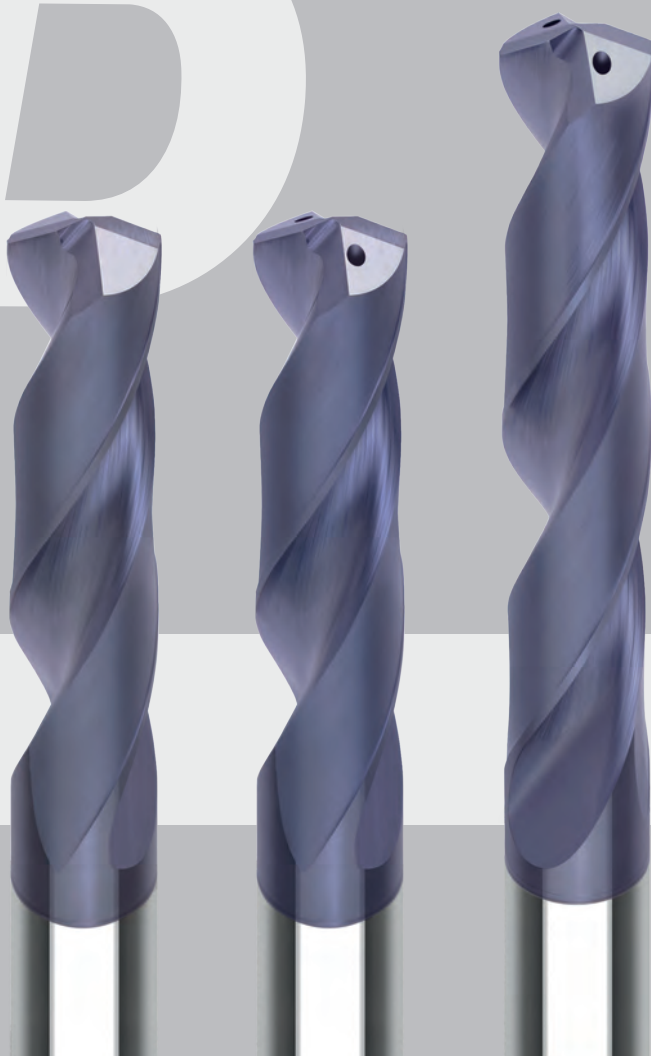


InovaTools[®]
GERMAN TOOLS GROUP



Exkluzivní partner

GP



AKČNÍ NABÍDKA
PROMOTION

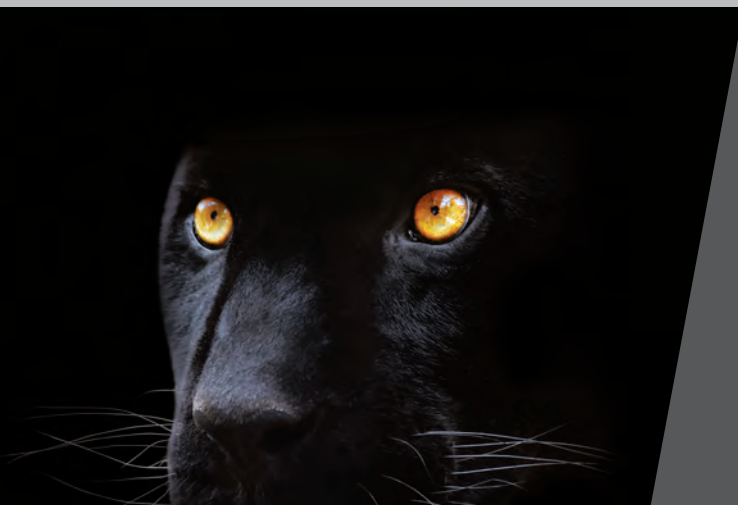
Platná do 31.12.2024
Valid until 31.12.2024

Řada GP

tvrdokovové vrtáky 3xD, 5xD

GP - Drill

www.inovatools.eu



Inovatoools **produktová řada GP**

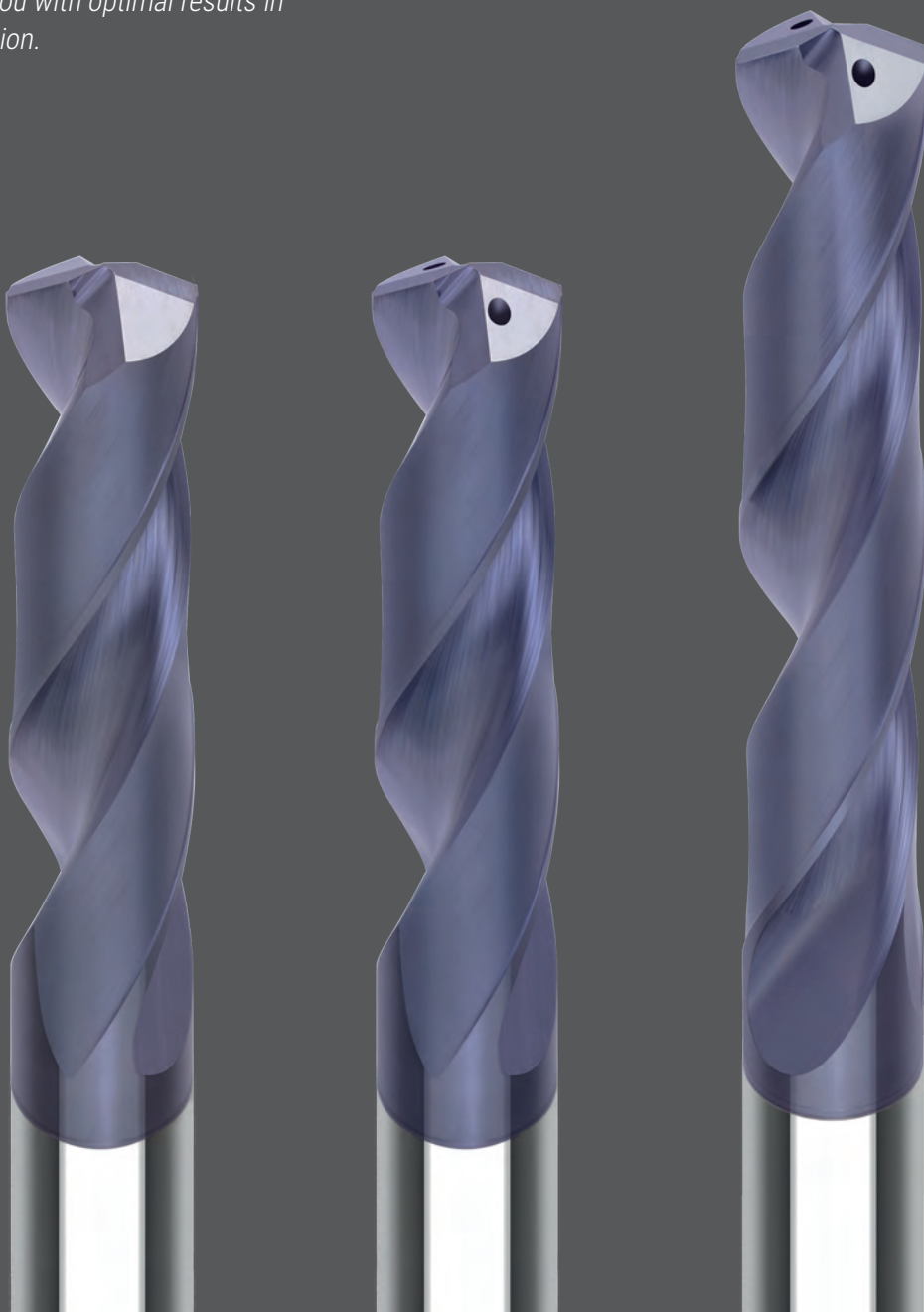


tvrdokovové vrtáky

Vrtací nástroje pro všeobecné použití. Kvalitní nástroje za skvělý poměr cena/výkon.

Nástroje řady GP nabízejí optimální výsledky v nejběžnějších oblastech použití pro široké spektrum materiálů.

Quality tools at the best price-performance ratio. The alternative GP articles will provide you with optimal results in the most common areas of application.

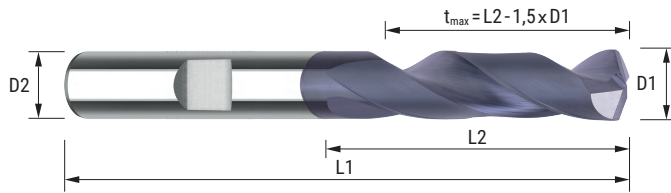


GP Tvrđokovový vrták 3xD

Solid carbide drill 3xD

NEW

651...



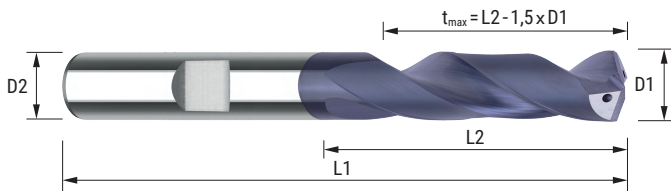
Rozměry nástroje Tool data				Oblast použití Tool Recommendation			Dodatkové informace Capabilities			
D1	D2	L2	L1	Označení nástroje Article-No.	HA	HB	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in €	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in €	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in CZK	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in CZK
3,00	6,00	20	62	651.030...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
3,30	6,00	20	62	651.033...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
3,50	6,00	20	62	651.035...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
3,80	6,00	24	66	651.038...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
4,00	6,00	24	66	651.040...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
4,20	6,00	24	66	651.042...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
4,50	6,00	24	66	651.045...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
4,80	6,00	28	66	651.048...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
5,00	6,00	28	66	651.050...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
5,20	6,00	28	66	651.052...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
5,50	6,00	28	66	651.055...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
5,80	6,00	28	66	651.058...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
6,00	6,00	28	66	651.060...	.00	.10	13,54	14,08	345	359
6,50	8,00	34	79	651.065...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
6,80	8,00	34	79	651.068...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
7,00	8,00	34	79	651.070...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
7,30	8,00	41	79	651.073...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
7,50	8,00	41	79	651.075...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
7,80	8,00	41	79	651.078...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
8,00	8,00	41	79	651.080...	.00	.10	14,16	14,70	361	375
8,50	10,00	47	89	651.085...	.00	.10	16,10	16,91	411	431
8,80	10,00	47	89	651.088...	.00	.10	16,10	16,91	411	431
9,00	10,00	47	89	651.090...	.00	.10	16,10	16,91	411	431
9,50	10,00	47	89	651.095...	.00	.10	16,10	16,91	411	431
9,80	10,00	47	89	651.098...	.00	.10	16,10	16,91	411	431
10,00	10,00	47	89	651.100...	.00	.10	16,10	16,91	411	431
10,20	12,00	55	102	651.102...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
10,50	12,00	55	102	651.105...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
10,80	12,00	55	102	651.108...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
11,00	12,00	55	102	651.110...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
11,50	12,00	55	102	651.115...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
11,80	12,00	55	102	651.118...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
12,00	12,00	55	102	651.120...	.00	.10	23,27	24,08	593	614
12,50	14,00	60	107	651.125...	.00	.10	30,97	31,78	790	810
12,80	14,00	60	107	651.128...	.00	.10	30,97	31,78	790	810
13,00	14,00	60	107	651.130...	.00	.10	30,97	31,78	790	810
13,50	14,00	60	107	651.135...	.00	.10	30,97	31,78	790	810
13,80	14,00	60	107	651.138...	.00	.10	30,97	31,78	790	810
14,00	14,00	60	107	651.140...	.00	.10	30,97	31,78	790	810
14,50	16,00	65	115	651.145...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050
14,80	16,00	65	115	651.148...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050
15,00	16,00	65	115	651.150...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050
15,20	16,00	65	115	651.152...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050
15,50	16,00	65	115	651.155...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050
15,80	16,00	65	115	651.158...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050
16,00	16,00	65	115	651.160...	.00	.10	40,08	41,19	1022	1050

GP Tvrdokovový vrták 3xD vnitřní chlazení

Solid carbide drill 3xD with IC



652...



Rozměry nástroje Tool data				Oblast použití Tool Recommendation			Dodatkové informace Capabilities			
D1 m7	D2 h6	L2	L1	Označení nástroje Article-No.	HA	HB	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in €	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in €	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in CZK	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in CZK
3,00	6,00	20	62	652.030...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
3,30	6,00	20	62	652.033...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
3,50	6,00	20	62	652.035...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
3,80	6,00	24	66	652.038...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
4,00	6,00	24	66	652.040...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
4,20	6,00	24	66	652.042...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
4,50	6,00	24	66	652.045...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
4,80	6,00	28	66	652.048...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
5,00	6,00	28	66	652.050...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
5,20	6,00	28	66	652.052...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
5,50	6,00	28	66	652.055...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
5,80	6,00	28	66	652.058...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
6,00	6,00	28	66	652.060...	.00	.10	18,55	19,09	473	487
6,50	8,00	34	79	652.065...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
6,80	8,00	34	79	652.068...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
7,00	8,00	34	79	652.070...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
7,30	8,00	41	79	652.073...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
7,50	8,00	41	79	652.075...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
7,80	8,00	41	79	652.078...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
8,00	8,00	41	79	652.080...	.00	.10	24,11	24,64	615	628
8,50	10,00	47	89	652.085...	.00	.10	28,32	29,12	722	743
8,80	10,00	47	89	652.088...	.00	.10	28,32	29,12	722	743
9,00	10,00	47	89	652.090...	.00	.10	28,32	29,12	722	743
9,50	10,00	47	89	652.095...	.00	.10	28,32	29,12	722	743
9,80	10,00	47	89	652.098...	.00	.10	28,32	29,12	722	743
10,00	10,00	47	89	652.100...	.00	.10	28,32	29,12	722	743
10,20	12,00	55	102	652.102...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
10,50	12,00	55	102	652.105...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
10,80	12,00	55	102	652.108...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
11,00	12,00	55	102	652.110...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
11,50	12,00	55	102	652.115...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
11,80	12,00	55	102	652.118...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
12,00	12,00	55	102	652.120...	.00	.10	41,63	42,44	1062	1082
12,50	14,00	60	107	652.125...	.00	.10	54,95	55,75	1401	1422
12,80	14,00	60	107	652.128...	.00	.10	54,95	55,75	1401	1422
13,00	14,00	60	107	652.130...	.00	.10	54,95	55,75	1401	1422
13,50	14,00	60	107	652.135...	.00	.10	54,95	55,75	1401	1422
13,80	14,00	60	107	652.138...	.00	.10	54,95	55,75	1401	1422
14,00	14,00	60	107	652.140...	.00	.10	54,95	55,75	1401	1422
14,50	16,00	65	115	652.145...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693
14,80	16,00	65	115	652.148...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693
15,00	16,00	65	115	652.150...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693
15,20	16,00	65	115	652.152...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693
15,50	16,00	65	115	652.155...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693
15,80	16,00	65	115	652.158...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693
16,00	16,00	65	115	652.160...	.00	.10	65,29	66,41	1665	1693

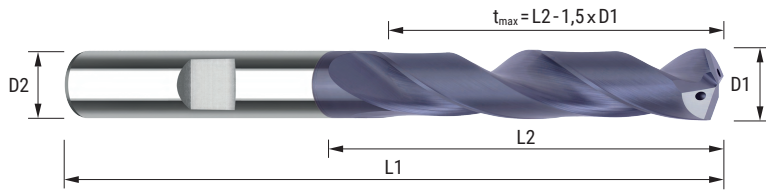


Tvrdokovový vrták 5xD vnitřní chlazení

Solid carbide drill 5xD with IC



653...



Rozměry nástroje Tool data				Oblast použití Tool Recommendation		Dodatkové informace Capabilities	
-------------------------------	--	--	--	---------------------------------------	--	-------------------------------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--

D1 m7	D2 h6	L2	L1	Označení nástroje Article-No.	HA	HB	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in €	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in €	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in CZK	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in CZK
1,00	3,00	10	55	653.010...	.00	-	25,80	-	658	-
1,10	3,00	12	55	653.011...	.00	-	25,80	-	658	-
1,30	3,00	12	55	653.013...	.00	-	25,80	-	658	-
1,50	3,00	12	55	653.015...	.00	-	25,80	-	658	-
1,80	3,00	16	55	653.018...	.00	-	25,80	-	658	-
2,00	3,00	21	57	653.020...	.00	-	25,80	-	658	-
2,10	3,00	21	57	653.021...	.00	-	25,80	-	658	-
2,20	3,00	21	57	653.022...	.00	-	25,80	-	658	-
2,30	3,00	21	57	653.023...	.00	-	25,80	-	658	-
2,50	3,00	21	57	653.025...	.00	-	25,80	-	658	-
2,60	3,00	21	57	653.026...	.00	-	25,80	-	658	-
2,80	3,00	21	57	653.028...	.00	-	25,80	-	658	-
3,00	6,00	28	66	653.030...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,25	6,00	28	66	653.325...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,30	6,00	28	66	653.033...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,40	6,00	28	66	653.034...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,50	6,00	28	66	653.035...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,65	6,00	28	66	653.365...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,70	6,00	28	66	653.037...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
3,80	6,00	36	74	653.038...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
4,00	6,00	36	74	653.040...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
4,20	6,00	36	74	653.042...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
4,30	6,00	36	74	653.043...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
4,50	6,00	36	74	653.045...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
4,65	6,00	36	74	653.465...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
4,80	6,00	44	82	653.048...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
5,00	6,00	44	82	653.050...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
5,10	6,00	44	82	653.051...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
5,20	6,00	44	82	653.052...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
5,50	6,00	44	82	653.055...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
5,55	6,00	44	82	653.555...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
5,80	6,00	44	82	653.058...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
6,00	6,00	44	82	653.060...	.00	.10	23,86	24,39	608	622
6,50	8,00	53	91	653.065...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
6,80	8,00	53	91	653.068...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
6,90	8,00	53	91	653.069...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
7,00	8,00	53	91	653.070...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
7,30	8,00	53	91	653.073...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
7,40	8,00	53	91	653.074...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
7,50	8,00	53	91	653.075...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
7,80	8,00	53	91	653.078...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
8,00	8,00	53	91	653.080...	.00	.10	27,09	27,63	691	705
8,40	10,00	61	103	653.084...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
8,50	10,00	61	103	653.085...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
8,60	10,00	61	103	653.086...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
8,80	10,00	61	103	653.088...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
9,00	10,00	61	103	653.090...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
9,50	10,00	61	103	653.095...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
9,80	10,00	61	103	653.098...	.00	.10	30,32	31,13	773	794

GP Tvrdokovový vrták 5xD vnitřní chlazení

Solid carbide drill 5xD with IC

653...



Rozměry nástroje Tool data				Oblast použití Tool Recommendation			Dodatkové informace Capabilities			
D1 m7	D2 h6	L2	L1	Označení nástroje Article-No.	HA	HB	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in €	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in €	Cena nástroje HA provedení válcové Net price HA in CZK	Cena nástroje HB provedení weldon Net price HB in CZK
10,00	10,00	61	103	653.100...	.00	.10	30,32	31,13	773	794
10,20	12,00	71	118	653.102...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
10,50	12,00	71	118	653.105...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
10,80	12,00	71	118	653.108...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
11,00	12,00	71	118	653.110...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
11,20	12,00	71	118	653.112...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
11,50	12,00	71	118	653.115...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
11,80	12,00	71	118	653.118...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
12,00	12,00	71	118	653.120...	.00	.10	43,25	44,06	1103	1124
12,50	14,00	77	124	653.125...	.00	.10	58,82	59,63	1500	1521
12,80	14,00	77	124	653.128...	.00	.10	58,82	59,63	1500	1521
13,00	14,00	77	124	653.130...	.00	.10	58,82	59,63	1500	1521
13,50	14,00	77	124	653.135...	.00	.10	58,82	59,63	1500	1521
13,80	14,00	77	124	653.138...	.00	.10	58,82	59,63	1500	1521
14,00	14,00	77	124	653.140...	.00	.10	58,82	59,63	1500	1521
14,50	16,00	83	133	653.145...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924
14,80	16,00	83	133	653.148...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924
15,00	16,00	83	133	653.150...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924
15,20	16,00	83	133	653.152...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924
15,50	16,00	83	133	653.155...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924
15,80	16,00	83	133	653.158...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924
16,00	16,00	83	133	653.160...	.00	.10	74,34	75,46	1896	1924



ONLINE OBCHOD

Využijte náš online obchod snadno a pohodlně 24 hodin denně.

Nabízíme Vám možnost přímé informace o ceně, skladové dostupnosti včetně rychlého přístupu k řezným datům a výkresové dokumentace pro jednotlivé nástroje.

Use our online shop around the clock to order your tools easily and conveniently and benefit from direct price information, additional information such as stock availability, as well as quick access to cutting data or descriptions & eCl@ss numbers, also available in the standardized exchange format BMEcat.

InovaTools®
INOCUT

ŘEZNÁ DATA

Díky naší aplikaci řezných dat „INOCUT“ obdržíte online doporučení řezných dat v závislosti na volbě strategie obrábění, typu nástroje či obráběném materiálu. INOCUT vás navede k požadovaným informačním datům pomocí intuitivního procesu výběru.

The INOCUT – cutting data “app” offers specific recommendations for cutting values depending on the contact cross-section, material and tool. The app guides you to the information you want using an intuitive selection process.



Podpora formátů STEP | DXF | XML

InovaTools®
INOCAM

Aplikace INOCAM poskytuje našim zákazníkům přístup k 2D a 3D modelům podle norem DIN/ISO což umožňuje rychlý import dat uživateli do databází CAM a správy nástrojů. Poskytnuté formáty 3D | STEP & 2D | DXF & CAM | XML jsou nyní k dispozici ke stažení také v aplikacích INOCUT a INOSHOP prostřednictvím aplikace INOCAM.

The INOCAM platform enables our customers to access 2D & 3D models in accordance with DIN / ISO standards, which enables fast data import into CAM and tool management systems. The 3D | STEP & 2D | DXF & CAM | XML files are now also available for download on the INOCUT and INOSHOP platforms via INOCAM.



InovaTools®

GERMAN TOOLS GROUP



CKP CHRUDIM A.S.

Průmyslová 7, 53721 Chrudim IV
Czech Republic
IČ:15052532 DIČ:CZ15052532
Telephone: +420 469 606 611
Email: info@ckpchrudim.cz
www.ckpchrudim.cz



HAUPTSITZ / HEADQUARTER GERMANY

Inovatools Eckerle & Ertel GmbH
Im Hüttental 3-6
85125 Kinding - Haunstetten
Tel: +49 (0) 84 67 / 84 00-0
Fax: +49 (0) 84 67 / 796
info@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH AUSTRIA

Inovatools Austria GmbH/Fertigung
Sportplatzweg 11
A-6414 Mieming
Tel: +43 (0) 5264 / 6219-0
Fax: +43 (0) 5264 / 6219-33
info-mieming@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH GERMANY

Inovatools Eckerle & Ertel GmbH
In der Buttergrube 1
99428 Weimar - Legefeld
Tel: +49 (0) 36 43 / 90 01 75
Fax: +49 (0) 36 43 / 77 57 72
info@inovatools.eu



www.inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH PORTUGAL

Inovatools Portugal, Unipessoal, LDA
Rua da Indústria Metalúrgica, 593
Cumeiras Embra
P-2430-528 Marinha Grande
Tel: +351 244 566 731
info-portugal@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH ITALY

Inovatools Italy SRL
Via Malavolti 45/a
I-41122 Modena
Tel: +39 059250930
Fax: +39 0592559851
info-modena@inovatools.eu