5	7,29	4,29	11,78	170,00
ICG 219	21,9	7,19	4,39	11,78	170,00
ICG 220	22	7,99	4,37	12,36	170,00
ICG 221	22,1	7,97	4,39	12,36	184,00
ICG 222	22,2	7,95	4,41	12,36	184,00
ICG 225	22,5	7,87	4,49	12,36	184,00
ICG 228	22,8	7,8	4,56	12,36	184,00
ICG 230	23	8,38	4,55	12,93	184,00
ICG 235	23,5	8,26	4,67	12,93	184,00
ICG 237	23,7	8,22	4,71	12,93	184,00
ICG 240	24	8,81	4,69	13,5	198,00
ICG 245	24,5	8,7	4,8	13,5	198,00
ICG 248	24,8	8,63	4,87	13,5	198,00
ICG 250	25	8,86	5,04	14,1	198,00
ICG 253	25,3	8,79	5,11	14,1	198,00
ICG 254	25,4	8,77	5,13	14,1	198,00
ICG 255	25,5	8,74	5,16	14,1	198,00
ICG 257	25,7	8,7	5,2	14,1	198,00
ICG 259	25,9	8,65	5,25	14,1	198,00

SUMOCHAM-Bohrköpfe für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Gusseisen (ISO K). Die Schneidkante des Bohrkopfes ist verrundet. Die Bohrköpfe sind in Abstufungen von 0.1 mm verfügbar.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fäsen | Tieflochbohrer |
- Eckfasenwinkel: 30 °

140°

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	ICK908
						ab 1 €
ICK 050	5	2,45	0,6	1,25	3,7	96,00
ICK 055	5,5	2,47	0,6	1,38	3,85	96,00
ICK 059	5,9	2,47	0,6	1,38	3,85	96,00
ICK 061	6,1	2,48	0,72	1,52	4	96,00
ICK 062	6,2	2,48	0,72	1,52	4	96,00
ICK 063	6,3	2,48	0,72	1,52	4	96,00
ICK 064	6,4	2,48	0,72	1,52	4	96,00
ICK 065	6,5	2,64	0,72	1,66	4,3	96,00
ICK 066	6,6	2,64	0,72	1,66	4,3	96,00
ICK 067	6,7	2,64	0,72	1,66	4,3	96,00
ICK 068	6,8	2,64	0,72	1,66	4,3	96,00
ICK 069	6,9	2,64	0,72	1,66	4,3	96,00
ICK 070	7	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 071	7,1	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 072	7,2	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 073	7,3	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 074	7,4	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 075	7,5	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 076	7,6	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 078	7,8	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 079	7,9	3,02	0,84	1,58	4,6	96,00
ICK 080	8	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 082	8,2	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 083	8,3	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 084	8,4	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 085	8,5	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 086	8,6	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 087	8,7	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 088	8,8	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 089	8,9	3,43	0,96	1,97	5,4	96,00
ICK 090	9	3,6	1,08	2,2	5,8	96,00
ICK 091	9,1	3,6	1,08	2,2	5,8	96,00
ICK 092	9,2	3,6	1,08	2,2	5,8	96,00
ICK 094	9,4	3,6	1,08	2,2	5,8	96,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	ICK908
						ab 1 €
ICK 095	9,5	3,6	1,08	2,2	5,8	96,00
ICK 098	9,8	3,6	1,08	2,2	5,8	102,00
ICK 099	9,9	3,6	1,08	2,2	5,8	102,00
ICK 100	10	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 101	10,1	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 102	10,2	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 103	10,3	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 104	10,4	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 105	10,5	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 106	10,6	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 107	10,7	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 108	10,8	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 109	10,9	3,77	1,2	2,43	6,2	102,00
ICK 110	11	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 111	11,1	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 112	11,2	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 113	11,3	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 114	11,4	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 115	11,5	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 116	11,6	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 117	11,7	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 118	11,8	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 119	11,9	3,94	1,32	2,66	6,6	102,00
ICK 120	12	4,1	1,44	2,9	7	102,00
ICK 121	12,1	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 122	12,2	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 123	12,3	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 124	12,4	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 125	12,5	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 126	12,6	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 127	12,7	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 128	12,8	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 129	12,9	4,1	1,44	2,9	7	107,00
ICK 130	13	4,48	1,56	3,12	7,6	107,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	IC908	€ ab 1
						P M K H S	
ICK 131	13,1	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 132	13,2	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 133	13,3	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 134	13,4	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 135	13,5	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 136	13,6	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 137	13,7	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 138	13,8	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 139	13,9	4,48	1,56	3,12	7,6		107,00
ICK 140	14	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 141	14,1	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 142	14,2	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 143	14,3	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 144	14,4	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 145	14,5	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 146	14,6	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 147	14,7	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 148	14,8	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 149	14,9	4,79	1,68	3,36	8,15		107,00
ICK 150	15	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 151	15,1	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 152	15,2	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 153	15,3	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 154	15,4	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 155	15,5	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 156	15,6	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 157	15,7	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 158	15,8	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 159	15,9	5,14	1,8	3,59	8,73		116,00
ICK 160	16	5,55	1,92	3,75	9,3		116,00
ICK 161	16,1	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 162	16,2	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 163	16,3	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 164	16,4	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 165	16,5	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 166	16,6	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 167	16,7	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 168	16,8	5,55	1,92	3,75	9,3		128,00
ICK 170	17	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 171	17,1	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 172	17,2	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 173	17,3	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 174	17,4	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 175	17,5	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 176	17,6	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 177	17,7	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 178	17,8	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 179	17,9	5,84	2,04	4,06	9,9		128,00
ICK 180	18	6,21	2,16	4,29	10,5		128,00
ICK 181	18,1	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 182	18,2	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 183	18,3	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 184	18,4	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 185	18,5	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 186	18,6	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 187	18,7	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 189	18,9	6,21	2,16	4,29	10,5		135,00
ICK 190	19	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 191	19,1	6,47	2,28	4,53	11		135,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	IC908	€ ab 1
						P M K H S	
ICK 192	19,2	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 193	19,3	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 194	19,4	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 195	19,5	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 196	19,6	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 197	19,7	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 198	19,8	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 199	19,9	6,47	2,28	4,53	11		135,00
ICK 200	20	6,81	2,4	4,79	11,6		135,00
ICK 201	20,1	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 204	20,4	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 205	20,5	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 206	20,6	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 207	20,7	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 208	20,8	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 209	20,9	6,81	2,4	4,79	11,6		148,00
ICK 210	21	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 211	21,1	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 212	21,2	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 213	21,3	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 215	21,5	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 216	21,6	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 217	21,7	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 218	21,8	7,2	2,52				136,00
ICK 219	21,9	7,2	2,52	4,98	12,18		148,00
ICK 220	22	7,54	2,64	5,22	12,76		148,00
ICK 221	22,1	7,54	2,64	5,22	12,76		159,00
ICK 222	22,2	7,54	2,64	5,22	12,76		159,00
ICK 223	22,3	7,54	2,64	5,22	12,76		159,00
ICK 225	22,5	7,54	2,64	5,22	12,76		159,00
ICK 226	22,6	7,54	2,64	5,22	12,76		159,00
ICK 227	22,7	7,54	2,64	5,22	12,76		159,00
ICK 230	23	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 231	23,1	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 233	23,3	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 234	23,4	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 235	23,5	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 236	23,6	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 238	23,8	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 239	23,9	7,88	2,76	5,45	13,33		159,00
ICK 240	24	8,21	2,88	5,69	13,9		172,00
ICK 243	24,3	8,21	2,88	5,69	13,9		172,00
ICK 245	24,5	8,21	2,88	5,69	13,9		172,00
ICK 247	24,7	8,21	2,88	5,69	13,9		172,00
ICK 248	24,8	8,21	2,88	5,69	13,9		172,00
ICK 249	24,9	8,21	2,88	5,69	13,9		172,00
ICK 250	25	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 251	25,1	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 252	25,2	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 253	25,3	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 254	25,4	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 255	25,5	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 256	25,6	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 258	25,8	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 259	25,9	8,56	3	5,94	14,5		172,00
ICK 260	26	9,05	3,12	6,02	15,07		172,00
ICK 265	26,5	9,05	3,12	6,02	15,07		184,00
ICK 269	26,9	9,05	3,12	6,02	15,07		184,00
ICK 270	27	9,44	3,24	6,21	15,65		184,00

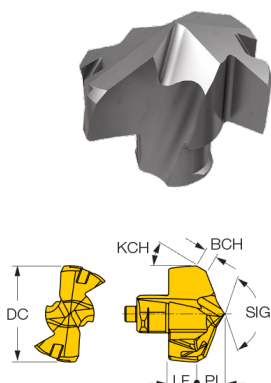
Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	€ ab 1	IC908 P M K H S
ICK 275	27,5	9,44	3,24	6,21	15,65	184,00	
ICK 279	27,9	9,44	3,24	6,21	15,65	184,00	
ICK 280	28	9,78	3,36	6,44	16,22	184,00	
ICK 285	28,5	9,78	3,36	6,44	16,22	198,00	
ICK 289	28,9	9,78	3,36	6,44	16,22	198,00	
ICK 290	29	10,1	3,48	6,7	16,8	198,00	
ICK 295	29,5	10,1	3,48	6,7	16,8	198,00	
ICK 299	29,9	10,1	3,48	6,7	16,8	198,00	
ICK 300	30	10,43	3,6	6,95	17,38	198,00	
ICK 305	30,5	10,43	3,6	6,95	17,38	210,00	
ICK 309	30,9	10,43	3,6	6,95	17,38	210,00	
ICK 310	31	10,81	3,72	7,15	17,96	210,00	
ICK 315	31,5	10,81	3,72	7,15	17,96	210,00	
ICK 319	31,9	10,81	3,72	7,15	17,96	210,00	
ICK 320	32	11,18	3,84	7,29	18,54	210,00	
ICK 325	32,5	11,18	3,84	7,29	18,54	221,00	
ICK 329	32,9	11,18	3,84	7,29	18,54	221,00	

SUMOCHAM-Bohrköpfe mit 4 Führungsfasen für DCN-Bohrer für die Bearbeitung von Gusseisen (ISO K) mit hoher Oberflächengüte.



Technische Details:

- Anwendung: | Bohren | Bohren und fassen | Tieflochbohrer |
- Eckfasenwinkel: 30 °



Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	ICK908
						€ ab 1
ICK 060-2M	6	2,48	0,72	1,52	4	107,00
ICK 061-2M	6,1	2,48	0,72	1,52	4	107,00
ICK 062-2M	6,2	2,48	0,72	1,52	4	107,00
ICK 063-2M	6,3	2,48	0,72	1,52	4	107,00
ICK 064-2M	6,4	2,48	0,72	1,52	4	107,00
ICK 065-2M	6,5	2,64	0,72	1,66	4,3	107,00
ICK 066-2M	6,6	2,64	0,72	1,66	4,3	107,00
ICK 067-2M	6,7	2,64	0,72	1,66	4,3	107,00
ICK 068-2M	6,8	2,64	0,72	1,66	4,3	107,00
ICK 069-2M	6,9	2,64	0,72	1,66	4,3	107,00
ICK 070-2M	7	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 071-2M	7,1	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 072-2M	7,2	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 073-2M	7,3	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 074-2M	7,4	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 075-2M	7,5	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 076-2M	7,6	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 077-2M	7,7	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 078-2M	7,8	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 079-2M	7,9	3,02	0,84	1,58	4,6	107,00
ICK 080-2M	8	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 081-2M	8,1	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 083-2M	8,3	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 084-2M	8,4	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 085-2M	8,5	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 086-2M	8,6	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 087-2M	8,7	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 088-2M	8,8	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 089-2M	8,9	3,43	0,96	1,97	5,4	107,00
ICK 090-2M	9	3,6	1,08	2,2	5,8	107,00
ICK 091-2M	9,1	3,6	1,08	2,2	5,8	107,00
ICK 093-2M	9,3	3,6	1,08	2,2	5,8	107,00
ICK 094-2M	9,4	3,6	1,08	2,2	5,8	107,00
ICK 095-2M	9,5	3,6	1,08	2,2	5,8	107,00
ICK 096-2M	9,6	3,6	1,08	2,2	5,8	112,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	ICK908
						€ ab 1
ICK 097-2M	9,7	3,6	1,08	2,2	5,8	112,00
ICK 098-2M	9,8	3,6	1,08	2,2	5,8	112,00
ICK 099-2M	9,9	3,6	1,08	2,2	5,8	112,00
ICK 100-2M	10	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 101-2M	10,1	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 102-2M	10,2	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 103-2M	10,3	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 104-2M	10,4	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 105-2M	10,5	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 106-2M	10,6	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 107-2M	10,7	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 108-2M	10,8	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 109-2M	10,9	3,77	1,2	2,43	6,2	112,00
ICK 110-2M	11	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 111-2M	11,1	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 112-2M	11,2	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 113-2M	11,3	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 114-2M	11,4	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 116-2M	11,6	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 117-2M	11,7	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 118-2M	11,8	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 119-2M	11,9	3,94	1,32	2,66	6,6	112,00
ICK 120-2M	12	4,1	1,44	2,9	7	112,00
ICK 121-2M	12,1	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 122-2M	12,2	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 123-2M	12,3	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 124-2M	12,4	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 125-2M	12,5	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 126-2M	12,6	4,1	1,44	2,29	7	119,00
ICK 127-2M	12,7	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 128-2M	12,8	4,1	1,44	2,9	7	119,00
ICK 131-2M	13,1	4,48	1,56	3,12	7,6	119,00
ICK 132-2M	13,2	4,48	1,56	3,12	7,6	119,00
ICK 133-2M	13,3	4,48	1,56	3,12	7,6	119,00
ICK 134-2M	13,4	4,48	1,56	3,12	7,6	119,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	IC908	€ ab 1
						P M K H S	
ICK 135-2M	13,5	4,48	1,56	3,12	7,6		119,00
ICK 136-2M	13,6	4,48	1,56	3,12	7,6		119,00
ICK 137-2M	13,7	4,48	1,56	3,12	7,6		119,00
ICK 138-2M	13,8	4,48	1,56	3,12	7,6		119,00
ICK 139-2M	13,9	4,48	1,56	3,12	7,6		119,00
ICK 140-2M	14	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 141-2M	14,1	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 142-2M	14,2	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 144-2M	14,4	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 145-2M	14,5	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 146-2M	14,6	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 147-2M	14,7	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 148-2M	14,8	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 149-2M	14,9	4,79	1,68	3,36	8,15		119,00
ICK 150-2M	15	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 151-2M	15,1	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 152-2M	15,2	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 153-2M	15,3	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 154-2M	15,4	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 155-2M	15,5	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 156-2M	15,6	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 159-2M	15,9	5,14	1,8	3,59	8,73		129,00
ICK 160-2M	16	5,55	1,92	3,75	9,3		129,00
ICK 161-2M	16,1	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 162-2M	16,2	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 163-2M	16,3	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 164-2M	16,4	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 165-2M	16,5	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 166-2M	16,6	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 167-2M	16,7	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 168-2M	16,8	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 169-2M	16,9	5,55	1,92	3,75	9,3		141,00
ICK 170-2M	17	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 171-2M	17,1	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 173-2M	17,3	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 174-2M	17,4	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 175-2M	17,5	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 176-2M	17,6	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 178-2M	17,8	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 179-2M	17,9	5,84	2,04	4,06	9,9		141,00
ICK 180-2M	18	6,21	2,16	4,29	10,5		141,00
ICK 181-2M	18,1	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 183-2M	18,3	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 184-2M	18,4	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 185-2M	18,5	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 186-2M	18,6	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 187-2M	18,7	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 188-2M	18,8	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 189-2M	18,9	6,21	2,16	4,29	10,5		150,00
ICK 190-2M	19	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 191-2M	19,1	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 192-2M	19,2	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 193-2M	19,3	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 195-2M	19,5	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 196-2M	19,6	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 197-2M	19,7	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 198-2M	19,8	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 199-2M	19,9	6,47	2,28	4,53	11		150,00
ICK 200-2M	20	6,81	2,4	4,79	11,6		150,00

Artikelcode	DC mm	LF mm	BCH mm	PL mm	LPR mm	IC908	€ ab 1
						P M K H S	
ICK 201-2M	20,1	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 202-2M	20,2	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 203-2M	20,3	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 204-2M	20,4	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 205-2M	20,5	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 206-2M	20,6	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 207-2M	20,7	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 208-2M	20,8	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 209-2M	20,9	6,81	2,4	4,79	11,6		164,00
ICK 210-2M	21	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 211-2M	21,1	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 212-2M	21,2	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 213-2M	21,3	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 214-2M	21,4	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 215-2M	21,5	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 216-2M	21,6	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 217-2M	21,7	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 218-2M	21,8	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 219-2M	21,9	7,2	2,52	4,98	12,2		164,00
ICK 220-2M	22	7,54	2,64	5,22	12,8		164,00
ICK 221-2M	22,1	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 222-2M	22,2	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 223-2M	22,3	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 224-2M	22,4	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 225-2M	22,5	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 226-2M	22,6	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 227-2M	22,7	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 228-2M	22,8	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 229-2M	22,9	7,54	2,64	5,22	12,8		177,00
ICK 230-2M	23	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 231-2M	23,1	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 232-2M	23,2	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 233-2M	23,3	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 234-2M	23,4	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 235-2M	23,5	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 236-2M	23,6	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 237-2M	23,7	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 238-2M	23,8	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 239-2M	23,9	7,88	2,76	5,45	13,3		177,00
ICK 240-2M	24	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 241-2M	24,1	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 242-2M	24,2	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 243-2M	24,3	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 244-2M	24,4	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 245-2M	24,5	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 246-2M	24,6	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 247-2M	24,7	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 249-2M	24,9	8,21	2,88	5,69	13,9		192,00
ICK 250-2M	25	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 251-2M	25,1	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 252-2M	25,2	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 253-2M	25,3	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 254-2M	25,4	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 255-2M	25,5	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 256-2M	25,6	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 257-2M	25,7	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 258-2M	25,8	8,56	3	5,94	14,5		192,00
ICK 259-2M	25,9	8,56	3	5,94	14,5		192,00

www.klingseisen.de

Kontaktieren Sie
unser Team:



Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen
Tel. +49 (0)7424 98192-0 · info@klingseisen.de