

ADO-SUS Série

Spécialement pour l'acier inox

A-TAP Série

Tarauds coupants de qualité supérieure



Visitez-nous sur

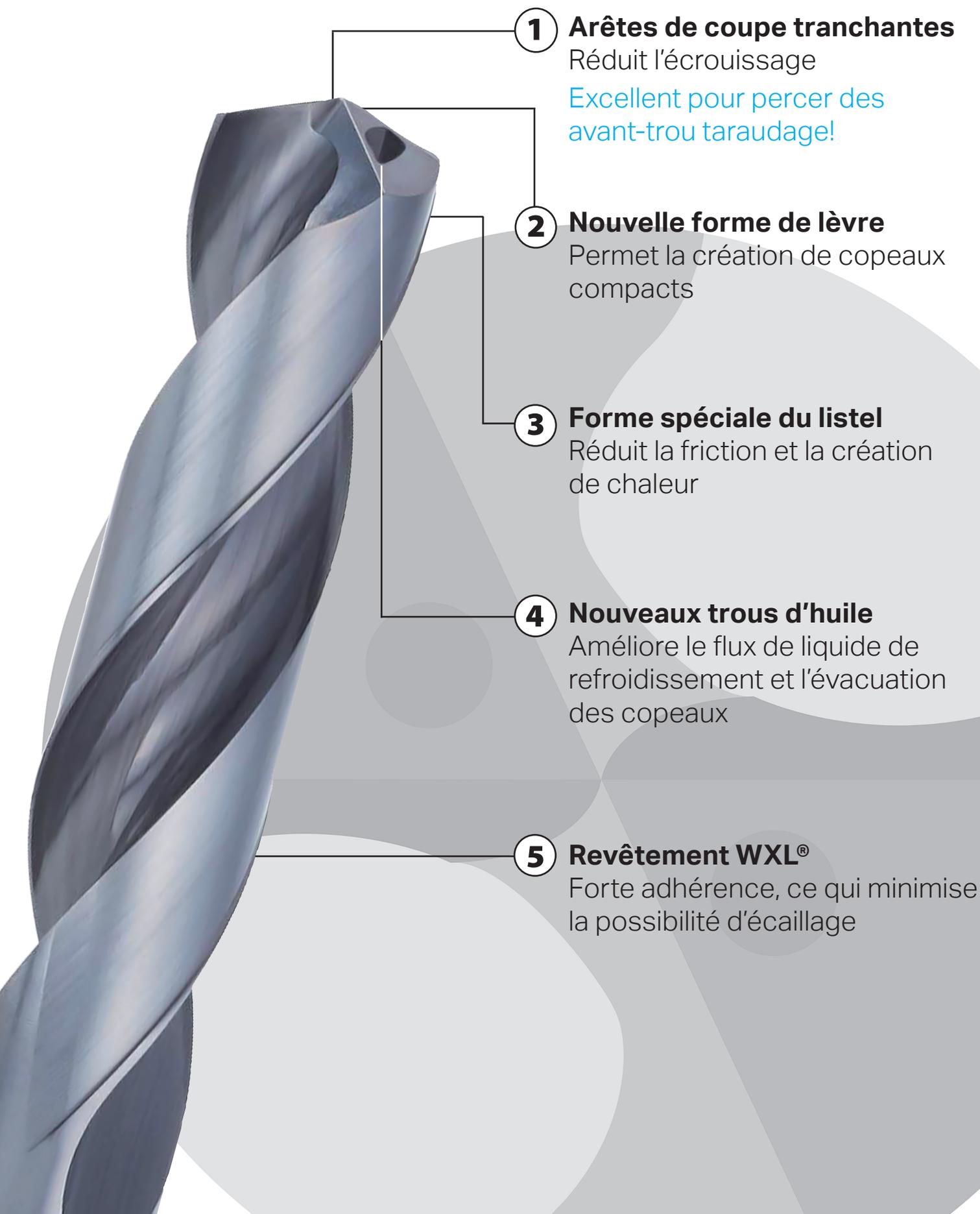
[LinkedIn](#)

Après la fin de la promotion, vous bénéficierez de la remise quantitative suivante par dimension.

jusqu'à CHF 75.00 inclus : à partir de 5 pièces 5% / à partir de 10 pièces 10% / à partir de 20 pièces 20%.
à partir de CHF 75.00 : à partir de 3 pièces 5% / à partir de 5 pièces 10% / à partir de 10 pièces 20%.

-35%
valable jusqu'au
31.12.2021

ADO-SUS



1 Arêtes de coupe tranchantes
Réduit l'écroûissage
Excellent pour percer des
avant-trou taraudage!

2 Nouvelle forme de lèvre
Permet la création de copeaux
compacts

3 Forme spéciale du listel
Réduit la friction et la création
de chaleur

4 Nouveaux trous d'huile
Améliore le flux de liquide de
refroidissement et l'évacuation
des copeaux

5 Revêtement WXL®
Forte adhérence, ce qui minimise
la possibilité d'écaillage

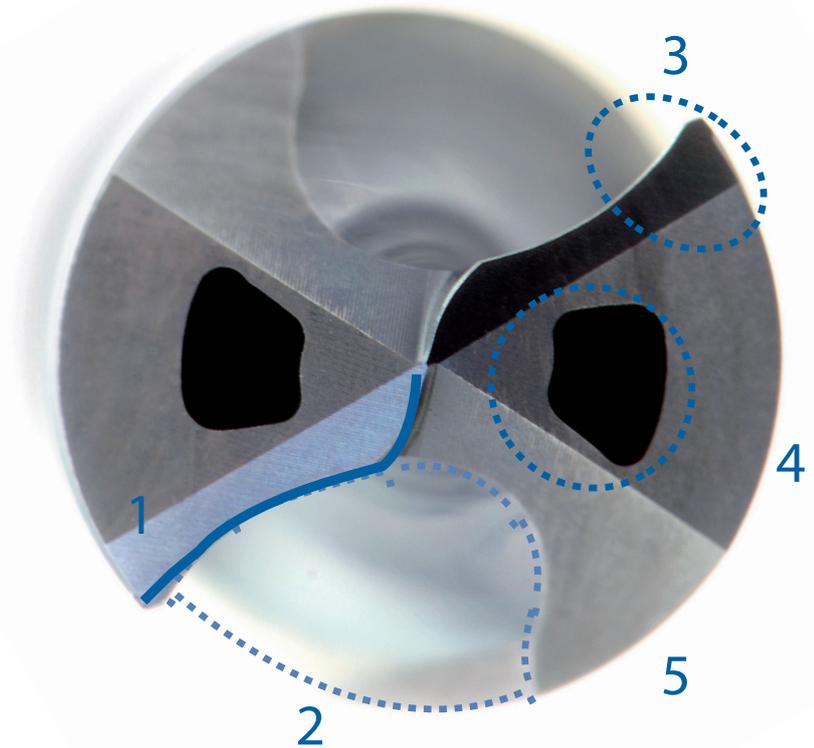
Forets ADO-SUS

Pour Inox, alliages de titane et diverses matières

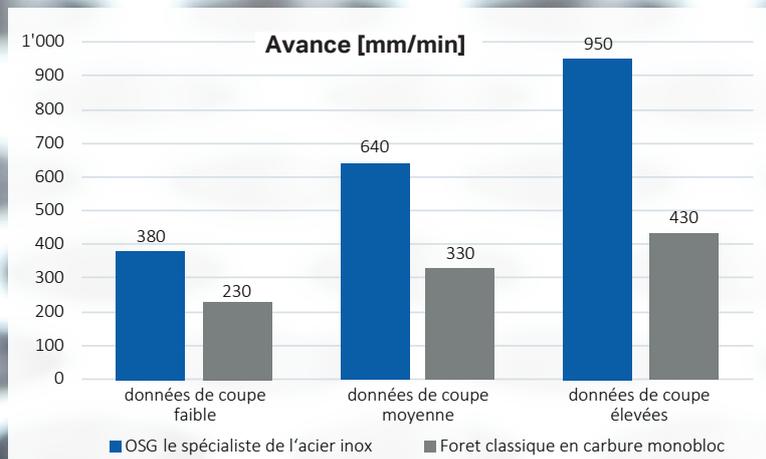
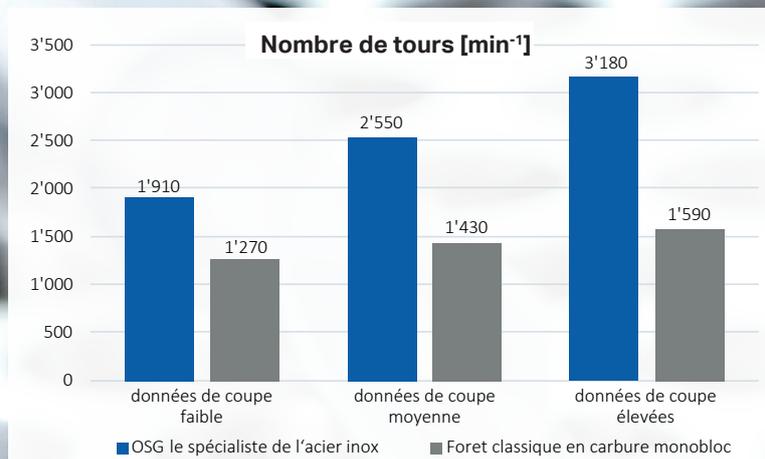
La nouvelle génération de foret carbure OSG est une génération de très haute qualité. Axé sur la réduction de la poussée et visant principalement l'usinage d'Inox, l'ADO-SUS-3D/5D est le foret parfait pour vos machines. Le design de la lèvre crée une forme de copeau optimale et permet ainsi de beaucoup mieux les évacuer. La forme de listel est conçue pour réaliser des perçages avec une faible résistance et une température peu élevée.

Problèmes communs associés à ces matériaux:

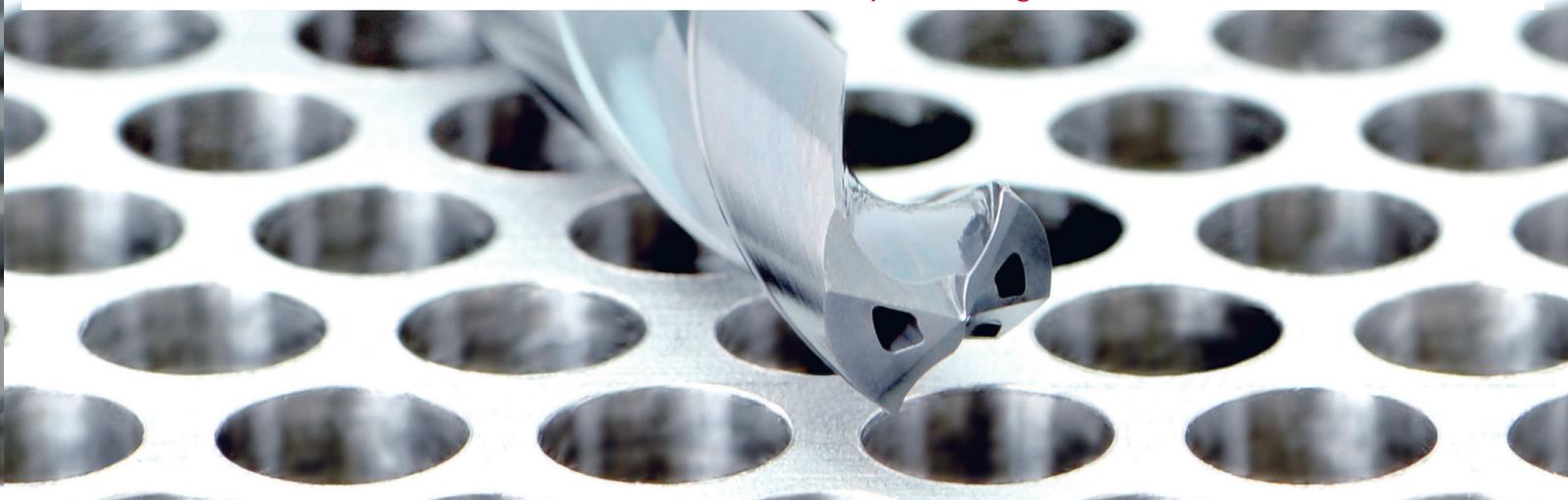
- Risques d'écaillage
- Elongation des copeaux
- Faible conductivité thermique
- Soudure sur l'outil



Exemple: Perçage dans l'acier inox, diamètre 10 mm, 5xD



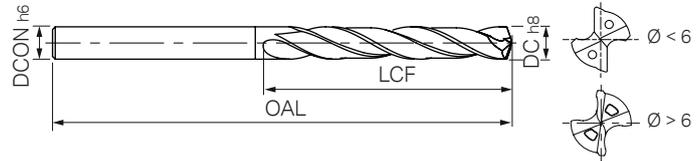
Conclusion: Le ADO-SUS réduit votre temps d'usinage d'au moins 50%!



ADO-SUS-3D Spécialiste de l'acier inox

Foret 3xD

En carbure monobloc
Revêtement WXL
Avec arrosage central



DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{35%}	DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{35%}	DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{35%}
2,0	8665200	66	12	3	54.00	35.10	6,9	8680690	88	35	8	87.90	57.20	12,2	8681220	128	61	14	143.00	93.00
2,1	8665210	66	13	3	54.00	35.10	7,0	8680700	88	35	8	87.90	57.20	12,3	8681230	128	62	14	143.00	93.00
2,2	8665220	66	14	3	54.00	35.10	7,1	8665710	94	36	8	87.90	57.20	12,4	8681240	128	62	14	143.00	93.00
2,3	8665230	66	14	3	54.00	35.10	7,2	8665720	94	36	8	87.90	57.20	12,5	8681250	128	63	14	143.00	93.00
2,4	8665240	66	15	3	54.00	35.10	7,25	8665725	94	37	8	87.90	57.20	12,6	8681260	128	63	14	143.00	93.00
2,5	8665250	66	15	3	54.00	35.10	7,3	8665730	94	37	8	87.90	57.20	12,7	8681270	128	64	14	143.00	93.00
2,6	8665260	66	16	3	54.00	35.10	7,4	8665740	94	37	8	87.90	57.20	12,8	8681280	128	64	14	143.00	93.00
2,7	8665270	66	17	3	54.00	35.10	7,45	8680745	94	38	8	87.90	57.20	12,9	8681290	128	65	14	143.00	93.00
2,8	8665280	66	17	3	54.00	35.10	7,5	8665750	94	38	8	87.90	57.20	13,0	8681300	128	65	14	143.00	93.00
2,83	8665283	66	17	3	54.00	35.10	7,55	8680755	94	38	8	92.40	60.10	13,1	8666310	134	66	14	143.00	93.00
2,87	8665287	66	18	3	54.00	35.10	7,6	8665760	94	38	8	92.40	60.10	13,2	8666320	134	67	14	143.00	93.00
2,9	8665290	66	18	3	54.00	35.10	7,7	8665770	94	39	8	92.40	60.10	13,3	8666330	134	68	14	143.00	93.00
3,0	8665300	66	18	3	54.00	35.10	7,75	8665775	94	39	8	92.40	60.10	13,4	8666340	134	67	14	143.00	93.00
3,1	8665310	74	19	4	58.20	37.90	7,8	8665780	94	39	8	92.40	60.10	13,43	8681343	134	68	14	143.00	93.00
3,15	8665315	74	19	4	58.20	37.90	7,9	8665790	94	40	8	92.40	60.10	13,5	8666350	134	68	14	143.00	93.00
3,2	8665320	74	20	4	58.20	37.90	8,0	8665800	94	40	8	92.40	60.10	13,55	8681355	134	68	14	147.00	95.60
3,26	8665326	74	20	4	58.20	37.90	8,1	8680810	101	41	10	110.00	71.50	13,6	8666360	134	68	14	147.00	95.60
3,3	8665330	74	20	4	58.20	37.90	8,2	8680820	101	41	10	110.00	71.50	13,7	8666370	134	69	14	147.00	95.60
3,4	8665340	74	21	4	58.20	37.90	8,3	8680830	101	42	10	110.00	71.50	13,8	8666380	134	69	14	147.00	95.60
3,5	8665350	74	21	4	58.20	37.90	8,4	8680840	101	42	10	110.00	71.50	13,9	8666390	134	70	14	147.00	95.60
3,6	8665360	74	22	4	61.00	39.70	8,5	8680850	101	43	10	110.00	71.50	14,0	8666400	134	70	14	147.00	95.60
3,7	8665370	74	23	4	61.00	39.70	8,6	8680860	101	43	10	110.00	71.50	14,1	8681410	140	71	16	161.00	104.70
3,73	8665373	74	23	4	61.00	39.70	8,7	8680870	101	44	10	110.00	71.50	14,2	8681420	140	71	16	161.00	104.70
3,75	8665375	74	23	4	61.00	39.70	8,8	8680880	101	44	10	110.00	71.50	14,3	8681430	140	72	16	161.00	104.70
3,8	8665380	74	23	4	61.00	39.70	8,9	8680890	101	45	10	110.00	71.50	14,4	8681440	140	72	16	161.00	104.70
3,9	8665390	74	24	4	61.00	39.70	9,0	8680900	101	45	10	110.00	71.50	14,5	8681450	140	73	16	161.00	104.70
4,0	8665400	74	24	4	61.00	39.70	9,1	8665910	106	46	10	110.00	71.50	14,6	8681460	140	73	16	161.00	104.70
4,1	8680410	80	25	6	66.10	43.00	9,2	8665920	106	46	10	110.00	71.50	14,7	8681470	140	74	16	161.00	104.70
4,2	8680420	80	26	6	66.10	43.00	9,25	8665925	106	47	10	110.00	71.50	14,8	8681480	140	74	16	161.00	104.70
4,3	8680430	80	26	6	66.10	43.00	9,3	8665930	106	47	10	110.00	71.50	14,9	8681490	140	75	16	161.00	104.70
4,4	8680440	80	27	6	66.10	43.00	9,4	8665940	106	47	10	110.00	71.50	15,0	8681500	140	75	16	161.00	104.70
4,45	8680445	80	27	6	66.10	43.00	9,5	8665950	106	48	10	110.00	71.50	15,1	8666510	145	76	16	161.00	104.70
4,5	8680450	80	27	6	66.10	43.00	9,55	8680955	106	48	10	113.00	73.50	15,2	8666520	145	76	16	161.00	104.70
4,6	8680460	80	28	6	71.10	46.30	9,6	8665960	106	48	10	113.00	73.50	15,3	8666530	145	77	16	161.00	104.70
4,65	8680465	80	28	6	71.10	46.30	9,7	8665970	106	49	10	113.00	73.50	15,4	8666540	145	77	16	161.00	104.70
4,7	8680470	80	29	6	71.10	46.30	9,75	8665975	106	49	10	113.00	73.50	15,5	8666550	145	78	16	161.00	104.70
4,8	8680480	80	29	6	71.10	46.30	9,8	8665980	106	49	10	113.00	73.50	15,55	8681555	145	78	16	165.00	107.30
4,85	8665485	80	29	6	71.10	46.30	9,9	8665990	106	50	10	113.00	73.50	15,6	8666560	145	78	16	165.00	107.30
4,9	8680490	80	30	6	71.10	46.30	10,0	8666000	106	50	10	113.00	73.50	15,7	8666570	145	79	16	165.00	107.30
5,0	8680500	80	25	6	71.10	46.30	10,1	8681010	113	51	12	128.00	83.20	15,8	8666580	145	79	16	165.00	107.30
5,1	8665510	82	26	6	75.00	48.80	10,2	8681020	113	51	12	128.00	83.20	15,9	8666590	145	80	16	165.00	107.30
5,2	8665520	82	26	6	75.00	48.80	10,3	8681030	113	52	12	128.00	83.20	16,0	8666600	145	80	16	165.00	107.30
5,25	8665525	82	27	6	75.00	48.80	10,4	8681040	113	52	12	128.00	83.20	16,1	48350161	145	80	18	294.00	191.10
5,3	8665530	82	27	6	75.00	48.80	10,5	8681050	113	53	12	128.00	83.20	16,5	8681650	150	83	18	240.00	156.00
5,4	8665540	82	27	6	75.00	48.80	10,6	8681060	113	53	12	128.00	83.20	16,7	8681670	150	84	18	240.00	156.00
5,5	8665550	82	28	6	75.00	48.80	10,7	8681070	113	54	12	128.00	83.20	17,0	8681700	150	85	18	240.00	156.00
5,55	8680555	82	28	6	78.40	51.00	10,8	8681080	113	54	12	128.00	83.20	17,3	8681730	155	87	18	240.00	156.00
5,6	8665560	82	28	6	78.40	51.00	10,9	8681090	113	55	12	128.00	83.20	17,5	8666750	155	88	18	240.00	156.00
5,7	8665570	82	29	6	78.40	51.00	11,0	8681100	113	55	12	128.00	83.20	17,55	8681755	155	88	18	244.00	158.60
5,8	8665580	82	29	6	78.40	51.00	11,1	8666110	120	56	12	128.00	83.20	17,8	48350178	155	90	18	298.00	193.70
5,9	8665590	82	30	6	78.40	51.00	11,2	8666120	120	56	12	128.00	83.20	18,0	8666800	155	90	18	244.00	158.60
6,0	8665600	82	30	6	78.40	51.00	11,3	8666130	120	57	12	128.00	83.20	18,1	48350181	155	90	20	384.00	249.60
6,1	8680610	88	31	8	87.90	57.20	11,4	8666140	120	57	12	128.00	83.20	18,5	8681850	160	93	20	314.00	204.10
6,2	8680620	88	31	8	87.90	57.20	11,5	8666150	120	58	12	128.00	83.20	18,7	8681870	160	94	20	314.00	204.10
6,3	8680630	88	32	8	87.90	57.20	11,6	8666160	120	58	12	130.00	84.50	19,0	8681900	160	95	20	314.00	204.10
6,4	8680640	88	32	8	87.90	57.20	11,7	8666170	120	59	12	130.00	84.50	19,3	8681930	165	97	20	314.00	204.10
6,5	8680650	88	33	8	87.90	57.20	11,8	8666180	120	59	12	130.00	84.50	19,5	8666950	165	98	20	314.00	204.10
6,6	8680660	88	33	8	87.90	57.20	11,9	8666190	120	60	12	130.00	84.50	19,55	8681955	165	98	20	316.00	205.40
6,7	8680670	88	34	8	87.90	57.20	12	8666200	120	60	12	130.00	84.50	20,0	8667000	165	100	20	316.00	205.40
6,8	8680680	88	34	8	87.90	57.20	12,1	8681210	128	61	14	143.00	93.00							

Applications

● excellent ○ bon

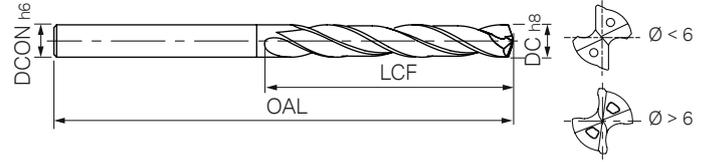
P ● C≤0,2%	P ● C0,25-0,4%	P ● C≥0,45%	P ● SCM	M ● INOX	K ● GG	K ● GGG	N
-------------------	-----------------------	--------------------	----------------	-----------------	---------------	----------------	----------

ADO-SUS-5D Spécialiste de l'acier inox

Foret 5xD

En carbure monobloc
Revêtement WXL

Avec arrosage central



DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{-35%}
2,0	8667200	70	18	3	73.40	47.80
2,1	8667210	70	19	3	73.40	47.80
2,15	48349215	70	20	3	73.40	47.80
2,2	8667220	70	20	3	73.40	47.80
2,25	48349225	70	21	3	73.40	47.80
2,3	8667230	70	21	3	73.40	47.80
2,35	48349235	70	22	3	73.40	47.80
2,4	8667240	70	22	3	73.40	47.80
2,5	8667250	70	23	3	73.40	47.80
2,55	48349255	70	24	3	73.90	48.10
2,6	8667260	78	24	3	73.90	48.10
2,7	8667270	78	25	3	73.90	48.10
2,76	8667276	78	25	3	73.90	48.10
2,78	8667278	78	26	3	73.90	48.10
2,8	8667280	78	26	3	73.90	48.10
2,83	8667283	78	26	3	73.90	48.10
2,87	8667287	78	26	3	73.90	48.10
2,9	8667290	78	27	3	73.90	48.10
3,0	8667300	78	27	3	73.90	48.10
3,1	8667310	86	28	4	76.70	49.90
3,15	8667315	86	29	4	77.30	50.30
3,2	8667320	86	29	4	76.70	49.90
3,26	8667326	86	29	4	77.30	50.30
3,3	8667330	86	30	4	76.70	49.90
3,35	48349335	86	31	4	76.70	49.90
3,4	8667340	86	31	4	76.70	49.90
3,5	8667350	86	32	4	76.70	49.90
3,6	8667360	86	33	4	77.30	50.30
3,66	8667366	86	33	4	77.30	50.30
3,68	8667368	86	34	4	77.30	50.30
3,7	8667370	86	34	4	77.30	50.30
3,73	8667373	86	34	4	77.30	50.30
3,75	8667375	86	34	4	77.30	50.30
3,8	8667380	86	35	4	77.30	50.30
3,9	8667390	86	36	4	77.30	50.30
4,0	8667400	86	36	4	77.30	50.30
4,1	8682410	95	37	6	79.00	51.40
4,2	8682420	95	38	6	79.00	51.40
4,3	8682430	95	39	6	79.00	51.40
4,4	8682440	95	40	6	79.00	51.40
4,45	8682445	95	41	6	79.00	51.40
4,5	8682450	95	41	6	79.00	51.40
4,6	8682460	95	42	6	81.20	52.80
4,64	8682464	95	42	6	81.20	52.80
4,7	8682470	95	43	6	81.20	52.80
4,8	8682480	95	44	6	81.20	52.80
4,9	8682490	95	45	6	81.20	52.80
5,0	8682500	95	45	6	81.20	52.80
5,1	8667510	100	41	6	85.70	55.80
5,2	8667520	100	42	6	85.70	55.80
5,3	8667530	100	43	6	85.70	55.80
5,4	8667540	100	44	6	85.70	55.80
5,5	8667550	100	44	6	85.70	55.80
5,52	8667552	100	45	6	85.70	55.80
5,54	8667554	100	45	6	85.70	55.80
5,6	8667560	100	45	6	90.20	58.70
5,7	8667570	100	46	6	90.20	58.70
5,8	8667580	100	47	6	90.20	58.70
5,9	8667590	100	48	6	90.20	58.70
6,0	8667600	100	48	6	90.20	58.70
6,1	8682610	109	49	8	101.00	65.70
6,2	8682620	109	50	8	101.00	65.70
6,3	8682630	109	51	8	101.00	65.70
6,4	8682640	109	52	8	101.00	65.70
6,5	8682650	109	52	8	101.00	65.70
6,6	8682660	109	53	8	101.00	65.70

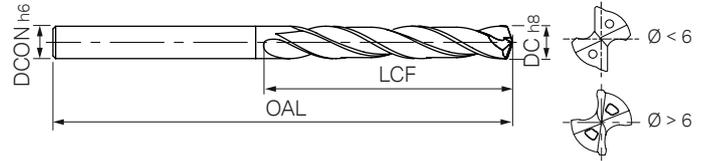
DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{-35%}
6,7	8682670	109	54	8	101.00	65.70
6,8	8682680	109	55	8	101.00	65.70
6,9	8682690	109	56	8	101.00	65.70
7,0	8682700	109	56	8	101.00	65.70
7,1	8667710	118	57	8	101.00	65.70
7,2	8667720	118	58	8	101.00	65.70
7,25	8667725	118	58	8	101.00	65.70
7,3	8667730	118	59	8	101.00	65.70
7,36	8667736	118	59	8	101.00	65.70
7,38	8667738	118	60	8	101.00	65.70
7,4	8667740	118	60	8	101.00	65.70
7,45	8682745	118	60	8	101.00	65.70
7,5	8667750	118	60	8	101.00	65.70
7,52	8667752	118	61	8	101.00	65.70
7,54	8667754	118	61	8	101.00	65.70
7,6	8667760	118	61	8	106.00	68.90
7,7	8667770	118	62	8	106.00	68.90
7,75	8667775	118	62	8	107.00	69.60
7,8	8667780	118	63	8	106.00	68.90
7,9	8667790	118	64	8	106.00	68.90
8,0	8667800	118	64	8	106.00	68.90
8,1	8682810	128	65	10	123.00	80.00
8,2	8682820	128	66	10	123.00	80.00
8,3	8682830	128	67	10	123.00	80.00
8,4	8682840	128	68	10	123.00	80.00
8,5	8682850	128	68	10	123.00	80.00
8,6	8682860	128	69	10	123.00	80.00
8,7	8682870	128	70	10	123.00	80.00
8,8	8682880	128	71	10	123.00	80.00
8,9	8682890	128	72	10	123.00	80.00
9,0	8682900	128	72	10	123.00	80.00
9,1	8667910	136	73	10	123.00	80.00
9,2	8667920	136	74	10	123.00	80.00
9,24	8667924	136	74	10	123.00	80.00
9,25	8667925	136	74	10	123.00	80.00
9,26	8667926	136	75	10	123.00	80.00
9,3	8667930	136	75	10	123.00	80.00
9,36	8667936	136	75	10	123.00	80.00
9,38	8667938	136	76	10	123.00	80.00
9,4	8667940	136	76	10	123.00	80.00
9,5	8667950	136	76	10	123.00	80.00
9,52	8667952	136	77	10	123.00	80.00
9,54	8667954	136	77	10	123.00	80.00
9,6	8667960	136	77	10	125.00	81.30
9,7	8667970	136	78	10	125.00	81.30
9,75	8667975	136	78	10	127.00	82.60
9,8	8667980	136	79	10	125.00	81.30
9,9	8667990	136	80	10	125.00	81.30
10,0	8668000	136	80	10	125.00	81.30
10,1	8683010	146	81	12	143.00	93.00
10,2	8683020	146	82	12	143.00	93.00
10,3	8683030	146	83	12	143.00	93.00
10,4	8683040	146	84	12	143.00	93.00
10,5	8683050	146	84	12	143.00	93.00
10,6	8683060	146	85	12	143.00	93.00
10,7	8683070	146	86	12	143.00	93.00
10,8	8683080	146	87	12	143.00	93.00
10,9	8683090	146	88	12	143.00	93.00
11,0	8683100	146	88	12	143.00	93.00
11,1	8668110	156	89	12	143.00	93.00
11,2	8668120	156	90	12	143.00	93.00
11,22	8668122	156	90	12	143.00	93.00
11,24	8668124	156	90	12	143.00	93.00
11,3	8668130	156	91	12	143.00	93.00
11,36	8668136	156	91	12	143.00	93.00
11,38	8668138	156	92	12	143.00	93.00

DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{-35%}
11,4	8668140	156	92	12	143.00	93.00
11,5	8668150	156	92	12	143.00	93.00
11,6	8668160	156	93	12	150.00	97.50
11,7	8668170	156	94	12	150.00	97.50
11,8	8668180	156	95	12	150.00	97.50
11,9	8668190	156	96	12	150.00	97.50
12,0	8668200	156	96	12	150.00	97.50
12,1	8683210	167	97	14	165.00	107.30
12,2	8683220	167	98	14	165.00	107.30
12,3	8683230	167	99	14	165.00	107.30
12,4	8683240	167	100	14	165.00	107.30
12,5	8683250	167	100	14	165.00	107.30
12,6	8683260	167	101	14	165.00	107.30
12,7	8683270	167	102	14	165.00	107.30
12,8	8683280	167	103	14	165.00	107.30
12,9	8683290	167	104	14	165.00	107.30
13,0	8683300	167	104	14	165.00	107.30
13,1	8668310	176	105	14	165.00	107.30
13,2	8668320	176	106	14	165.00	107.30
13,25	8668325	176	106	14	165.00	107.30
13,3	8668330	176	107	14	165.00	107.30
13,4	8668340	176	108	14	165.00	107.30
13,43	8668343	176	108	14	165.00	107.30
13,5	8668350	176	108	14	165.00	107.30
13,55	8683355	176	109	14	169.00	109.90
13,6	8668360	176	109	14	169.00	109.90
13,7	8668370	176	110	14	169.00	109.90
13,8	8668380	176	11			

ADO-SUS-8D Spécialiste de l'acier inox

Foret 8xD

En carbure monobloc
Revêtement WXL
Avec arrosage central



DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{-35%}	DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{-35%}	DC	No. original	OAL	LCF	DCON	Prix catal.	Net ^{-35%}	
2,0	8686200	75	22	3	127.00	82.60	5,4	8684540	115	59	6	123.00	80.00	8,8	8684880	150	97	10	171.00	111.20	
2,1	8686210	75	24	3	127.00	82.60	5,5	8684550	115	61	6	123.00	80.00	8,9	8684890	150	98	10	171.00	111.20	
2,2	8686220	75	25	3	127.00	82.60	5,6	8684560	115	62	6	126.00	81.90	9,0	8684900	150	99	10	171.00	111.20	
2,3	8686230	75	26	3	127.00	82.60	5,7	8684570	115	63	6	126.00	81.90	9,1	8684910	160	100	10	171.00	111.20	
2,4	8686240	75	27	3	127.00	82.60	5,8	8684580	115	64	6	126.00	81.90	9,2	8684920	160	101	10	171.00	111.20	
2,5	8686250	75	28	3	127.00	82.60	5,9	8684590	115	65	6	126.00	81.90	9,3	8684930	160	102	10	171.00	111.20	
2,6	8686260	80	29	3	127.00	82.60	6,0	8684600	115	66	6	126.00	81.90	9,4	8684940	160	103	10	171.00	111.20	
2,7	8686270	80	30	3	127.00	82.60	6,1	8684610	125	67	8	147.00	95.60	9,5	8684950	160	105	10	171.00	111.20	
2,8	8686280	80	31	3	127.00	82.60	6,2	8684620	125	68	8	147.00	95.60	9,6	8684960	160	106	10	173.00	112.50	
2,9	8686290	80	32	3	127.00	82.60	6,3	8684630	125	69	8	147.00	95.60	9,7	8684970	160	107	10	173.00	112.50	
3,0	8686300	80	33	3	127.00	82.60	6,4	8684640	125	70	8	147.00	95.60	9,8	8684980	160	108	10	173.00	112.50	
3,1	8684310	95	34	4	110.00	71.50	6,5	8684650	125	72	8	147.00	95.60	9,9	8684990	160	109	10	173.00	112.50	
3,2	8684320	95	35	4	110.00	71.50	6,6	8684660	125	73	8	147.00	95.60	10,0	8685000	160	110	10	173.00	112.50	
3,3	8684330	95	36	4	110.00	71.50	6,7	8684670	125	74	8	147.00	95.60	10,1	8685010	182	111	12	210.00	136.50	
3,4	8684340	95	37	4	110.00	71.50	6,8	8684680	125	75	8	147.00	95.60	10,2	8685020	182	112	12	210.00	136.50	
3,5	8684350	95	39	4	110.00	71.50	6,9	8684690	125	76	8	147.00	95.60	10,3	8685030	182	113	12	210.00	136.50	
3,6	8684360	95	40	4	110.00	71.50	7,0	8684700	125	77	8	147.00	95.60	10,4	8685040	182	114	12	210.00	136.50	
3,7	8684370	95	41	4	110.00	71.50	7,1	8684710	140	78	8	147.00	95.60	10,5	8685050	182	116	12	210.00	136.50	
3,8	8684380	95	42	4	110.00	71.50	7,2	8684720	140	79	8	147.00	95.60	10,6	8685060	182	117	12	210.00	136.50	
3,9	8684390	95	43	4	110.00	71.50	7,3	8684730	140	80	8	147.00	95.60	10,7	8685070	182	118	12	210.00	136.50	
4,0	8684400	95	44	4	110.00	71.50	7,4	8684740	140	81	8	147.00	95.60	10,8	8685080	182	119	12	210.00	136.50	
4,1	8684410	105	45	6	119.00	77.40	7,5	8684750	140	83	8	147.00	95.60	10,9	8685090	182	120	12	210.00	136.50	
4,2	8684420	105	46	6	119.00	77.40	7,6	8684760	140	84	8	151.00	98.20	11,0	8685100	182	121	12	210.00	136.50	
4,3	8684430	105	47	6	119.00	77.40	7,7	8684770	140	85	8	151.00	98.20	11,1	8685110	194	122	12	210.00	136.50	
4,4	8684440	105	48	6	119.00	77.40	7,8	8684780	140	86	8	151.00	98.20	11,2	8685120	194	123	12	210.00	136.50	
4,5	8684450	105	50	6	119.00	77.40	7,9	8684790	140	87	8	151.00	98.20	11,3	8685130	194	124	12	210.00	136.50	
4,6	8684460	105	51	6	120.00	78.00	8,0	8684800	140	88	8	151.00	98.20	11,4	8685140	194	125	12	210.00	136.50	
4,7	8684470	105	52	6	120.00	78.00	8,1	8684810	150	89	10	171.00	111.20	11,5	8685150	194	127	12	210.00	136.50	
4,8	8684480	105	53	6	120.00	78.00	8,2	8684820	150	90	10	171.00	111.20	11,6	8685160	194	128	12	215.00	139.80	
4,9	8684490	105	54	6	120.00	78.00	8,3	8684830	150	91	10	171.00	111.20	11,7	8685170	194	129	12	215.00	139.80	
5,0	8684500	105	55	6	120.00	78.00	8,4	8684840	150	92	10	171.00	111.20	11,8	8685180	194	130	12	215.00	139.80	
5,1	8684510	115	56	6	123.00	80.00	8,5	8684850	150	94	10	171.00	111.20	11,9	8685190	194	131	12	215.00	139.80	
5,2	8684520	115	57	6	123.00	80.00	8,6	8684860	150	95	10	171.00	111.20	12,0	8685200	194	132	12	215.00	139.80	
5,3	8684530	115	58	6	123.00	80.00	8,7	8684870	150	96	10	171.00	111.20								

Valeurs de coupe

Matière	Acier au carbone		Acier allié		Acier allié		Acier inoxydable		Super Duplex		Alliage de titane	
	Vc	D	Vc	D	Vc	D	Vc	D	Vc	D	Vc	D
(mm)	(min ⁻¹)	(mm/U)	(min ⁻¹)	(mm/U)	(min ⁻¹)	(mm/U)	(min ⁻¹)	(mm/U)	(min ⁻¹)	(mm/U)	(min ⁻¹)	(mm/U)
2	12'700	0,04~0,08	12'700	0,04~0,08	11'900	0,04~0,08	12'700	0,04~0,08	9'500	0,04~0,08	6'400	0,04~0,08
3	10'600	0,06~0,12	10'600	0,06~0,12	7'400	0,06~0,12	8'500	0,06~0,12	4'800	0,06~0,09	3'700	0,05~0,09
4	8'000	0,08~0,16	8'000	0,08~0,16	5'600	0,08~0,16	6'400	0,08~0,16	3'600	0,08~0,12	2'800	0,06~0,12
5	6'400	0,10~0,20	6'400	0,10~0,20	4'500	0,10~0,20	5'100	0,10~0,20	2'900	0,10~0,15	2'200	0,08~0,15
6	5'300	0,12~0,24	5'300	0,12~0,24	3'700	0,12~0,24	4'200	0,12~0,24	2'400	0,12~0,18	1'900	0,09~0,18
7	4'500	0,14~0,26	4'500	0,14~0,26	3'200	0,14~0,26	3'600	0,14~0,26	2'000	0,14~0,21	1'600	0,11~0,21
8	4'000	0,16~0,28	4'000	0,16~0,28	2'800	0,16~0,28	3'200	0,16~0,28	1'800	0,16~0,24	1'400	0,12~0,24
9	3'500	0,18~0,30	3'500	0,18~0,30	2'500	0,18~0,30	2'800	0,18~0,30	1'600	0,18~0,27	1'200	0,14~0,27
10	3'200	0,20~0,30	3'200	0,20~0,30	2'200	0,20~0,30	2'500	0,20~0,30	1'400	0,20~0,30	1'100	0,15~0,30
11	2'900	0,20~0,30	2'900	0,20~0,30	2'000	0,20~0,30	2'300	0,20~0,30	1'300	0,20~0,30	1'000	0,15~0,30
12	2'700	0,21~0,30	2'700	0,21~0,30	1'900	0,21~0,30	2'100	0,21~0,30	1'200	0,21~0,30	900	0,16~0,30
13	2'400	0,21~0,33	2'400	0,21~0,33	1'700	0,21~0,33	2'000	0,21~0,33	1'100	0,21~0,33	900	0,18~0,33
14	2'300	0,22~0,35	2'300	0,22~0,35	1'600	0,22~0,35	1'800	0,22~0,35	1'000	0,22~0,35	800	0,19~0,35
16	2'000	0,25~0,36	2'000	0,25~0,36	1'400	0,25~0,36	1'600	0,25~0,36	900	0,25~0,36	700	0,22~0,36
18	1'800	0,28~0,38	1'800	0,28~0,38	1'200	0,28~0,38	1'400	0,28~0,38	800	0,28~0,38	600	0,24~0,38
20	1'600	0,30~0,40	1'600	0,30~0,40	1'100	0,30~0,40	1'300	0,30~0,40	700	0,30~0,40	600	0,27~0,40

Applications

● excellent ○ bon



Rapports d'expérience OSG A-TAP Serie und ADO-SUS

« Je cherche des outils polyvalents pour réduire les coûts de préparation. »

Fondée il y a plus de 10 ans, Meiermech GmbH est une entreprise familiale de fabrication CNC dont le siège est à Bühler dans le canton d'Appenzell Rhodes-Extérieures. Elle produit des pièces de précision en acier, en aluminium et en plastique sur demande. La production est conçue pour les petites et grandes séries, ainsi que pour la fabrication de prototypes et de pièces uniques. Elle livre des entreprises de différents secteurs, notamment la médecine, la pharmacie, l'agroalimentaire, la technique agricole et l'automobile.



Christoph Meier, propriétaire de Meiermech GmbH (à dr.)
et Markus Signer, technicien d'application chez Vischer & Bolli AG (à g.)

L'objectif de la fabrication est de réduire les coûts de préparation. Elle a besoin pour cela d'outils sûrs et polyvalents.

Vischer & Bolli est déjà un fournisseur d'outillage de longue date de Meiermech GmbH. Jusqu'à présent, celle-ci a toujours obtenu de très bons résultats avec les outils d'OSG et de Denitool et les dispositifs de serrage vb-tools. Auparavant, Meiermech rencontrait surtout des problèmes pour l'usinage de l'acier inoxydable, car l'usure élevée se répercutait sur les durées d'outil.

Depuis qu'elle utilise les tarauds OSG de la série A, les coûts de préparation ont été optimisés d'au moins 15 %, car les forets OSG sont fixés comme outils de base et peuvent être utilisés aussi bien dans l'acier inoxydable que dans l'acier et l'aluminium. De plus, leur durée de vie a augmenté d'un peu plus de 30 %. Avec les tarauds OSG A-POT et A-SFT à sécurité de processus, les temps ont changé pour Meiermech. « Sur les perçages borgnes avec l'A-SFT, les copeaux ne restent pas accrochés. Il n'est ainsi plus nécessaire d'interrompre le processus. Les tarauds OSG sont très polyvalents et fonctionnent également en acier inoxydable et avec une émulsion normale. Leur durée de vie plus longue augmente également la sécurité du processus », explique M. Meier avec enthousiasme.

Outre le bon rapport qualité-prix, M. Meier attache presque plus d'importance à la disponibilité rapide des outils. La simplicité d'utilisation de la nouvelle boutique en ligne vb et la clarté des délais de livraison ont convaincu le propriétaire : « Le nouvel e-shop est sensationnel ! Je peux commander mes outils après le travail et je n'ai pas à respecter les heures de bureau. Grâce à la simplicité d'utilisation et aux nombreuses fonctions de filtre, je trouve toujours l'outil qu'il me faut. » Selon le propriétaire, Vischer & Bolli est le seul fournisseur pour lequel il n'a même plus besoin de recourir au catalogue d'outils pour passer commande, puisque toutes les informations sont consultables en ligne.

Des hommes et des outils

Nous avons tout de suite été conquis par la philosophie de l'entreprise familiale de Bad Ragaz : « Chez nous, l'homme est au premier plan », telle était la première phrase de ce sympathique directeur. Le couple Oberdanner dirige SEPO AG avec passion et un esprit exemplaire basé sur l'égalité des droits, l'équité et l'égalité des chances.

« Nous avons besoin de machines de pointe, de bons matériaux et d'outils de qualité pour que notre équipe et nous-mêmes prenions plaisir à travailler », explique Oliver Oberdanner avant d'ajouter : « Nous investissons dans la création de valeur adéquate, dans un emploi durable et dans nos collaborateurs, car ils constituent tout notre capital. » Avec 20 collaborateurs et 14 machines-outils, il produit des petites aux grandes séries et travaille l'aluminium, le plastique, l'acier chromé et l'acier. En matière d'outils, il se qualifie lui-même de « picoreur » et il rit : « Je n'ai pas un seul fournisseur principal mais je cherche l'outil le plus adapté chez chacun, car nous ne voulons et ne faisons que de la qualité supérieure. » Selon lui, il faut même plus de spécialistes pour différents matériaux et processus.



Oliver Oberdanner, directeur de Sepo AG à Bad Ragaz (à g.) et Markus Signer, technicien d'application chez Vischer & Bolli AG (à d.)

Il est important pour lui que les outils produisent des surfaces propres et des copeaux courts. Sur la recommandation d'une autre entreprise de fabrication, M. Oberdanner a découvert l'ADO-SUS d'OSG, qui passe pour le meilleur foret du marché. « Dans l'acier (S355), avec des trous de diamètre de 17,5 mm et 14 mm, il m'a tout de suite fait bonne impression. C'était comme le poinçonnage de l'acier ! » Et le résultat est satisfaisant avec une grande sécurité de processus et des surfaces plus esthétiques. « Ce n'est pas le foret le moins cher, mais c'est le plus avantageux sur l'ensemble du processus », estime le gérant expérimenté.

Mais le partenariat de longue date avec Vischer & Bolli ne s'explique pas uniquement par les outils haut de gamme, car M. Oberdanner apprécie avant tout l'engagement des collaborateurs du service extérieur qui mettent tout en œuvre pour lui. Là encore, c'est pour lui l'être humain qui compte.

A-TAP



1 Arêtes de coupe tranchantes
Maintient la forme du copeau

2 Hélice variable (breveté)
Accélère l'évacuation du copeau

3 Revêtement V
Haute résistance à l'usure

4 Métallurgie des poudres HSS (CPM)
Haute résistance à l'usure

Nouvelle gamme Premium "SERIE A-TAP"

La réponse à vos problèmes se trouve ici

La majorité des problèmes de taraudage est due à une mauvaise évacuation des copeaux. La série A-TAP ne connaît pas ce problème et est applicable sur une large variété de matières à usiner et de vitesse de coupe

Problèmes de taraudage	
N°1 Casse et écrouissage	26 %
N°2 Erreur de dimensions	17 %
N°3 Grippage	14 %
Autres	43 %

Le facteur principal est le bouchage des copeaux



Le plus gros avantage de la série A-TAP:
La meilleure évacuation des copeaux



Taraud standard

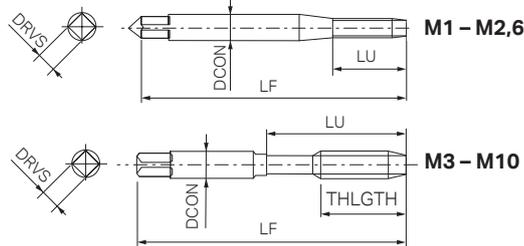
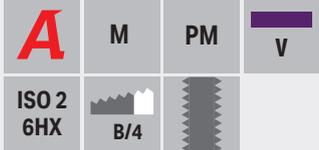


A-SFT

A-POT

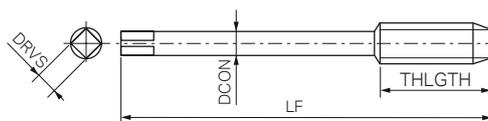
Tarauls trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



*Tolérance 5H

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT M1 *	48145111	M1	0,25	40	-	5	2,5	2,1	2	0,75	44,70	29,10
A-POT M1.1 *	48145112	M1,1	0,25	40	-	5	2,5	2,1	2	0,85	44,70	29,10
A-POT M1.2 *	48145113	M1,2	0,25	40	-	5	2,5	2,1	2	0,95	44,70	29,10
A-POT M1.4 *	48145115	M1,4	0,3	40	-	7	2,5	2,1	2	1,1	39,00	25,40
A-POT M1.6	48145118	M1,6	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	1,25	39,00	25,40
A-POT M1.7	48145119	M1,7	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	1,35	36,40	23,70
A-POT M1.8	48145120	M1,8	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	1,45	36,40	23,70
A-POT M2	48145125	M2	0,4	45	-	8	2,8	2,1	2	1,6	31,80	20,70
A-POT M2.2	48145127	M2,2	0,45	45	-	9	2,8	2,1	2	1,75	31,80	20,70
A-POT M2.3	48145128	M2,3	0,4	45	-	9	2,8	2,1	2	1,9	31,80	20,70
A-POT M2.5	48145133	M2,5	0,45	50	-	9	2,8	2,1	2	2,05	31,40	20,50
A-POT M2.6	48145136	M2,6	0,45	50	-	9	2,8	2,1	2	2,15	29,80	19,40
A-POT M3, DIN 371	48145138	M3	0,5	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	27,40	17,90
A-POT M3.5	48145142	M3,5	0,6	56	12	20	4	3	3	2,9	42,20	27,50
A-POT M4, DIN 371	48145144	M4	0,7	63	13	21	4,5	3,4	3	3,3	28,10	18,30
A-POT M4.5	48145147	M4,5	0,75	70	16	25	6	4,9	3	3,7	37,90	24,70
A-POT M5, DIN 371	48145149	M5	0,8	70	16	25	6	4,9	3	4,2	28,90	18,80
A-POT M5.5	48145152	M5,5	0,9	80	17	30	6	4,9	3	4,6	44,10	28,70
A-POT M6, DIN 371	48145155	M6	1	80	19	30	6	4,9	3	5	29,20	19,00
A-POT M7, DIN 371	48145158	M7	1	80	19	30	7	5,5	3	6	39,90	26,00
A-POT M8, DIN 371	48145161	M8	1,25	90	22	35	8	6,2	3	6,8	35,00	22,80
A-POT M9, DIN 371	48145165	M9	1,25	90	22	35	9	7	3	7,8	46,00	29,90
A-POT M10, DIN 371	48145169	M10	1,5	100	24	39	10	8	3	8,5	42,70	27,80



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT M3, DIN 376	48145139	M3	0,5	56	11	2,2	-	3	2,5	34,00	22,10
A-POT M4, DIN 376	48145185	M4	0,7	63	13	2,8	2,1	3	3,3	33,30	21,70
A-POT M5, DIN 376	48145150	M5	0,8	70	16	3,5	2,7	3	4,2	33,00	21,50
A-POT M6, DIN 376	48145187	M6	1	80	19	4,5	3,4	3	5	33,40	21,80
A-POT M7, DIN 376	48145159	M7	1	80	19	5,5	4,3	3	6	44,90	29,20
A-POT M8, DIN 376	48145188	M8	1,25	90	22	6	4,9	3	6,8	38,10	24,80
A-POT M9, DIN 376	48145166	M9	1,25	90	22	7	5,5	3	7,8	49,60	32,30
A-POT M10, DIN 376	48145189	M10	1,5	100	24	7	5,5	3	8,5	43,80	28,50
A-POT M11	48145175	M11	1,5	100	24	8	6,2	3	9,5	80,90	52,60
A-POT M12	48145179	M12	1,75	110	29	9	7	3	10,2	53,90	35,10
A-POT M14	48145191	M14	2	110	30	11	9	3	12	64,10	41,70
A-POT M16	48145202	M16	2	110	32	12	9	3	14	75,20	48,90
A-POT M18	48145214	M18	2,5	125	34	14	11	3	15,5	102,00	66,30
A-POT M20	48145228	M20	2,5	140	34	16	12	3	17,5	122,00	79,30
A-POT M22	48145238	M22	2,5	140	34	18	14,5	3	19,5	132,00	85,80
A-POT M24	48145247	M24	3	160	38	18	14,5	3	21	162,00	105,30

Applications

● excellent ○ bon

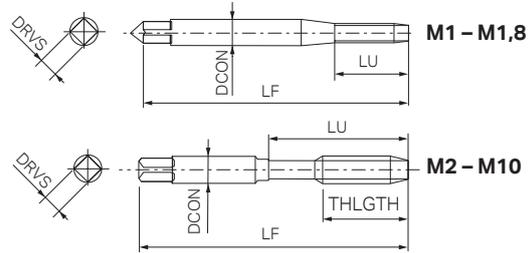
P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

A-SFT

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche

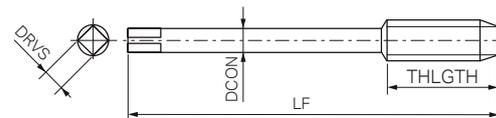


DIN 371

*Tolérance 5H

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT M1 *	48139111	M1	0,25	40	-	5	2,5	2,1	2	0,75	45.70	29.80
A-SFT M1.1 *	48139112	M1,1	0,25	40	-	5	2,5	2,1	2	0,85	45.70	29.80
A-SFT M1.2 *	48139113	M1,2	0,25	40	-	5	2,5	2,1	2	0,95	45.70	29.80
A-SFT M1.4 *	48139115	M1,4	0,3	40	-	6	2,5	2,1	2	1,1	39.80	25.90
A-SFT M1.6	48139118	M1,6	0,35	40	-	7	2,5	2,1	2	1,25	39.80	25.90
A-SFT M1.7	48139119	M1,7	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	1,35	37.00	24.10
A-SFT M1.8	48139120	M1,8	0,35	40	-	8	2,5	2,1	2	1,45	37.00	24.10
A-SFT M2	48139125	M2	0,4	45	3,2	10	2,8	2,1	2	1,6	32.40	21.10
A-SFT M2.2	48139127	M2,2	0,45	45	3,6	11	2,8	2,1	2	1,75	32.30	21.00
A-SFT M2.3	48139128	M2,3	0,4	45	3,6	12	2,8	2,1	2	1,9	32.30	21.00
A-SFT M2.5	48139133	M2,5	0,45	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2,05	32.20	21.00
A-SFT M2.6	48139136	M2,6	0,45	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2,15	30.30	19.70
A-SFT M3, DIN 371	48139138	M3	0,5	56	4	18	3,5	2,7	3	2,5	28.20	18.40
A-SFT M3.5	48139142	M3,5	0,6	56	4,8	20	4	3	3	2,9	43.00	28.00
A-SFT M4, DIN 371	48139144	M4	0,7	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	29.10	19.00
A-SFT M4.5	48139147	M4,5	0,75	70	6	25	6	4,9	3	3,7	38.80	25.30
A-SFT M5, DIN 371	48139149	M5	0,8	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	29.80	19.40
A-SFT M5.5	48139152	M5,5	0,9	80	7,2	30	6	4,9	3	4,6	44.90	29.20
A-SFT M6, DIN 371	48139155	M6	1	80	8	30	6	4,9	3	5	30.10	19.60
A-SFT M7, DIN 371	48139158	M7	1	80	8	30	7	5,5	3	6	40.60	26.40
A-SFT M8, DIN 371	48139161	M8	1,25	90	10	35	8	6,2	3	6,8	36.00	23.40
A-SFT M9, DIN 371	48139165	M9	1,25	90	10	35	9	7	3	7,8	46.90	30.50
A-SFT M10, DIN 371	48139169	M10	1,5	100	12	39	10	8	3	8,5	43.70	28.50

DIN 376



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT M3, DIN 376	48139139	M3	0,5	56	4	2,2	-	3	2,5	34.60	22.50
A-SFT M4, DIN 376	48139185	M4	0,7	63	5,6	2,8	2,1	3	3,3	34.00	22.10
A-SFT M5, DIN 376	48139150	M5	0,8	70	6,4	3,5	2,7	3	4,2	33.80	22.00
A-SFT M6, DIN 376	48139187	M6	1	80	8	4,5	3,4	3	5	34.10	22.20
A-SFT M7, DIN 376	48139159	M7	1	80	8	5,5	4,3	3	6	45.90	29.90
A-SFT M8, DIN 376	48139188	M8	1,25	90	10	6	4,9	3	6,8	38.90	25.30
A-SFT M9, DIN 376	48139166	M9	1,25	90	10	7	5,5	3	7,8	50.60	32.90
A-SFT M10, DIN 376	48139189	M10	1,5	100	12	7	5,5	3	8,5	44.70	29.10
A-SFT M11	48139175	M11	1,5	100	12	8	6,2	3	9,5	82.50	53.70
A-SFT M12	48139179	M12	1,75	110	14	9	7	3	10,2	55.10	35.90
A-SFT M14	48139191	M14	2	110	16	11	9	3	12	65.30	42.50
A-SFT M16	48139202	M16	2	110	16	12	9	3	14	76.40	49.70
A-SFT M18	48139214	M18	2,5	125	25	14	11	4	15,5	104.00	67.60
A-SFT M20	48139228	M20	2,5	140	25	16	12	4	17,5	123.00	80.00
A-SFT M22	48139238	M22	2,5	140	25	18	14,5	4	19,5	134.00	87.10
A-SFT M24	48139247	M24	3	160	30	18	14,5	4	21	165.00	107.30

Applications

● excellent ○ bon

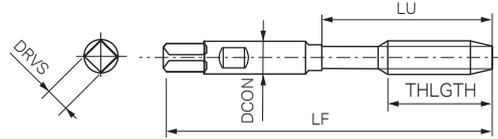
P ● C<0,2%	P ● 0,25<C<0,4%	P ● C≥0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC		
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min	

A-POT Weldon

Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche
avec queue Weldon

A	M	PM	V
ISO 2 6HX	 B/4		DIN 1835



 DIN 371	 DIN 376
---	---

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-WE M3	48221138	M3	0,5	56	11	18	6	4,9	3	2,5	30.30	19.70
A-POT-WE M4	48221144	M4	0,7	63	13	21	6	4,9	3	3,3	31.00	20.20
A-POT-WE M5	48221149	M5	0,8	70	16	25	6	4,9	3	4,2	31.90	20.80
A-POT-WE M6	48221155	M6	1	80	19	30	6	4,9	3	5	32.30	21.00
A-POT-WE M8	48221161	M8	1,25	90	22	35	8	6,2	3	6,8	38.60	25.10
A-POT-WE M10	48221169	M10	1,5	100	24	39	10	8	3	8,5	47.40	30.90
A-POT-WE M12	48221179	M12	1,75	110	28	46	12	9	3	10,2	59.50	38.70
A-POT-WE M14	48221191	M14	2	110	30	49	14	11	3	12	70.90	46.10
A-POT-WE M16	48221202	M16	2	110	32	56	16	12	3	14	83.30	54.20

Applications

● excellent ○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	M ●	N ○	N ○	S ○	H ○	
C < 0,2%	0,25 < C < 0,4%	C ≥ 0,45%	SCM	INOX	Al	AC, ADC	Ti	25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

Plaquettes de tournage

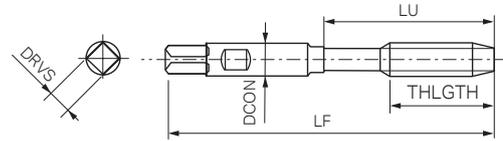


A-SFT Weldon

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
 Revêtement TiCN multicouche
 avec queue Weldon

A	M	PM	V	ISO 2 6HX
45°	C/2,5		DIN 1835	

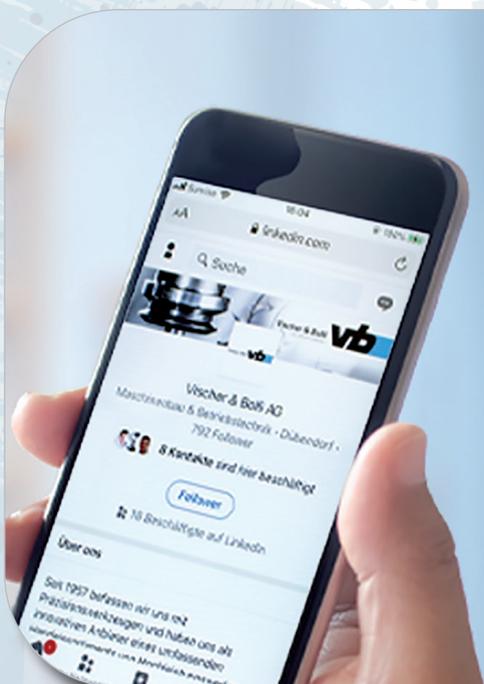


No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-HB M3	48220138	M3	0,5	56	4	18	6	4,9	3	2,5	31.10	20.30
A-SFT-HB M4	48220144	M4	0,7	63	5,6	21	6	4,9	3	3,3	32.00	20.80
A-SFT-HB M5	48220149	M5	0,8	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	33.00	21.50
A-SFT-HB M6	48220155	M6	1	80	8	30	6	4,9	3	5	33.30	21.70
A-SFT-HB M8	48220161	M8	1,25	90	10	35	8	6,2	3	6,8	39.90	26.00
A-SFT-HB M10	48220169	M10	1,5	100	12	39	10	8	3	8,5	48.70	31.70
A-SFT-HB M12	48220179	M12	1,75	110	14	46	12	9	3	10,2	61.30	39.90
A-SFT-HB M14	48220191	M14	2	110	16	49	14	11	3	12	73.00	47.50
A-SFT-HB M16	48220202	M16	2	110	16	56	16	12	3	14	85.80	55.80

Applications

● excellent ○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	M ●	N ○	N ○	S ○	H ○	
C < 0,2%	0,25 < C < 0,4%	C ≥ 0,45%	SCM	INOX	Al	AC, ADC	Ti	25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min



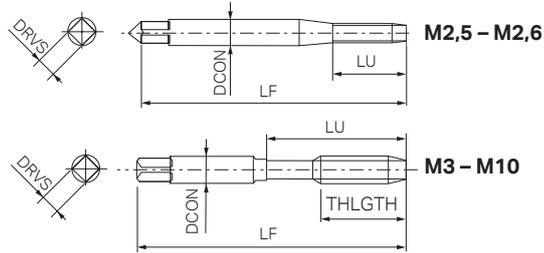
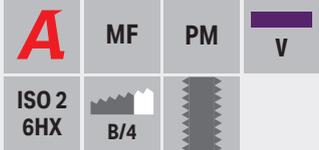
+ Suivez

notre chaîne LinkedIn
 et nous vous enrichissons de **tendances actuelles**, de **témoignages d'expériences** exclusives et de nombreux autres **conseils précieux**.

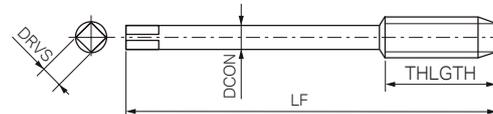
A-POT

Tarauts trou passant, filetage fin

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT MF2.5x0.35mm	48145135	MF2,5x0,35	0,35	50	–	9	2,8	2,1	2	2,15	37,90	24.70
A-POT MF2.6x0.35mm	48145137	MF2,6x0,35	0,35	50	–	9	2,8	2,1	2	2,25	35,90	23.40
A-POT MF3x0.35mm	48145141	MF3x0,35	0,35	56	8	18	3,5	2,7	3	2,65	33,30	21.70
A-POT MF3.5x0.35mm	48145143	MF3,5x0,35	0,35	56	9	20	4	3	3	3,15	50,90	33.10
A-POT MF4x0.35mm	48145146	MF4x0,35	0,35	63	10	21	4,5	3,4	3	3,65	34,70	22.60
A-POT MF4x0.5mm	48145145	MF4x0,5	0,5	63	10	21	4,5	3,4	3	3,5	34,70	22.60
A-POT MF4.5x0.5mm	48145148	MF4,5x0,5	0,5	70	12	25	6	4,9	3	4	45,70	29.80
A-POT MF5x0.5mm	48145151	MF5x0,5	0,5	70	12	25	6	4,9	3	4,5	35,40	23.10
A-POT MF6x0.5mm, DIN 371	48145602	MF6x0,5	0,5	80	14	30	6	4,9	3	5,5	41,70	27.20
A-POT MF6x0.75mm, DIN 371	48145601	MF6x0,75	0,75	80	14	30	6	4,9	3	5,25	41,70	27.20
A-POT MF7x0.75mm	48145160	MF7x0,75	0,75	80	14	30	7	5,5	3	6,25	48,10	31.30
A-POT MF8x0.75mm, DIN 371	48145604	MF8x0,75	0,75	80	18	30	8	6,2	3	7,25	44,10	28.70
A-POT MF8x1.0mm, DIN 371	48145603	MF8x1,0	1	90	22	35	8	6,2	3	7	46,60	30.30
A-POT MF9x1.0mm, DIN 371	48145605	MF9x1,0	1	90	22	35	9	7	3	8	55,50	36.10
A-POT MF10x0.75mm, DIN 371	48145608	MF10x0,75	0,75	90	20	35	10	8	3	9,25	51,80	33.70
A-POT MF10x1.25mm, DIN 371	48145606	MF10x1,25	1,25	100	20	35	10	8	3	8,75	48,10	31.30
A-POT MF10x1.0mm, DIN 371	48145607	MF10x1,0	1	90	24	39	10	8	3	9	48,90	31.80



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT MF6x0.5mm, DIN 374	48145157	MF6x0,5	0,5	80	14	4,5	3,4	3	5,5	41,70	27.20
A-POT MF6x0.75mm, DIN 374	48145156	MF6x0,75	0,75	80	14	4,5	3,4	3	5,25	41,70	27.20
A-POT MF8x0.75mm, DIN 374	48145163	MF8x0,75	0,75	80	18	6	4,9	3	7,25	44,10	28.70
A-POT MF8x1.0mm, DIN 374	48145162	MF8x1,0	1	90	22	6	4,9	3	7	46,60	30.30
A-POT MF9x1.0mm, DIN 374	48145167	MF9x1,0	1	90	22	7	5,5	3	8	55,50	36.10
A-POT MF10x0.75mm, DIN 374	48145172	MF10x0,75	0,75	90	20	7	5,5	3	9,25	51,80	33.70
A-POT MF10x1.25mm, DIN 374	48145170	MF10x1,0	1	90	20	7	5,5	3	9	48,10	31.30
A-POT MF10x1.0mm, DIN 374	48145171	MF10x1,25	1,25	100	24	7	5,5	3	8,75	48,90	31.80
A-POT MF11x1.0mm	48145176	MF11x1,0	1	90	20	8	6,2	3	10	97,50	63.40
A-POT MF12x1.0mm	48145182	MF12x1,0	1	100	22	9	7	3	11	56,30	36.60
A-POT MF12x1.25mm	48145181	MF12x1,25	1,25	100	22	9	7	3	10,75	56,30	36.60
A-POT MF12x1.5mm	48145180	MF12x1,5	1,5	100	22	9	7	3	10,5	58,70	38.20
A-POT MF14x1.0mm	48145194	MF14x1,0	1	100	22	11	9	4	13	86,30	56.10
A-POT MF14x1.25mm	48145193	MF14x1,25	1,25	100	22	11	9	4	12,75	86,30	56.10
A-POT MF14x1.5mm	48145192	MF14x1,5	1,5	100	22	11	9	4	12,5	72,60	47.20
A-POT MF16x1.0mm	48145204	MF16x1,0	1	100	22	12	9	4	15	90,40	58.80
A-POT MF16x1.5mm	48145203	MF16x1,5	1,5	100	22	12	9	4	14,5	83,90	54.60
A-POT MF18x1.0mm	48145218	MF18x1,0	1	110	25	14	11	4	17	116,00	75.40
A-POT MF18x1.5mm	48145216	MF18x1,5	1,5	110	25	14	11	4	16,5	96,80	63.00
A-POT MF20x1.0mm	48145232	MF20x1,0	1	125	25	16	12	4	19	145,00	94.30
A-POT MF20x1.5mm	48145230	MF20x1,5	1,5	125	25	16	12	4	18,5	122,00	79.30
A-POT MF20x2.0mm	48145220	MF20x2,0	2	140	34	16	12	4	18	145,00	94.30
A-POT MF22x1.0mm	48145241	MF22x1,0	1	125	25	18	14,5	4	21	159,00	103.40
A-POT MF22x1.5mm	48145240	MF22x1,5	1,5	125	25	18	14,5	4	20,5	126,00	81.90
A-POT MF22x2.0mm	48145239	MF22x2,0	2	140	34	18	14,5	4	20	159,00	103.40
A-POT MF24x1.0mm	48145251	MF24x1,0	1	140	28	18	14,5	4	23	195,00	126.80
A-POT MF24x1.5mm	48145250	MF24x1,5	1,5	140	28	18	14,5	4	22,5	165,00	107.30
A-POT MF24x2.0mm	48145249	MF24x2,0	2	140	28	18	14,5	4	22	195,00	126.80

Applications

● excellent ○ bon

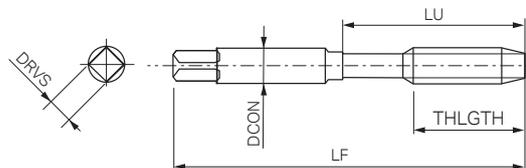
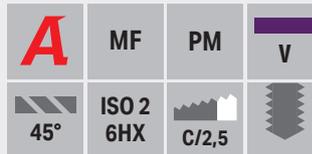
P ● C<0,2%	P ● 0,25<C<0,4%	P ● C≥0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

A-SFT

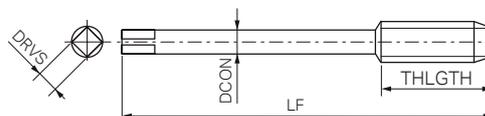
Tarauts trou borgne, filetage fin

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



DIN 371

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT MF2.5x0.35mm	48139135	MF2,5x0,35	0,35	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2,15	38.70	25.20
A-SFT MF2.6x0.35mm	48139137	MF2,6x0,35	0,35	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2,25	36.40	23.70
A-SFT MF3x0.35mm	48139141	MF3x0,35	0,35	56	4	18	3,5	2,7	3	2,65	34.00	22.10
A-SFT MF3.5x0.35mm	48139143	MF3,5x0,35	0,35	56	4,8	20	4	3	3	3,15	51.80	33.70
A-SFT MF4x0.35mm	48139146	MF4x0,35	0,5	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,5	35.30	23.00
A-SFT MF4x0.5mm	48139145	MF4x0,5	0,35	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,65	35.30	23.00
A-SFT MF4.5x0.5mm	48139148	MF4,5x0,5	0,5	70	6	25	6	4,9	3	4	46.70	30.40
A-SFT MF5x0.5mm	48139151	MF5x0,5	0,5	70	6,4	25	6	4,9	3	4,5	36.00	23.40
A-SFT MF6x0.5mm, DIN 371	48139602	MF6x0,5	0,5	80	8	30	6	4,9	3	5,5	43.00	28.00
A-SFT MF6x0.75mm, DIN 371	48139601	MF6x0,75	0,75	80	8	30	6	4,9	3	5,25	43.00	28.00
A-SFT MF7x0.75mm	48139160	MF7x0,75	0,75	80	8	30	7	5,5	3	6,25	48.90	31.80
A-SFT MF8x0.75mm, DIN 371	48139604	MF8x0,75	0,75	80	10	35	8	6,2	3	7,25	45.30	29.50
A-SFT MF8x1.0mm, DIN 371	48139603	MF8x1,0	1	90	10	35	8	6,2	3	7	48.00	31.20
A-SFT MF9x1.0mm, DIN 371	48139605	MF9x1,0	1	90	10	35	9	7	3	8	56.40	36.70
A-SFT MF10x0.75mm, DIN 371	48139608	MF10x0,75	1	90	12	35	10	8	3	9	52.80	34.40
A-SFT MF10x1.25mm, DIN 371	48139606	MF10x1,0	0,75	90	12	39	10	8	3	9,25	49.50	32.20
A-SFT MF10x1.0mm, DIN 371	48139607	MF10x1,25	1,25	100	12	10	10	8	3	8,75	50.50	32.90



DIN 374

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT MF6x0.5mm, DIN 374	48139157	MF6x0,5	0,5	80	8	4,5	3,4	3	5,5	43.00	28.00
A-SFT MF6x0.75mm, DIN 374	48139156	MF6x0,75	0,75	80	8	4,5	3,4	3	5,25	43.00	28.00
A-SFT MF8x0.75mm, DIN 374	48139163	MF8x0,75	0,75	80	8	6	4,9	3	7,25	45.30	29.50
A-SFT MF8x1.0mm, DIN 374	48139162	MF8x1	1	90	10	6	4,9	3	7	48.00	31.20
A-SFT MF9x1.0mm, DIN 374	48139167	MF9x1	1	90	10	7	5,5	3	8	56.40	36.70
A-SFT MF10x0.75mm, DIN 374	48139172	MF10x0,75	0,75	90	10	7	5,5	3	9,25	52.80	34.40
A-SFT MF10x1.25mm, DIN 374	48139171	MF10x1	1	90	10	7	5,5	3	9	49.50	32.20
A-SFT MF10x1.0mm, DIN 374	48139170	MF10x1,25	1,25	100	12	7	5,5	3	8,75	50.50	32.90
A-SFT MF11x1.0mm	48139176	MF11x1	1	90	12	8	6,2	3	10	99.40	64.70
A-SFT MF12x1.0mm	48139182	MF12x1	1	100	12	9	7	3	11	57.90	37.70
A-SFT MF12x1.25mm	48139181	MF12x1,25	1,25	100	12	9	7	3	10,75	57.90	37.70
A-SFT MF12x1.5mm	48139180	MF12x1,5	1,5	100	14	9	7	3	10,5	60.30	39.20
A-SFT MF14x1.0mm	48139194	MF14x1	1	100	16	11	9	4	13	88.10	57.30
A-SFT MF14x1.25mm	48139193	MF14x1,25	1,25	100	16	11	9	4	12,75	88.10	57.30
A-SFT MF14x1.5mm	48139192	MF14x1,5	1,5	100	16	11	9	4	12,5	74.70	48.60
A-SFT MF16x1.0mm	48139204	MF16x1	1	100	16	12	9	4	15	92.10	59.90
A-SFT MF16x1.5mm	48139203	MF16x1,5	1,5	100	16	12	9	4	14,5	86.40	56.20
A-SFT MF18x1.0mm	48139218	MF18x1	1	110	16	14	11	4	17	118.00	76.70
A-SFT MF18x1.5mm	48139216	MF18x1,5	1,5	110	16	14	11	4	16,5	99.60	64.80
A-SFT MF20x1.0mm	48139232	MF20x1	1	125	16	16	12	4	19	148.00	96.20
A-SFT MF20x1.5mm	48139230	MF20x1,5	1,5	125	16	16	12	4	18,5	125.00	81.30
A-SFT MF20x2.0mm	48139220	MF20x2	2	140	25	16	12	4	18	148.00	96.20
A-SFT MF22x1.0mm	48139241	MF22x1	1	125	16	18	14,5	4	21	162.00	105.30
A-SFT MF22x1.5mm	48139240	MF22x1,5	1,5	125	16	18	14,5	4	20,5	130.00	84.50
A-SFT MF22x2.0mm	48139239	MF22x2	2	140	25	18	14,5	4	20	162.00	105.30
A-SFT MF24x1.0mm	48139251	MF24x1	1	140	16	18	14,5	4	23	199.00	129.40
A-SFT MF24x1.5mm	48139250	MF24x1,5	1,5	140	16	18	14,5	4	22,5	170.00	110.50
A-SFT MF24x2.0mm	48139249	MF24x2	2	140	30	18	14,5	4	22	199.00	129.40

Applications

● excellent

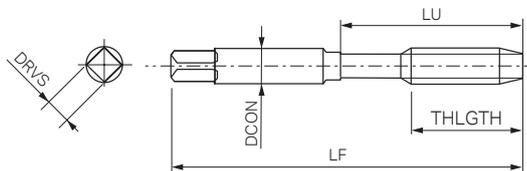
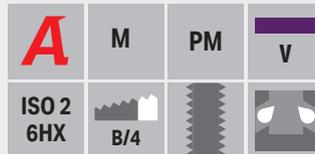
○ bon

P ● C<0,2%	P ● 0,25<C<0,4%	P ● C≥0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20
m/min								

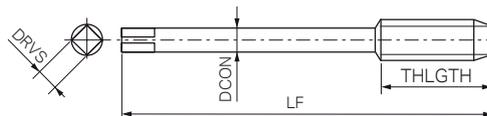
A-OIL-POT

Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche
avec arrosage central



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-OIL-POT M6	48214155	M6	1	80	19	30	6	4,9	3	5	51.60	33.60
A-OIL-POT M8	48214161	M8	1,25	90	22	35	8	6,2	3	6,8	58.00	37.70
A-OIL-POT M10	48214169	M10	1,5	100	24	39	10	8	3	8,5	64.50	42.00



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-OIL-POT M12	48214179	M12	1,75	110	28	9	7	3	10,2	81.10	52.80
A-OIL-POT M14	48214191	M14	2	110	30	11	9	3	12	95.10	61.90
A-OIL-POT M16	48214202	M16	2	110	32	12	9	3	14	109.00	70.90
A-OIL-POT M18	48214214	M18	2,5	125	34	14	11	3	15,5	147.00	95.60
A-OIL-POT M20	48214228	M20	2,5	140	34	16	12	3	17,5	174.00	113.10
A-OIL-POT M22	48214238	M22	2,5	140	34	18	14,5	3	19,5	190.00	123.50
A-OIL-POT M24	48214247	M24	3	160	38	18	14,5	3	21	233.00	151.50

Applications

● excellent ○ bon



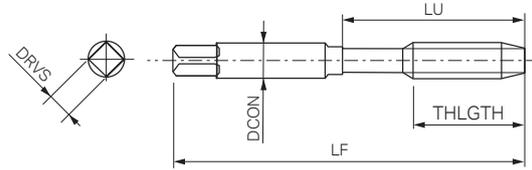
15-60 15-60 10-60 8-30 8-20 15-35 15-35 5-10 8-20 m/min

A-OIL-SFT

Tarauts trou borgne

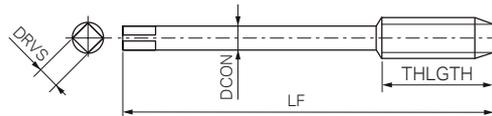
en acier fritté HSS T15, Co5 V5
 Revêtement TiCN multicouche
 avec arrosage central

A	M	PM	V	ISO 2 6HX
45°	C/2,5			



DIN 371

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{+35%}
A-OIL-SFT M6	48140155	M6	1	80	8	30	6	4,9	3	5	50.10	32.60
A-OIL-SFT M8	48140161	M8	1,25	90	10	35	8	6,2	3	6,8	56.60	36.80
A-OIL-SFT M10	48140169	M10	1,5	100	12	39	10	8	3	8,5	63.10	41.10



DIN 376

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{+35%}
A-OIL-SFT M12	48140179	M12	1,75	110	14	9	7	3	10,2	80.30	52.20
A-OIL-SFT M14	48140191	M14	2	110	16	11	9	3	12	89.80	58.40
A-OIL-SFT M16	48140202	M16	2	110	16	12	9	3	14	102.00	66.30
A-OIL-SFT M18	48140214	M18	2,5	125	25	14	11	4	15,5	148.00	96.20
A-OIL-SFT M20	48140228	M20	2,5	140	25	16	12	4	17,5	175.00	113.80
A-OIL-SFT M22	48140238	M22	2,5	140	25	18	14,5	4	19,5	191.00	124.20
A-OIL-SFT M24	48140247	M24	3	160	30	18	14,5	4	21	234.00	152.10
A-OIL-SFT M27	48140262	M27	3	160	36	20	16	4	24	302.00	196.30
A-OIL-SFT M30	48140271	M30	3,5	180	42	22	18	4	26,5	374.00	243.10
A-OIL-SFT M33	48140281	M33	3,5	180	42	25	20	4	29,5	420.00	273.00
A-OIL-SFT M36	48140294	M36	4	200	48	28	22	4	32	463.00	301.00
A-OIL-SFT M39	48140304	M39	4	200	48	32	24	4	35	555.00	360.80
A-OIL-SFT M42	48140314	M42	4,5	200	54	32	24	4	37,5	683.00	444.00
A-OIL-SFT M45	48140319	M45	4,5	220	54	36	29	4	41,5	809.00	525.90
A-OIL-SFT M48	48140325	M48	5	250	60	36	29	4	43	940.00	611.00
A-OIL-SFT M52	48140337	M52	5	250	60	40	32	4	47	1'241.00	806.70
A-OIL-SFT M56	48140347	M56	5,5	250	66	40	32	4	50,5	1'371.00	891.20

Applications

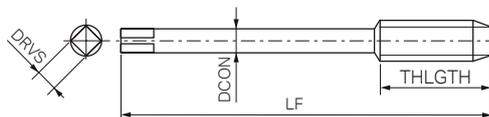
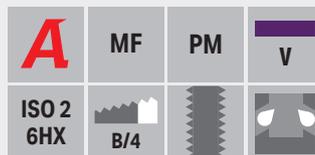
● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

A-OIL-POT

Tarauts trou passant, filetage fin

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche
avec arrosage central



DIN 374

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Lf	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-OIL-POT MF8x1.0mm	48214162	MF8x1,0	1	90	22	6	4,9	3	7	75.60	49.20
A-OIL-POT MF10x1.0mm	48214171	MF10x1,0	1	90	20	7	5,5	3	9	72.40	47.10
A-OIL-POT MF10x1.25mm	48214170	MF10x1,25	1,25	100	24	7	5,5	3	8,75	71.10	46.30
A-OIL-POT MF12x1.5mm	48214180	MF12x1,5	1,5	100	22	9	7	3	10,5	86.80	56.50
A-OIL-POT MF14x1.5mm	48214192	MF14x1,5	1,5	100	22	11	9	4	12,5	106.00	68.90
A-OIL-POT MF16x1.5mm	48214203	MF16x1,5	1,5	100	22	12	9	4	14,5	119.00	77.40
A-OIL-POT MF18x1.5mm	48214216	MF18x1,5	1,5	110	25	14	11	4	16,5	137.00	89.10
A-OIL-POT MF20x1.5mm	48214230	MF20x1,5	1,5	125	25	16	12	4	18,5	172.00	111.80

Applications

● excellent ○ bon

P	P	P	P	M	N	N	S	H
C < 0,2%	0,25 < C < 0,4%	C ≥ 0,45%	SCM	INOX	Al	AC, ADC	Ti	25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

Foret plat à plaquettes interchangeables

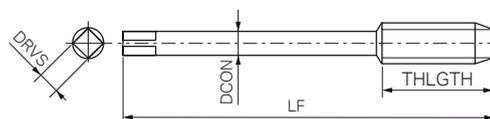


A-OIL-SFT

Tarauds trou borgne, filetage fin

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
 Revêtement TiCN multicouche
 avec arrosage central

A	MF	PM	V	ISO 2 6HX
45°	C/2,5			



DIN 374

No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-OIL-SFT MF8x1.0mm	48140162	MF8x1,0	1	90	10	6	4,9	3	7	74.10	48.20
A-OIL-SFT MF10x1.0mm	48140171	MF10x1,0	1	90	10	7	5,5	3	9	70.40	45.80
A-OIL-SFT MF10x1.25mm	48140170	MF10x1,25	1,25	100	12	7	5,5	3	8,75	69.10	45.00
A-OIL-SFT MF12x1.5mm	48140180	MF12x1,5	1,5	100	14	9	7	3	10,5	84.60	55.00
A-OIL-SFT MF14x1.5mm	48140192	MF14x1,5	1,5	100	16	11	9	3	12,5	103.00	67.00
A-OIL-SFT MF16x1.5mm	48140203	MF16x1,5	1,5	100	16	12	9	3	14,5	119.00	77.40
A-OIL-SFT MF18x1.5mm	48140216	MF18x1,5	1,5	110	16	14	11	4	16,5	137.00	89.10
A-OIL-SFT MF20x1.5mm	48140230	MF20x1,5	1,5	125	16	16	12	4	18,5	172.00	111.80

Applications

● excellent ○ bon

P ● C<0,2%	P ● 0,25<C<0,4%	P ● C≥0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min



Vischer & Bolli
OSG GROUP COMPANY



YouTube

S'abonner

à notre chaîne YouTube
 et ne manquez jamais les nouvelles **technologies de produits**,
 des **tutoriels éducatifs sur la boutique en ligne** ainsi que de nouvelles
 Vidéos des **séries de conversations TECH**.

www.vb-tools.com

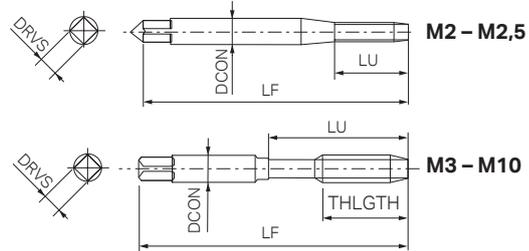
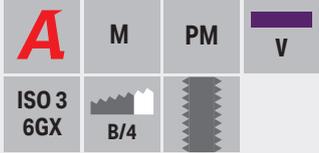
A-POT-6GX

Tarands trou passant

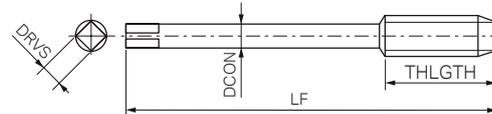
en acier fritté HSS T15, Co5 V5

Revêtement TiCN multicouche

Surcote tolérance 6GX



No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-6GX M2	48205125	M2	0,4	+0,019	45	–	8	2,8	2,1	2	1,6	37.80	24.60
A-POT-6GX M2.5	48205133	M2,5	0,45	+0,020	50	–	9	2,8	2,1	2	2,1	37.40	24.40
A-POT-6GX M3	48205138	M3	0,5	+0,020	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	32.70	21.30
A-POT-6GX M4	48205144	M4	0,7	+0,022	63	13	21	4,5	3,4	3	3,3	33.50	21.80
A-POT-6GX M5	48205149	M5	0,8	+0,024	70	16	25	6	4,9	3	4,2	34.60	22.50
A-POT-6GX M6	48205155	M6	1	+0,026	80	19	30	6	4,9	3	5	35.00	22.80
A-POT-6GX M8	48205161	M8	1,25	+0,028	90	22	35	8	6,2	3	6,8	41.90	27.30
A-POT-6GX M10	48205169	M10	1,5	+0,032	100	24	39	10	8	3	8,5	51.10	33.30



No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-6GX M12	48205179	M12	1,75	+0,034	110	28	9	7	3	10,2	64.30	41.80
A-POT-6GX M16	48205202	M16	2	+0,038	110	32	12	9	3	14	90.00	58.50

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

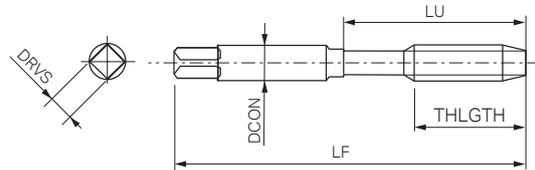
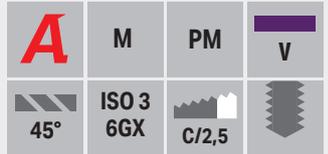
A-SFT-6GX

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5

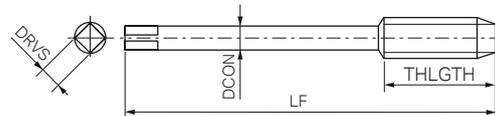
Revêtement TiCN multicouche

Surcote tolérance 6GX



DIN 371

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-6GX M2	48201125	M2	0,4	+0,019	45	3,2	10	2,8	2,1	2	1,6	38.70	25.20
A-SFT-6GX M2.5	48201133	M2,5	0,45	+0,020	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2,1	38.50	25.10
A-SFT-6GX M3	48201138	M3	0,5	+0,020	56	4	18	3,5	2,7	3	2,5	33.80	22.00
A-SFT-6GX M4	48201144	M4	0,7	+0,022	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	34.90	22.70
A-SFT-6GX M5	48201149	M5	0,8	+0,024	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	35.60	23.20
A-SFT-6GX M6	48201155	M6	1	+0,026	80	8	30	6	4,9	3	5	35.90	23.40
A-SFT-6GX M8	48201161	M8	1,25	+0,028	90	10	35	8	6,2	3	6,8	43.00	28.00
A-SFT-6GX M10	48201169	M10	1,5	+0,032	100	12	39	10	8	3	8,5	52.30	34.00



DIN 376

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-6GX M12	48201179	M12	1,75	+0,034	110	14	9	7	3	10,2	65.80	42.80
A-SFT-6GX M16	48201202	M16	2	+0,038	110	16	12	9	3	14	91.50	59.50

Applications

● excellent

○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

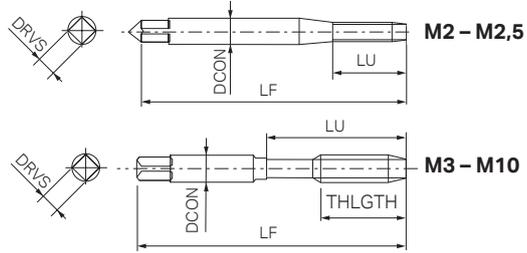
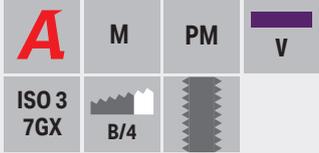
A-POT-7GX

Tarauls trou passant

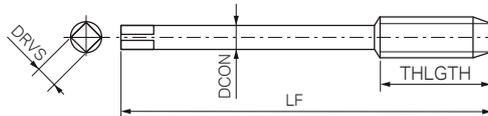
en acier fritté HSS T15, Co5 V5

Revêtement TiCN multicouche

Surcote tolérance 7GX



No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-7GX M2	48206125	M2	0,4	+0,038	45	–	8	2,8	2,1	2	1,6	39.90	26.00
A-POT-7GX M2.5	48206133	M2.5	0,45	+0,040	50	–	9	2,8	2,1	2	2,1	39.40	25.70
A-POT-7GX M3	48206138	M3	0,5	+0,040	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	34.60	22.50
A-POT-7GX M4	48206144	M4	0,7	+0,044	63	13	21	4,5	3,4	3	3,3	35.40	23.10
A-POT-7GX M5	48206149	M5	0,8	+0,048	70	16	25	6	4,9	3	4,2	36.20	23.60
A-POT-7GX M6	48206155	M6	1	+0,052	80	19	30	6	4,9	3	5	36.70	23.90
A-POT-7GX M8	48206161	M8	1,25	+0,056	90	22	35	8	6,2	3	6,8	43.90	28.60
A-POT-7GX M10	48206169	M10	1,5	+0,064	100	24	39	10	8	3	8,5	53.60	34.90



No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-7GX M12	48206179	M12	1,75	+0,068	110	28	9	7	3	10,2	67.50	43.90
A-POT-7GX M16	48206202	M16	2	+0,076	110	32	12	9	3	14	94.40	61.40

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

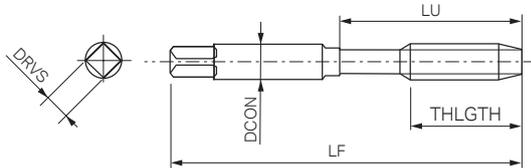
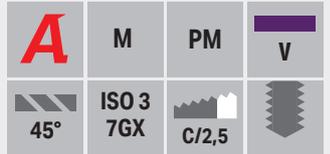
A-SFT-7GX

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5

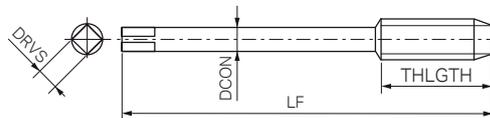
Revêtement TiCN multicouche

Surcote tolérance 7GX



DIN 371

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-7GX M2	48202125	M2	0,4	+0,038	45	3,2	10	2,8	2,1	2	1,6	40.80	26.60
A-SFT-7GX M2.5	48202133	M2,5	0,45	+0,040	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2,1	40.60	26.40
A-SFT-7GX M3	48202138	M3	0,5	+0,040	56	4	18	3,5	2,7	3	2,5	35.60	23.20
A-SFT-7GX M4	48202144	M4	0,7	+0,044	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	36.50	23.80
A-SFT-7GX M5	48202149	M5	0,8	+0,048	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	37.40	24.40
A-SFT-7GX M6	48202155	M6	1	+0,052	80	8	30	6	4,9	3	5	37.70	24.60
A-SFT-7GX M8	48202161	M8	1,25	+0,056	90	10	35	8	6,2	3	6,8	45.10	29.40
A-SFT-7GX M10	48202169	M10	1,5	+0,064	100	12	39	10	8	3	8,5	55.10	35.90



DIN 376

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-7GX M12	48202179	M12	1,75	+0,068	110	14	9	7	3	10,2	69.00	44.90
A-SFT-7GX M16	48202202	M16	2	+0,076	110	16	12	9	3	14	96.30	62.60

Applications

● excellent

○ bon

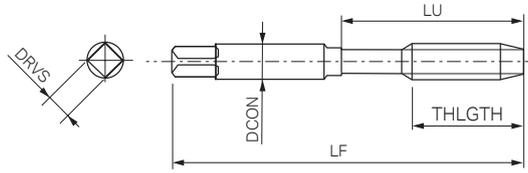
P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

A-POT+0.1

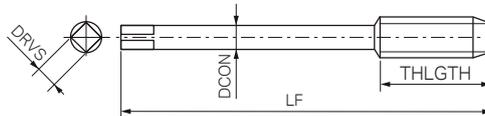
Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
 Revêtement TiCN multicouche
Surcote 0,1 mm

A	M	PM	V
6H +0.1	B/4		



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT+0.1 M3	48259138	M3	0,5	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	36.30	23.60
A-POT+0.1 M4	48259144	M4	0,7	63	13	21	4,5	3,4	3	3,3	37.20	24.20
A-POT+0.1 M5	48259149	M5	0,8	70	16	25	6	4,9	3	4,2	38.40	25.00
A-POT+0.1 M6	48259155	M6	1	80	19	30	6	4,9	3	5	38.90	25.30
A-POT+0.1 M8	48259161	M8	1,25	90	22	35	8	6,2	3	6,8	46.50	30.30
A-POT+0.1 M10	48259169	M10	1,5	100	24	39	10	8	3	8,5	56.60	36.80



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT+0.1 M12	48259179	M12	1,75	110	28	9	7	3	10,2	71.50	46.50
A-POT+0.1 M16	48259202	M16	2	110	32	12	9	3	14	99.80	64.90

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

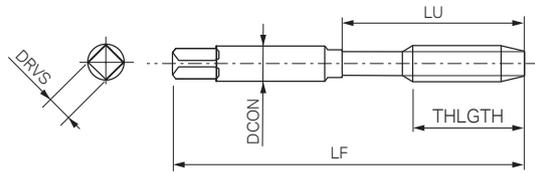
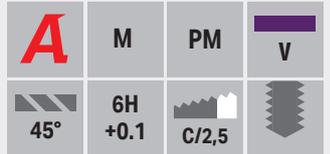
A-SFT+0.1

Tarauts trou borgne

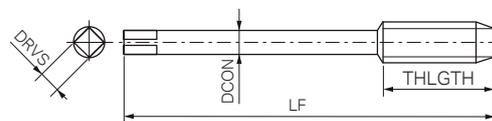
en acier fritté HSS T15, Co5 V5

Revêtement TiCN multicouche

Surcote 0,1 mm



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT+0.1 M3	48204138	M3	0,5	56	4	18	3,5	2,7	3	2,5	37.40	24.40
A-SFT+0.1 M4	48204144	M4	0,7	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	38.70	25.80
A-SFT+0.1 M5	48204149	M5	0,8	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	39.60	25.80
A-SFT+0.1 M6	48204155	M6	1	80	8	30	6	4,9	3	5	39.90	26.00
A-SFT+0.1 M8	48204161	M8	1,25	90	10	35	8	6,2	3	6,8	47.90	31.20
A-SFT+0.1 M10	48204169	M10	1,5	100	12	39	10	8	3	8,5	58.10	37.80



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT+0.1 M12	48204179	M12	1,75	110	14	9	7	3	10,2	73.00	47.50
A-SFT+0.1 M16	48204202	M16	2	110	16	12	9	3	14	102.00	66.30

Applications

● excellent

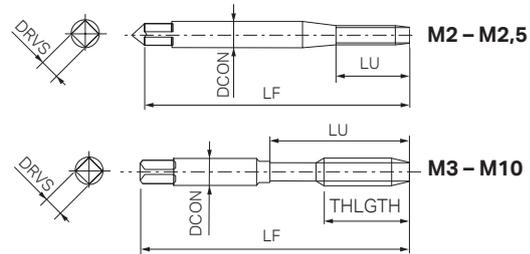
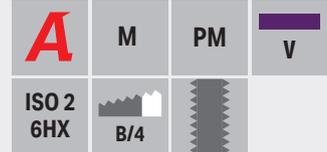
○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

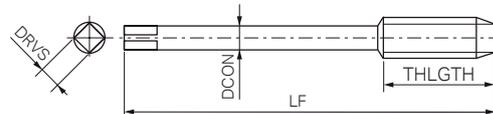
A-LT-POT

Tarauds trou passant

aus Pulvermetall-HSS (PM-T15)
Revêtement TiCN multicouche
avec queue longue



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-LT-POT M2, DIN 371	48210125	M2	0,4	80	–	8	2,8	2,1	2	1,6	65.10	42.40
A-LT-POT M2,5, DIN 371	48210133	M2,5	0,45	100	–	9	2,8	2,1	2	2,1	64.40	41.90
A-LT-POT M3, DIN 371	48210138	M3	0,5	100	11	20	3,5	2,7	3	2,5	56.20	36.60
A-LT-POT M4, DIN 371	48210144	M4	0,7	125	13	27	4,5	3,4	3	3,3	57.80	37.60
A-LT-POT M5, DIN 371	48210149	M5	0,8	160	16	33	6	4,9	3	4,2	59.10	38.50
A-LT-POT M6, DIN 371	48210155	M6	1	160	19	40	6	4,9	3	5	60.10	39.10
A-LT-POT M8, DIN 371	48210161	M8	1,25	180	22	56	8	6,2	3	6,8	72.20	47.00
A-LT-POT M10, DIN 371	48210169	M10	1,5	200	24	65	10	8	3	8,5	87.80	57.10



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-LT-POT M6, DIN376	48211155	M6	1	160	19	4,5	3,4	3	5	64.00	41.60
A-LT-POT M8, DIN376	48211161	M8	1,25	180	22	6	4,9	3	6,8	74.30	48.30
A-LT-POT M10, DIN376	48211169	M10	1,5	200	24	7	5,5	3	8,5	89.80	58.40
A-LT-POT M12, DIN376	48211179	M12	1,75	200	28	9	7	3	10,2	110.00	71.50
A-LT-POT M14, DIN376	48211191	M14	2	200	30	11	9	3	12	146.00	94.90
A-LT-POT M16, DIN376	48211202	M16	2	200	32	12	9	3	14	152.00	98.80
A-LT-POT M18, DIN376	48211214	M18	2,5	200	34	14	11	3	15,5	214.00	139.10
A-LT-POT M20, DIN376	48211228	M20	2,5	200	34	16	12	3	17,5	209.00	135.90

Applications

● excellent ○ bon

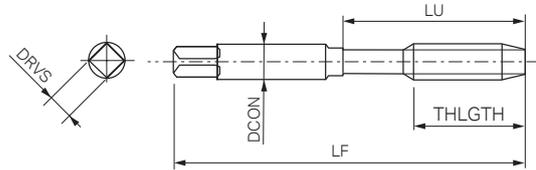
P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

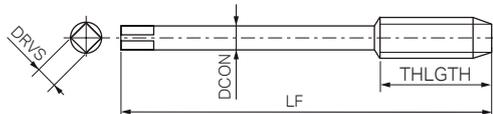
A-LT-SFT

Tarauts trou borgne

aus Pulvermetall-HSS (PM-T15)
Revêtement TiCN multicouche
avec queue longue



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-LT-SFT M2, DIN 371	48208125	M2	0,4	80	3,2	10	2,8	2,1	2	1,6	66.60	43.30
A-LT-SFT M2,5, DIN 371	48208133	M2,5	0,45	100	3,6	13	2,8	2,1	2	2,1	65.90	42.90
A-LT-SFT M3, DIN 371	48208138	M3	0,5	100	4	18	3,5	2,7	3	2,5	57.80	37.60
A-LT-SFT M4, DIN 371	48208144	M4	0,7	125	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	59.40	38.70
A-LT-SFT M5, DIN 371	48208149	M5	0,8	160	6,4	25	6	4,9	3	4,2	60.90	39.60
A-LT-SFT M6, DIN 371	48208155	M6	1	160	8	30	6	4,9	3	5	61.40	40.00
A-LT-SFT M8, DIN 371	48208161	M8	1,25	180	10	35	8	6,2	3	6,8	73.90	48.10
A-LT-SFT M10, DIN 371	48208169	M10	1,5	200	12	39	10	8	3	8,5	90.30	58.70



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-LT-SFT M6, DIN376	48209155	M6	1	160	10	4,5	3,4	3	5	69.80	45.40
A-LT-SFT M8, DIN376	48209161	M8	1,25	180	11	6	4,9	3	6,8	76.40	49.70
A-LT-SFT M10, DIN376	48209169	M10	1,5	200	14	7	5,5	3	8,5	92.20	60.00
A-LT-SFT M12, DIN376	48209179	M12	1,75	200	14	9	7	3	10,2	113.00	73.50
A-LT-SFT M14, DIN376	48209191	M14	2	200	16	11	9	3	12	146.00	94.90
A-LT-SFT M16, DIN376	48209202	M16	2	200	16	12	9	3	14	158.00	102.70
A-LT-SFT M18, DIN376	48209214	M18	2,5	200	25	14	11	4	15,5	225.00	146.30
A-LT-SFT M20, DIN376	48209228	M20	2,5	200	25	16	12	4	17,5	220.00	143.00

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC	
15-25	15-25	10-25	8-20	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

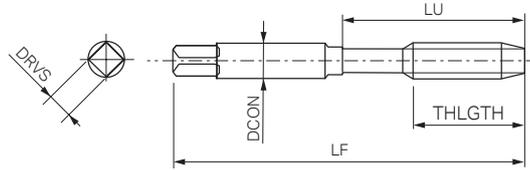
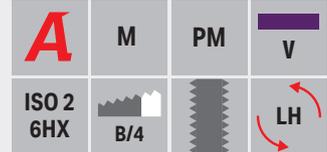
A-POT-LH

Tarauds trou passant

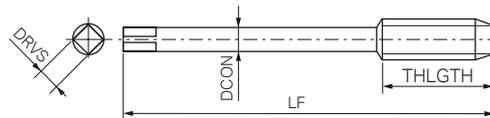
aus Pulvermetall-HSS (PM-T15)

Revêtement TiCN multicouche

Coupe à gauche



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-LH M3	48218138	M3	0,5	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	40.50	26.40
A-POT-LH M4	48218144	M4	0,7	63	13	21	4,5	3,4	3	3,3	41.50	27.00
A-POT-LH M5	48218149	M5	0,8	70	16	25	6	4,9	3	4,2	42.70	27.80
A-POT-LH M6	48218155	M6	1	80	19	30	6	4,9	3	5	43.10	28.10
A-POT-LH M8	48218161	M8	1,25	90	22	35	8	6,2	3	6,8	51.70	33.70
A-POT-LH M10	48218169	M10	1,5	100	24	39	10	8	3	8,5	63.20	41.10



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-LH M12	48218179	M12	1,75	110	28	9	7	3	10,2	79.40	51.70
A-POT-LH M14	48218191	M14	2	110	30	11	9	3	12	94.50	61.50
A-POT-LH M16	48218202	M16	2	110	32	12	9	3	14	112.00	72.80
A-POT-LH M18	48218214	M18	2,5	125	34	14	11	3	15,5	151.00	98.20
A-POT-LH M20	48218228	M20	2,5	140	34	16	12	3	17,5	178.00	115.70
A-POT-LH M22	48218238	M22	2,5	140	34	18	14,5	3	19,5	195.00	126.80
A-POT-LH M24	48218247	M24	3	160	38	18	14,5	3	21	239.00	155.40

Applications

● excellent ○ bon



15-60 15-60 10-60 8-30 8-20 15-35 15-35 5-10 8-20 m/min

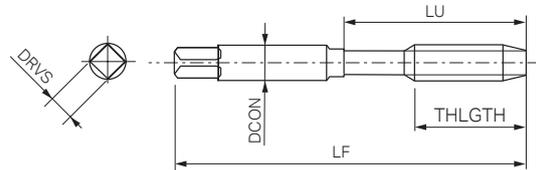
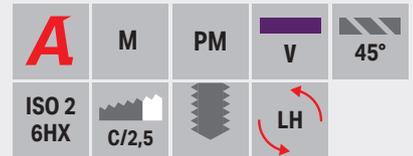
A-SFT-LH

Tarauts trou borgne

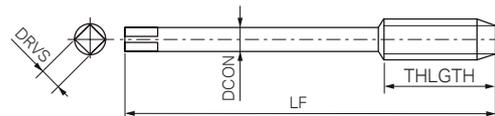
aus Pulvermetall-HSS (PM-T15)

Revêtement TiCN multicouche

Coupe à gauche



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-LH M3	48217138	M3	0,5	56	4	18	3,5	2,7	3	2,5	41.70	27.20
A-SFT-LH M4	48217144	M4	0,7	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	42.80	27.90
A-SFT-LH M5	48217149	M5	0,8	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	43.90	28.60
A-SFT-LH M6	48217155	M6	1	80	8	30	6	4,9	3	5	44.40	28.90
A-SFT-LH M8	48217161	M8	1,25	90	10	35	8	6,2	3	6,8	53.30	34.70
A-SFT-LH M10	48217169	M10	1,5	100	12	39	10	8	3	8,5	65.10	42.40



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-LH M12	48217179	M12	1,75	110	14	9	7	3	10,2	81.80	53.20
A-SFT-LH M14	48217191	M14	2	110	16	11	9	3	12	97.50	63.40
A-SFT-LH M16	48217202	M16	2	110	16	12	9	3	14	115.00	74.80
A-SFT-LH M18	48217214	M18	2,5	125	25	14	11	4	15,5	155.00	100.80
A-SFT-LH M20	48217228	M20	2,5	140	25	16	12	4	17,5	184.00	119.60
A-SFT-LH M22	48217238	M22	2,5	140	25	18	14,5	4	19,5	201.00	130.70
A-SFT-LH M24	48217247	M24	3	160	30	18	14,5	4	21	246.00	159.90

Applications

● excellent ○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	M ●	N ○	N ○	S ○	H ○	
C<0,2%	0,25<C<0,4%	C≥0,45%	SCM	INOX	Al	AC, ADC	Ti	25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

S'inscrire à la Newsletter

Vischer & Bolli
OSG GROUP COMPANY



Newsletter

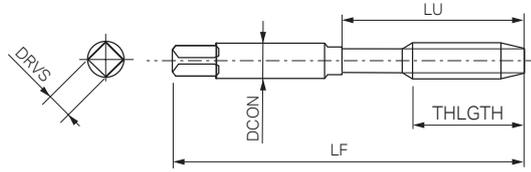
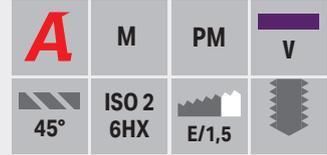
et profitez-en immédiatement ! **Nouveaux produits** et **nouvelles promotions et des réductions** directement par e-mail.

A-SFT Form E

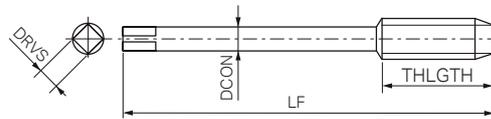
Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche

Entrée courte



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT M3 (Form E)	48203138	M3	0,5	56	4	18	3,5	2,7	3	2,5	28.80	18.80
A-SFT M4 (Form E)	48203144	M4	0,7	63	5,6	21	4,5	3,4	3	3,3	29.70	19.40
A-SFT M5 (Form E)	48203149	M5	0,8	70	6,4	25	6	4,9	3	4,2	30.40	19.80
A-SFT M6 (Form E)	48203155	M6	1	80	8	30	6	4,9	3	5	30.70	20.00
A-SFT M8 (Form E)	48203161	M8	1,25	90	10	35	8	6,2	3	6,8	36.70	23.90
A-SFT M10 (Form E)	48203169	M10	1,5	100	12	39	10	8	3	8,5	44.60	29.00



No de commande	No. original	Désignation	Pas	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT M12 (Form E)	48203179	M12	1,75	110	14	9	7	3	10,2	56.20	36.60
A-SFT M14 (Form E)	48203191	M14	2	110	16	11	9	3	12	66.60	43.30
A-SFT M16 (Form E)	48203202	M16	2	110	16	12	9	3	14	78.00	50.70

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

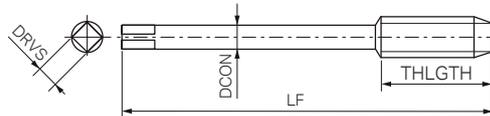
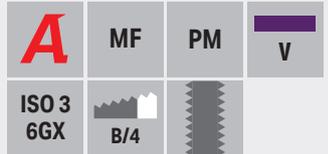
A-POT-6GX

Tarauts trou passant, Filetage fin

en acier fritté HSS T15, Co5 V5

Revêtement TiCN multicouche

Surcote tolérance 6GX



DIN 374

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT-6GX MF6x0.75mm	48205156	MF6x0,75	0,75	+0,022	80	14	4,5	3,4	3	5,25	46.00	29.90
A-POT-6GX MF8x0.75mm	48205163	MF8x0,75	0,75	+0,022	80	18	6	4,9	3	7,25	48.90	31.80
A-POT-6GX MF8x1.0mm	48205162	MF8x1,0	1	+0,026	80	22	6	4,9	3	7	51.40	33.50
A-POT-6GX MF10x1.0mm	48205171	MF10x1,0	1	+0,026	90	20	7	5,5	3	9	60.30	39.20
A-POT-6GX MF10x1.25mm	48205170	MF10x1,25	1,25	+0,028	90	24	7	5,5	3	8,75	60.30	39.20
A-POT-6GX MF12x1.0mm	48205182	MF12x1,0	1	+0,026	90	22	9	7	3	11	75.80	49.30
A-POT-6GX MF12x1.25mm	48205181	MF12x1,25	1,25	+0,028	90	22	9	7	3	10,75	75.80	49.30
A-POT-6GX MF12x1.5mm	48205180	MF12x1,5	1,5	+0,032	90	22	9	7	3	10,5	75.80	49.30
A-POT-6GX MF14x1.5mm	48205192	MF14x1,5	1,5	+0,032	90	22	11	9	4	12,5	87.10	56.70
A-POT-6GX MF16x1.5mm	48205203	MF16x1,5	1,5	+0,032	100	22	12	9	4	14,5	107.00	69.60
A-POT-6GX MF18x1.5mm	48205216	MF18x1,5	1,5	+0,032	100	25	14	11	4	16,5	117.00	76.10
A-POT-6GX MF20x1.5mm	48205230	MF20x1,5	1,5	+0,032	140	25	16	12	4	18,5	146.00	94.90
A-POT-6GX MF22x1.5mm	48205240	MF22x1,5	1,5	+0,032	140	25	18	14,5	4	20,5	151.00	98.20
A-POT-6GX MF24x1.5mm	48205250	MF24x1,5	1,5	+0,032	140	28	18	14,5	4	22,5	198.00	128.70

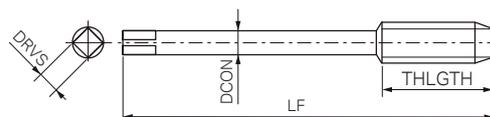
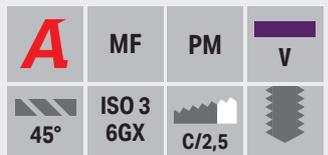
A-SFT-6GX

Tarauts trou borgne, Filetage fin

en acier fritté HSS T15, Co5 V5

Revêtement TiCN multicouche

Surcote tolérance 6GX



DIN 374

No de commande	No. original	Désignation	Pas	Surcote	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT-6GX MF6x0.75mm	48201156	MF6x0,75	0,75	+0,022	80	8	4,5	3,4	3	5,25	47.80	31.10
A-SFT-6GX MF8x0.75mm	48201163	MF8x0,75	0,75	+0,022	80	8	6	4,9	3	7,25	50.30	32.70
A-SFT-6GX MF8x1.0mm	48201162	MF8x1,0	1	+0,026	90	10	6	4,9	3	7	53.10	34.60
A-SFT-6GX MF10x1.0mm	48201171	MF10x1,0	1	+0,026	90	10	7	5,5	3	9	61.70	40.20
A-SFT-6GX MF10x1.25mm	48201170	MF10x1,25	1,25	+0,028	100	12	7	5,5	3	8,75	61.70	40.20
A-SFT-6GX MF12x1.0mm	48201182	MF12x1,0	1	+0,026	100	12	9	7	3	11	77.60	50.50
A-SFT-6GX MF12x1.25mm	48201181	MF12x1,25	1,25	+0,028	100	12	9	7	3	10,75	77.60	50.50
A-SFT-6GX MF12x1.5mm	48201180	MF12x1,5	1,5	+0,032	100	14	9	7	3	10,5	77.60	50.50
A-SFT-6GX MF14x1.5mm	48201192	MF14x1,5	1,5	+0,032	100	16	11	9	3	12,5	89.60	58.30
A-SFT-6GX MF16x1.5mm	48201203	MF16x1,5	1,5	+0,032	100	16	12	9	3	14,5	108.00	70.20
A-SFT-6GX MF18x1.5mm	48201216	MF18x1,5	1,5	+0,032	110	16	14	11	4	16,5	120.00	78.00
A-SFT-6GX MF20x1.5mm	48201230	MF20x1,5	1,5	+0,032	125	16	16	12	4	18,5	150.00	97.50
A-SFT-6GX MF22x1.5mm	48201240	MF22x1,5	1,5	+0,032	125	16	18	14,5	4	20,5	156.00	101.40
A-SFT-6GX MF24x1.5mm	48201250	MF24x1,5	1,5	+0,032	140	16	18	14,5	4	22,5	204.00	132.60

Applications

● excellent

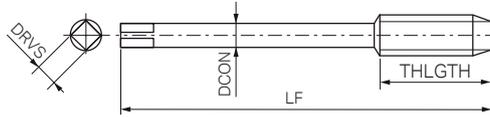
○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	M ●	N ○	N ○	S ○	H ○
C < 0,2%	0,25 < C < 0,4%	C ≥ 0,45%	SCM	INOX	Al	AC, ADC	Ti	25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20
m/min								

A-POT G

Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche

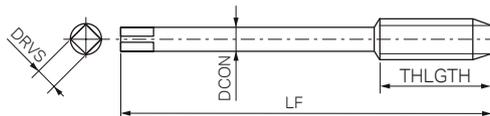


No de commande	No. original	G	Gänge p. Zoll	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT G1/8	48145900	G1/8	28	90	20	7	5,5	3	8,7	63.10	41.10
A-POT G1/4	48145000	G1/4	19	100	22	11	9	3	11,8	84.50	55.00
A-POT G3/8	48145100	G3/8	19	100	22	12	9	3	15,2	107.00	69.60
A-POT G1/2	48145200	G1/2	14	125	25	16	12	3	19	148.00	96.20
A-POT G5/8	48145300	G5/8	14	125	25	18	14,5	4	21	182.00	118.30
A-POT G3/4	48145400	G3/4	14	140	28	20	16	4	24,5	241.00	156.70
A-POT G7/8	48145500	G7/8	14	150	28	22	18	4	28,2	315.00	204.80
A-POT G1	48145600	G1	11	160	30	25	20	4	30,7	341.00	221.70

A-SFT G

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



No de commande	No. original	G	Gänge p. Zoll	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT G1/8	48139900	G1/8	28	90	20	7	5,5	3	8,7	69.70	45.40
A-SFT G1/4	48139000	G1/4	19	100	22	11	9	3	11,8	93.60	60.90
A-SFT G3/8	48139100	G3/8	19	100	22	12	9	4	15,2	118.00	76.70
A-SFT G1/2	48139200	G1/2	14	125	25	16	12	4	19	164.00	106.60
A-SFT G5/8	48139300	G5/8	14	125	25	18	14,5	4	21	202.00	131.30
A-SFT G3/4	48139400	G3/4	14	140	28	20	16	4	24,5	267.00	173.60
A-SFT G7/8	48139500	G7/8	14	150	28	22	18	4	28,2	349.00	226.90
A-SFT G1	48139600	G1	11	160	30	25	20	4	30,7	379.00	246.40

Applications

excellent bon



15-60 15-60 10-60 8-30 8-20 15-35 15-35 5-10 8-20 m/min

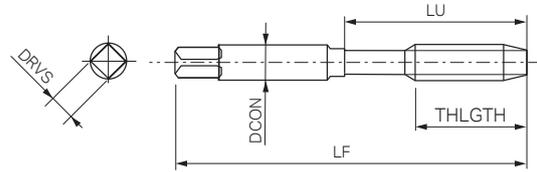
A-POT UNC

Tarauts trou passant

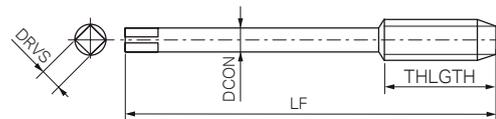
en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	UNC	PM	V
ANSI 2BX	B4		



No de commande	No. original	UNC	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT UNC2	48145453	UNC2	56	45	-	9	2,8	2,1	2	1,85	36.50	23.80
A-POT UNC3	48145455	UNC3	48	50	-	9	2,8	2,1	2	2	36.50	23.80
A-POT UNC4	48145457	UNC4	40	56	11	18	3,5	2,7	2	2,35	32.20	21.00
A-POT UNC5	48145459	UNC5	40	56	11	18	3,5	2,7	3	2,65	32.20	21.00
A-POT UNC6	48145461	UNC6	32	56	12	20	4	3	3	2,85	30.50	19.90
A-POT UNC8	48145464	UNC8	32	63	13	21	4,5	3,4	3	3,5	30.50	19.90
A-POT UNC10	48145466	UNC10	24	70	16	25	6	4,9	3	3,9	32.20	21.00
A-POT UNC12	48145468	UNC12	24	80	17	30	6	4,9	3	4,5	33.70	22.00
A-POT UNC1/4	48145471	UNC1/4	20	80	19	30	7	5,5	3	5,1	34.20	22.30
A-POT UNC5/16	48145474	UNC5/16	18	90	22	35	8	6,2	3	6,6	38.50	25.10
A-POT UNC3/8	48145479	UNC3/8	16	100	24	39	10	8	3	8	43.10	28.10



No de commande	No. original	UNC	P	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT UNC7/16	48145484	UNC7/16	14	100	24	8	6,2	3	9,4	52.30	34.00
A-POT UNC1/2	48145489	UNC1/2	13	110	28	9	7	3	10,8	57.30	37.30
A-POT UNC9/16	48145494	UNC9/16	12	110	30	11	9	3	12,2	64.20	41.80
A-POT UNC5/8	48145501	UNC5/8	11	110	32	12	9	3	13,5	70.30	45.70
A-POT UNC3/4	48145515	UNC3/4	10	125	34	14	11	3	16,5	95.20	61.90
A-POT UNC7/8	48145526	UNC7/8	9	140	34	18	14,5	3	19,5	116.00	75.40
A-POT UNC1	48145538	UNC1	8	160	38	18	14,5	3	22,25	152.00	98.80

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

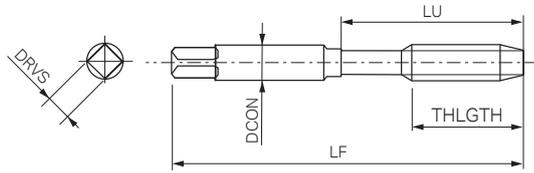
A-SFT UNC

Tarauts trou borgne

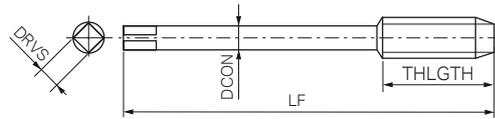
en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	UNC	PM	V
45°	ANSI 2BX	C/2,5	



No de commande	No. original	UNC	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT UNC2	48139453	UNC2	56	45	3,6	11	2,8	2,1	2	1,85	44.50	29.00
A-SFT UNC3	48139455	UNC3	48	50	3,6	13	2,8	2,1	2	2	44.40	28.90
A-SFT UNC4	48139457	UNC4	40	56	5,1	18	3,5	2,7	2	2,35	39.00	25.40
A-SFT UNC5	48139459	UNC5	40	56	5,1	18	3,5	2,7	2	2,65	39.00	25.40
A-SFT UNC6	48139461	UNC6	32	56	6,4	20	4	3	2	2,85	36.90	24.00
A-SFT UNC8	48139464	UNC8	32	63	6,4	21	4,5	3,4	2	3,5	36.90	24.00
A-SFT UNC10	48139466	UNC10	24	70	8,5	25	6	4,9	2	3,9	39.00	25.40
A-SFT UNC12	48139468	UNC12	24	80	8,5	30	6	4,9	2	4,5	41.10	26.80
A-SFT UNC1/4	48139471	UNC1/4	20	80	10,2	30	7	5,5	2	5,1	43.00	28.00
A-SFT UNC5/16	48139474	UNC5/16	18	90	11,3	35	8	6,2	3	6,6	45.00	29.30
A-SFT UNC3/8	48139479	UNC3/8	16	100	12,7	39	10	8	3	8	49.70	32.40



No de commande	No. original	UNC	P	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT UNC7/16	48139484	UNC7/16	14	100	14,5	8	6,2	3	9,4	65.70	42.80
A-SFT UNC1/2	48139489	UNC1/2	13	110	15,6	9	7	3	10,8	67.70	44.10
A-SFT UNC9/16	48139494	UNC9/16	12	110	19,9	11	9	3	12,3	68.80	44.80
A-SFT UNC5/8	48139501	UNC5/8	11	110	18,5	12	9	3	13,5	90.70	59.00
A-SFT UNC3/4	48139515	UNC3/4	10	125	25,4	14	11	4	16,5	113.00	73.50
A-SFT UNC7/8	48139526	UNC7/8	9	140	28,2	18	14,5	4	19,5	143.00	93.00
A-SFT UNC1	48139538	UNC1	8	160	31,8	18	14,5	4	22,25	189.00	122.90

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

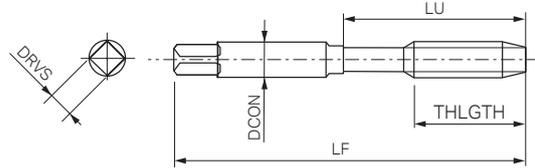
A-POT UNF

Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche

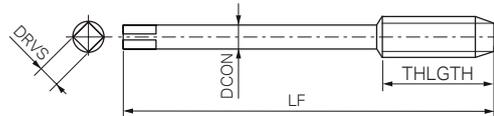


A	UNF	PM	V
ANSI 2BX	B4		



DIN 2184

No de commande	No. original	UNF	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT UNF2	48145454	UNF2	64	45	-	9	2,8	2,1	2	1,55	43.20	28.10
A-POT UNF3	48145456	UNF3	56	50	-	9	2,8	2,1	2	1,85	43.10	28.10
A-POT UNF4	48145458	UNF4	48	56	11	18	3,5	2,7	2	2,15	37.70	24.60
A-POT UNF5	48145460	UNF5	44	56	11	18	3,5	2,7	2	2,4	37.70	24.60
A-POT UNF6	48145462	UNF6	40	56	12	20	4	3	3	2,95	42.60	27.70
A-POT UNF8	48145465	UNF8	36	63	13	21	4,5	3,4	3	3,5	35.90	23.40
A-POT UNF10	48145467	UNF10	32	70	16	25	6	4,9	3	4,1	43.20	28.10
A-POT UNF12	48145469	UNF12	28	80	17	30	6	4,9	3	4,6	39.80	25.90
A-POT UNF1/4	48145472	UNF1/4	28	80	19	30	7	5,5	3	5,5	47.20	30.70
A-POT UNF5/16	48145476	UNF5/16	24	90	22	35	8	6,2	3	6,9	50.20	32.70
A-POT UNF3/8	48145481	UNF3/8	24	90	20	35	10	8	3	8,5	54.50	35.50



DIN 2184

No de commande	No. original	UNF	P	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT UNF7/16	48145486	UNF7/16	20	100	24	8	6,2	3	9,9	68.40	44.50
A-POT UNF1/2	48145491	UNF1/2	20	100	22	9	7	3	11,5	65.10	42.40
A-POT UNF9/16	48145496	UNF9/16	18	100	22	11	9	3	12,9	76.70	49.90
A-POT UNF5/8	48145504	UNF5/8	18	100	22	12	9	3	14,5	88.90	57.80
A-POT UNF3/4	48145517	UNF3/4	16	110	25	14	11	3	17,5	115.00	74.80
A-POT UNF7/8	48145528	UNF7/8	14	125	25	18	14,5	3	20,4	145.00	94.30
A-POT UNF1	48145539	UNF1	12	140	28	18	14,5	3	23,25	192.00	124.80

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC	
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20	m/min

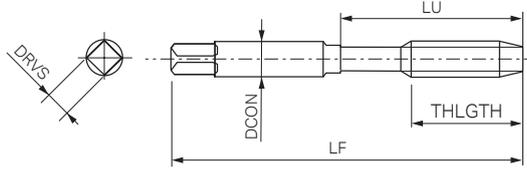
A-SFT UNF

Tarauts trou borgne

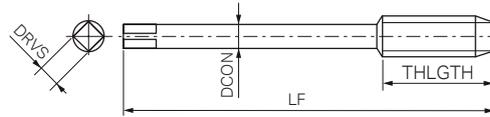
en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	UNF	PM	V
45°	ANSI 2BX	C/2,5	



No de commande	No. original	UNF	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT UNF2	48139454	UNF2	64	45	3,6	11	2,8	2,1	2	1,55	52.60	34.20
A-SFT UNF3	48139456	UNF3	56	50	3,6	13	2,8	2,1	2	1,85	52.50	34.20
A-SFT UNF4	48139458	UNF4	48	56	5,1	18	3,5	2,7	2	2,15	45.90	29.90
A-SFT UNF5	48139460	UNF5	44	56	5,1	18	3,5	2,7	2	2,4	45.90	29.90
A-SFT UNF6	48139462	UNF6	40	56	6,4	20	4	3	2	2,95	51.90	33.80
A-SFT UNF8	48139465	UNF8	36	63	6,4	21	4,5	3,4	2	3,5	43.60	28.40
A-SFT UNF10	48139467	UNF10	32	70	8,5	25	6	4,9	2	4,1	53.80	35.00
A-SFT UNF12	48139469	UNF12	28	80	8,5	30	6	4,9	2	4,6	48.40	31.50
A-SFT UNF1/4	48139472	UNF1/4	28	80	10,2	30	7	5,5	2	5,5	60.70	39.50
A-SFT UNF5/16	48139476	UNF5/16	24	90	11,3	35	8	6,2	3	6,9	63.90	41.60
A-SFT UNF3/8	48139481	UNF3/8	24	90	12,7	35	10	8	3	8,5	65.40	42.60



No de commande	No. original	UNF	P	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT UNF7/16	48139486	UNF7/16	20	100	14,5	8	6,2	3	9,9	70.30	45.70
A-SFT UNF1/2	48139491	UNF1/2	20	100	15,6	9	7	3	11,5	69.60	45.30
A-SFT UNF9/16	48139496	UNF9/16	18	100	16,9	11	9	3	12,9	81.10	52.80
A-SFT UNF5/8	48139504	UNF5/8	18	100	18,5	12	9	3	14,5	92.40	60.10
A-SFT UNF3/4	48139517	UNF3/4	16	110	25,4	14	11	4	17,5	120.00	78.00
A-SFT UNF7/8	48139528	UNF7/8	14	125	28,2	18	14,5	4	20,4	147.00	95.60
A-SFT UNF1	48139539	UNF1	12	140	31,8	18	14,5	4	23,25	204.00	132.60

Applications

excellent bon

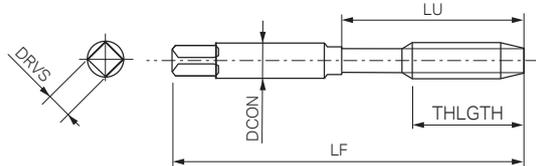
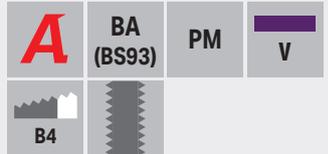
P C < 0,2%	P 0,25 < C < 0,4%	P C ≥ 0,45%	P SCM	M INOX	N Al	N AC, ADC	S Ti	H 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

A-POT BA

Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche

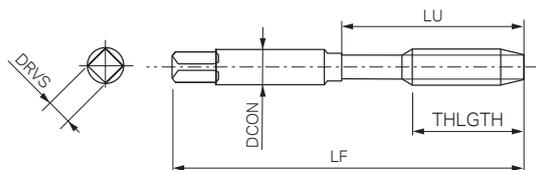


No de commande	No. original	BA	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT BA 0	48205910	0	1	66	19	30	6,3	5	3	5	30.00	19.50
A-POT BA 1	48205911	1	0,9	62	17	26	5,6	4,5	3	4,4	43.40	28.30
A-POT BA 2	48205912	2	0,81	58	16	25	5	4	3	3,9	28.30	18.40
A-POT BA 3	48205913	3	0,73	53	13	21	4,5	3,55	3	3,4	43.40	28.30
A-POT BA 4	48205914	4	0,66	50	13	20	3,55	2,8	3	3	28.30	18.40
A-POT BA 5	48205915	5	0,59	48	11	18	3,15	2,5	3	2,6	43.40	28.30
A-POT BA 6	48205916	6	0,53	44,5	9,5	-	2,8	2,24	2	2,3	31.70	20.70
A-POT BA 7	48205917	7	0,48	44,5	9,5	-	2,8	2,24	2	2	70.00	45.50
A-POT BA 8	48205918	8	0,43	44,5	9,5	-	2,8	2,24	2	1,8	47.50	30.90
A-POT BA 9	48205919	9	0,39	41	8	-	2,5	2	2	1,5	131.00	85.20
A-POT BA 10	48205920	10	0,35	41	8	-	2,5	2	2	1,3	96.80	63.00
A-POT BA 11	48205921	11	0,31	41	8	-	2,5	2	2	1,2	219.00	142.40
A-POT BA 12	48205922	12	0,28	40	7	-	2,5	2	2	1	180.00	117.00

A-SFT BA

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



No de commande	No. original	BA	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT BA 0	48139910	0	1	66	19	30	6,3	5	3	5	35.50	23.10
A-SFT BA 1	48139911	1	0,9	62	17	26	5,6	4,5	3	4,4	51.10	33.30
A-SFT BA 2	48139912	2	0,81	58	16	25	5	4	3	3,9	33.30	21.70
A-SFT BA 3	48139913	3	0,73	53	13	21	4,5	3,55	3	3,4	51.10	33.30
A-SFT BA 4	48139914	4	0,66	50	13	20	3,55	2,8	3	3	33.30	21.70
A-SFT BA 5	48139915	5	0,59	48	11	18	3,15	2,5	3	2,6	51.10	33.30
A-SFT BA 6	48139916	6	0,53	44,5	9,5	-	2,8	2,24	2	2,3	37.20	24.20
A-SFT BA 7	48139917	7	0,48	44,5	9,5	-	2,8	2,24	2	2	82.70	53.80
A-SFT BA 8	48139918	8	0,43	44,5	9,5	-	2,8	2,24	2	1,8	56.00	36.40
A-SFT BA 9	48139919	9	0,39	41	8	-	2,5	2	2	1,5	155.00	100.80
A-SFT BA 10	48139920	10	0,35	41	8	-	2,5	2	2	1,3	115.00	74.80
A-SFT BA 11	48139921	11	0,31	41	8	-	2,5	2	2	1,2	259.00	168.40
A-SFT BA 12	48139922	12	0,28	40	7	-	2,5	2	2	1	212.00	137.80

Applications

● excellent ○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	M ●	N ○	N ○	S ○	H ○
C < 0,2%	0,25 < C < 0,4%	C ≥ 0,45%	SCM	INOX	Al	AC, ADC	Ti	25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20
m/min								

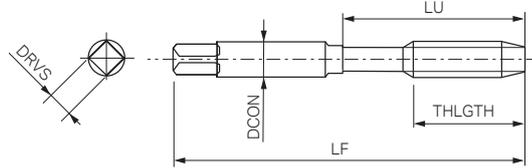
A-POT BSW

Tarands trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	BSW	PM	V
MED	B4		DIN2184



No de commande	No. original	BSW	TPI	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT BSW 1/8-40	48205702	1/8	40	56	11	18	3,5	2,7	3	2,5	31.00	20.20
A-POT BSW 3/16-24	48205704	3/16	24	70	16	25	6	4,9	3	3,6	32.30	21.00
A-POT BSW 1/4-20	48205706	1/4	20	80	19	30	7	5,5	3	5	33.10	21.60
A-POT BSW 5/16-18	48205707	5/16	18	90	22	35	8	6,2	3	6,5	38.60	25.10
A-POT BSW 3/8-16	48205708	3/8	16	100	24	39	10	8	3	7,9	45.30	29.50
A-POT BSW 7/16-14	48205709	7/16	14	100	24	-	8	6,2	3	9,2	48.90	31.80
A-POT BSW 1/2-12	48205710	1/2	12	110	28	-	9	7	3	10,5	60.80	39.60
A-POT BSW 5/8-11	48205712	5/8	11	110	32	-	12	9	3	13,4	80.60	52.40
A-POT BSW 3/4-10	48205713	3/4	10	125	34	-	14	11	3	16,4	114.00	74.10
A-POT BSW 7/8-9	48205714	7/8	9	140	34	-	18	14,5	3	19,25	143.00	93.00
A-POT BSW 1-8	48205715	1	8	160	38	-	18	14,5	3	22	200.00	130.00

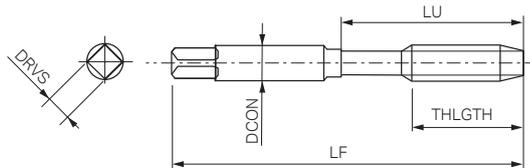
A-SFT BSW

Tarands trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	BSW	PM	V
MED	C/2,5		DIN2184



No de commande	No. original	BSW	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT BSW 1/8-40	48139702	1/8	40	56	7	18	3,5	2,7	3	2,5	33.30	21.70
A-SFT BSW 3/16-24	48139704	3/16	24	70	10	25	6	4,9	3	3,6	34.90	22.70
A-SFT BSW 1/4-20	48139706	1/4	20	80	13	30	7	5,5	3	5	35.60	23.20
A-SFT BSW 5/16-18	48139707	5/16	18	90	14	35	8	6,2	3	6,5	41.30	26.90
A-SFT BSW 3/8-16	48139708	3/8	16	100	16	39	10	8	3	7,9	48.90	31.80
A-SFT BSW 7/16-14	48139709	7/16	14	100	22	-	8	6,2	3	9,2	52.90	34.40
A-SFT BSW 1/2-12	48139710	1/2	12	110	25	-	9	7	3	10,5	66.60	43.30
A-SFT BSW 5/8-11	48139712	5/8	11	110	27	-	12	9	3	13,4	86.80	56.50
A-SFT BSW 3/4-10	48139713	3/4	10	125	30	-	14	11	3	16,4	122.00	79.30
A-SFT BSW 7/8-9	48139714	7/8	9	140	32	-	18	14,5	3	19,25	153.00	99.50
A-SFT BSW 1-8	48139715	1	8	160	36	-	18	14,5	3	22	215.00	139.80

Applications

● excellent ○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	M ●	N ○	N ○	S ○	H ○
C<0,2%	0,25<C<0,4%	C≥0,45%	SCM	INOX	Al	AC,ADC	Ti	25-35HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

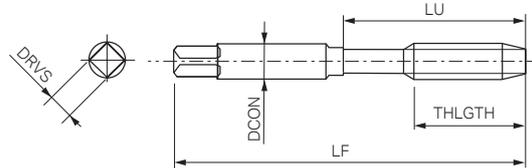
A-POT BSF

Tarauts trou passant

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	BSF	PM	V
MED	B4		DIN 2184



No de commande	No. original	BSW	TPI	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-POT BSF 1/4-26	48205731	1/4	26	80	19	30	7	5,5	3	5,3	47.20	30.70
A-POT BSF 5/16-22	48205732	5/16	22	90	22	35	8	6,2	3	6,8	50.20	32.70
A-POT BSF 3/8-20	48205733	3/8	20	100	24	39	10	8	3	8,3	54.50	35.50
A-POT BSF 7/16-18	48205734	7/16	18	100	24	-	8	6,2	3	9,7	68.40	44.50
A-POT BSF 1/2-16	48205735	1/2	16	100	22	-	9	7	3	11	65.10	42.40
A-POT BSF 5/8-14	48205737	5/8	14	110	32	-	12	9	3	14	88.90	57.80
A-POT BSF 3/4-12	48205739	3/4	12	125	34	-	14	11	3	16,8	120.00	78.00
A-POT BSF 1-10	48205742	1	10	160	38	-	18	14,5	3	22,7	210.00	136.50

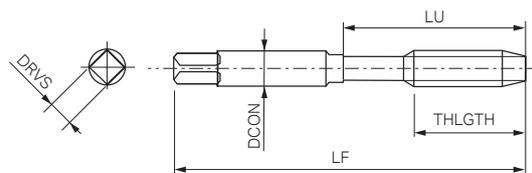
A-SFT BSF

Tarauts trou borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
Revêtement TiCN multicouche



A	BSF	PM	V
MED	C/2,5		DIN 2184



No de commande	No. original	BSW	P	LF	THLGTH	LU	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-SFT BSF 1/4-26	48139731	1/4	26	80	17	30	7	5,5	3	5,3	60.70	39.50
A-SFT BSF 5/16-22	48139732	5/16	22	90	17	35	8	6,2	3	6,8	63.90	41.60
A-SFT BSF 3/8-20	48139733	3/8	20	100	18	39	10	8	3	8,3	65.40	42.60
A-SFT BSF 7/16-18	48139734	7/16	18	100	22	-	8	6,2	3	9,7	70.30	45.70
A-SFT BSF 1/2-16	48139735	1/2	16	100	22	-	9	7	3	11	69.60	45.30
A-SFT BSF 5/8-14	48139737	5/8	14	110	27	-	12	9	3	14	92.40	60.10
A-SFT BSF 3/4-12	48139739	3/4	12	125	27	-	14	11	3	16,8	128.00	83.20
A-SFT BSF 1-10	48139742	1	10	160	36	-	18	14,5	3	22,7	226.00	146.90

Applications

● excellent ○ bon

P ● C < 0,2%	P ● 0,25 < C < 0,4%	P ● C ≥ 0,45%	P ● SCM	M ● INOX	N ○ Al	N ○ AC, ADC	S ○ Ti	H ○ 25-35 HRC
15-60	15-60	10-60	8-30	8-20	15-35	15-35	5-10	8-20

m/min

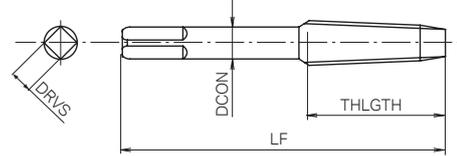
A-TPT

Tarands pour trou passant et borgne

en acier fritté HSS T15, Co5 V5
 Forme de cône 1:16
 Revêtement TiCN multicouche



A	RC (PT)	PM	V
C/2,5	DIN 5156		



No de commande	No. original	RC	P	LF	THLGTH	DCON	DRVS	Z	Avant-trou	Prix catal.	Net ^{-35%}
A-TPT RC 1/8-28 (BSPT)	48212384	1/8	28	90	15	7	5,5	4	8,4	92.90	60.40
A-TPT RC 1/4-19 (BSPT)	48212394	1/4	19	100	19	11	9	4	11,1	112.00	72.80
A-TPT RC 3/8-19 (BSPT)	48212404	3/8	19	110	21	14	9	4	14,3	154.00	100.10
A-TPT RC 1/2-14 (BSPT)	48212414	1/2	14	125	26	16	12	4	17,9	192.00	124.80
A-TPT RC 3/4-14 (BSPT)	48212434	3/4	14	140	28	20	16	4	23,3	304.00	197.60
A-TPT RC 1-11 (BSPT)	48212454	1	11	160	33	25	20	4	29	431.00	280.20

Applications

● excellent ○ bon

P ●	P ●	P ●	P ●	N ○	N ○	
C < 0,2%	0,25 < C < 0,4%	C ≥ 0,45%	SCM	Al	AC, ADC	
5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	m/min

Rapports d'expérience OSG ADO-SUS

La qualité des outils joue un rôle très important

L'entreprise familiale Biasuz à Bülach produit, avec ses tours, des séries moyennes et usine principalement des matières difficiles ainsi que des pièces d'aspect et de qualité très exigeants pour la construction mécanique et la technique médicale. Par conséquent, la qualité des outils joue un rôle très important car la sécurité du processus et les temps de production à la pièce sont déterminants pour le fabricant à façon. Depuis près de huit ans, le propriétaire Marco Biasuz utilise l'ADO-SUS après avoir testé différents autres outils qui ne l'ont pas convaincu. Jusqu'à maintenant, aucun des forets n'a pu égaler les performances des forets OSG. L'ADO-SUS convainc par sa vitesse de coupe et son avance très élevées, ce qui permet d'obtenir un temps d'usinage nettement plus rapide.

Grâce à l'ADO-SUS, Marco Biasuz n'a plus besoin de renoncer au travail en équipe et il a désormais presque doublé ses heures sans personnel. «Le prix un peu plus élevé en vaut la peine» – explique le propriétaire.



Luca Biasuz, responsable d'atelier (à gauche) et Marco Biasuz, propriétaire de M. Biasuz Präzisionsmechanik

« Il faut bien étudier le produit avant de rechercher les outils. »

Jürg Widler, gérant de la société Wimec Feinmechanik AG explique comment il acquiert les bons outils. Dans une usine de sous-traitant, on tourne de petits diamètres, c'est-à-dire des barres de 3 à 80 mm. Sur ses centres de fraisage et ses tours modernes, il produit principalement pour des capteurs de la technique de régulation. Pour le propriétaire de l'entreprise, l'ADO-SUS convainc surtout par le gain de temps et de ressources mais aussi par sa durée de vie plus longue. Il y a quelques années, un autre utilisateur lui avait recommandé ces forets.

Depuis, il est devenu le ROI des outils car il convient parfaitement aux matières usinées chez Wimec. Il convainc aussi par son imbattable rapport qualité-prix.



Pièces ayant été produites avec le foret ADO-SUS chez Wimec



Vous avez l'application, nous avons les tarauds coupants!



Vidéos de produits

En plus des images et des dessins de produits, vous trouverez désormais des vidéos de produits au niveau des articles.



Économisez sur les frais d'envoi

Nous vous proposons différentes options de livraison que vous pouvez sélectionner au niveau de la caisse afin de réduire vos frais de port. À partir d'une valeur de commande de 501.- CHF (hors TVA), nous livrons gratuitement.



Recommandations sur les produits

Vous le connaissez probablement dans d'autres boutiques en ligne - les suggestions „Les clients qui ont acheté, ont également acheté...“. Cette fonction vous aide à penser à tout lors de vos achats en ligne ou à découvrir quelque chose de nouveau.



Ordres d'appels

Vos commandes sur appel et les quantités encore disponibles peuvent maintenant aussi être trouvées dans le compte utilisateur dans l'historique des commandes.



Support à la pince de serrage correspondante et vice versa

Vous trouverez maintenant le mandrin à pince correspondant à chaque support et la suggestion de support correspondant à chaque mandrin à pince dans la catégorie des supports. Pour ce faire, il suffit de cliquer sur le bouton correspondant ou sur le bouton des collets correspondants au niveau de l'article. De cette façon, vous pourrez facilement configurer votre outil complet à l'avenir.



Passer des commandes sous forme de fichier CSV

Importez les articles et les quantités hors ligne dans un fichier CSV et téléchargez-les dans votre panier. En quelques clics, vous avez terminé votre commande.



Données de coupe pour chaque outil

Sélectionnez votre matériau à usiner et trouvez directement les données de coupe appropriées ou l'outil qui convient le mieux à votre application..

Technologie d'application intégrale

L'outil approprié - sur le meilleur chemin - parfaitement serré

Contactez-nous pour obtenir des conseils complets sur votre projet d'usinage. Nous serons heureux de vous aider dans la mise en œuvre des nouvelles technologies..

Mail: anwendungstechnik@vb-tools.com

Tél.: +41 44 802 15 25



09.2021 © Copyright Vischer & Bolli AG Changements réservés

Vischer & Bolli AG | Werkzeug- und Spanntechnik | T +41 44 802 15 15 | info@vb-tools.com

Vischer & Bolli SA | Technique d'usinage et de serrage | T +41 32 721 00 47 | info-fr@vb-tools.com

www.vb-tools.com