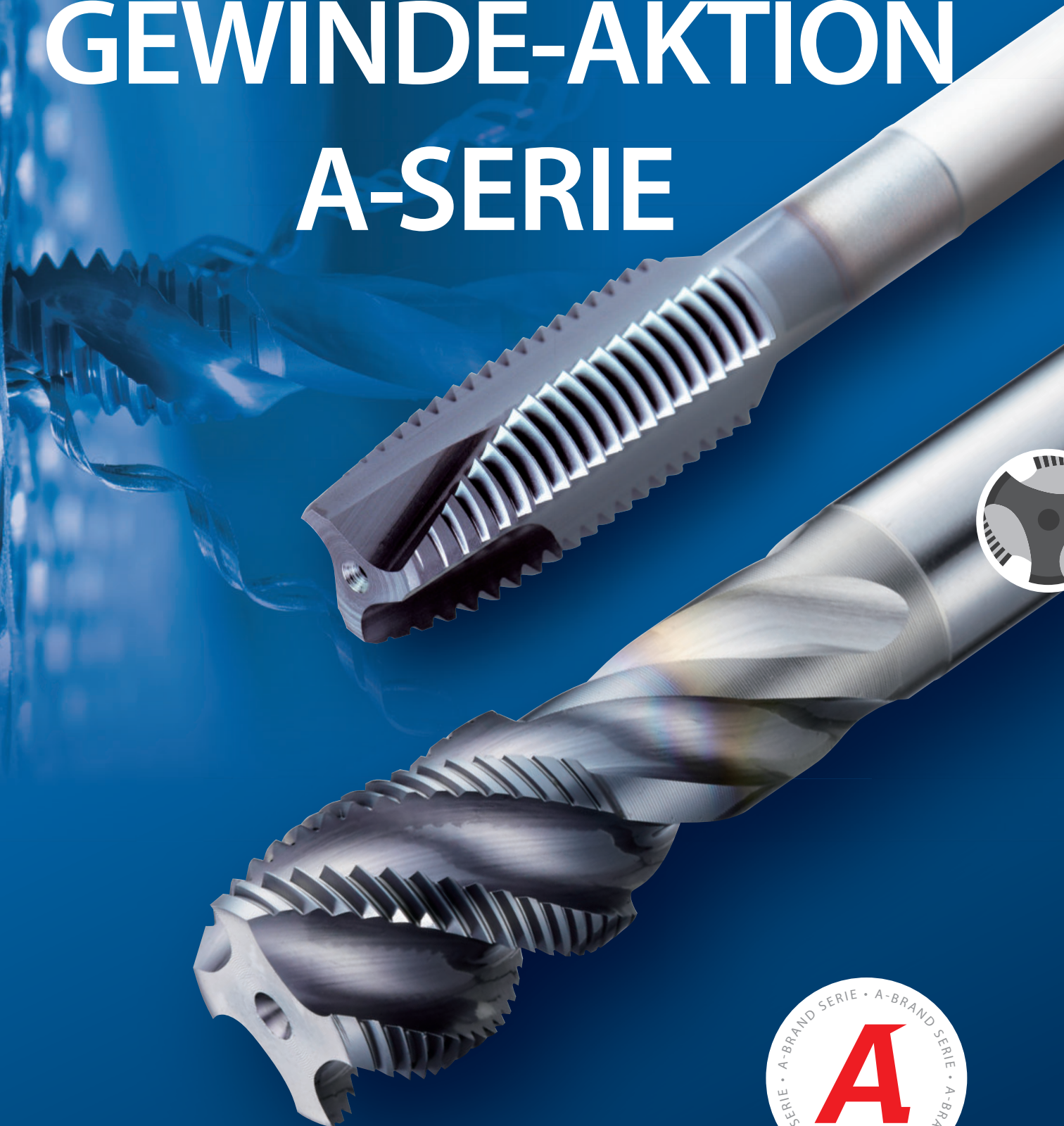


Die Antwort auf die Sie gewartet haben

GEWINDE-AKTION A-SERIE



gültig bis 30.12.2025

Die Antwort auf die Sie gewartet haben...



OSG'S PREMIUMMARKE "A-TAP SERIE"

Die Lösung der Gewindeprobleme

Durch eine unkontrollierte Spanabfuhr werden die meisten Probleme hervorgerufen. Die A-TAP-Serie löst genau diese Probleme und ist in einer großen Bandbreite von Materialien und Schnittgeschwindigkeiten einsetzbar.

Gewindeprobleme	
N.1 Bruch und Schneidenausbrüche	26 %
N.2 Maßfehler	17 %
N.3 Materialaufschweißungen	14 %
Andere	43 %

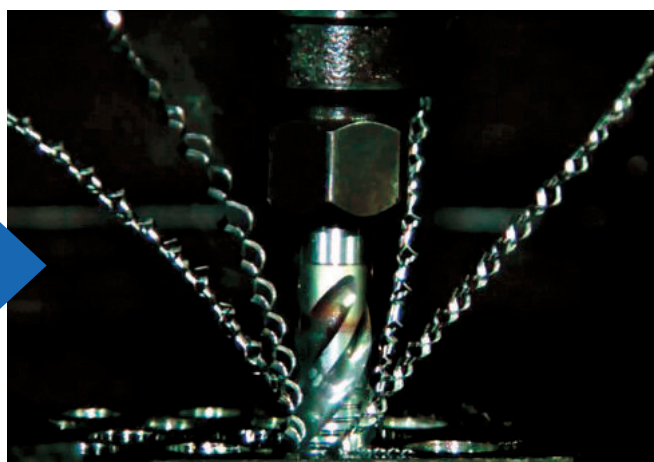
Größtes Problem sind Spänewickler



Der größte Vorteil der A-TAP Serie :
Bestmögliche Spanabfuhr



konventioneller Gewindebohrer

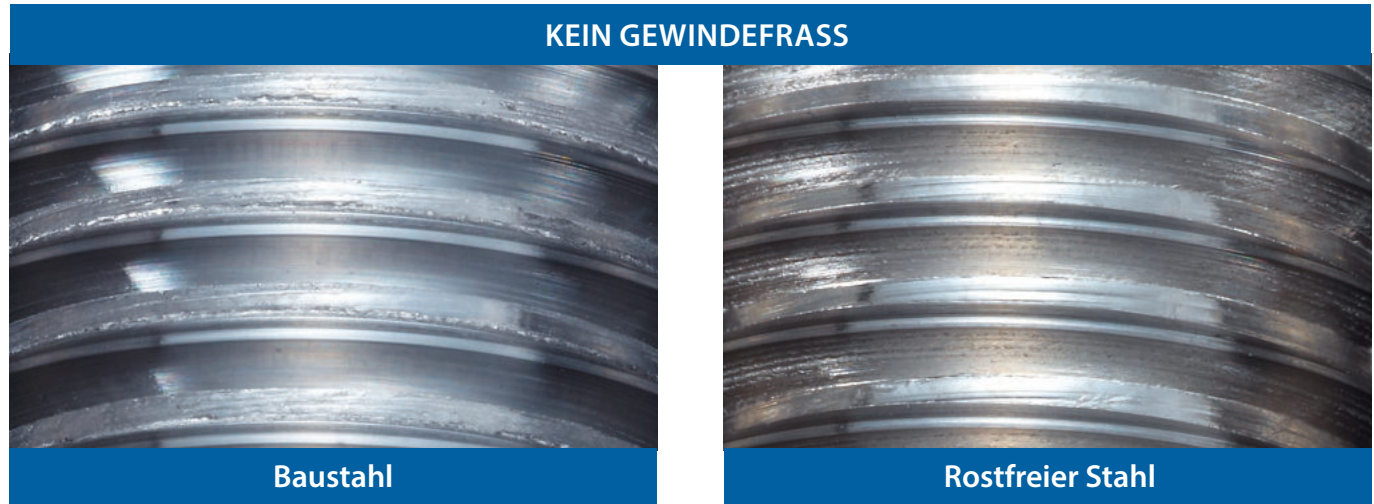


A-SFT

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Für Baustähle und rostfreie Stähle

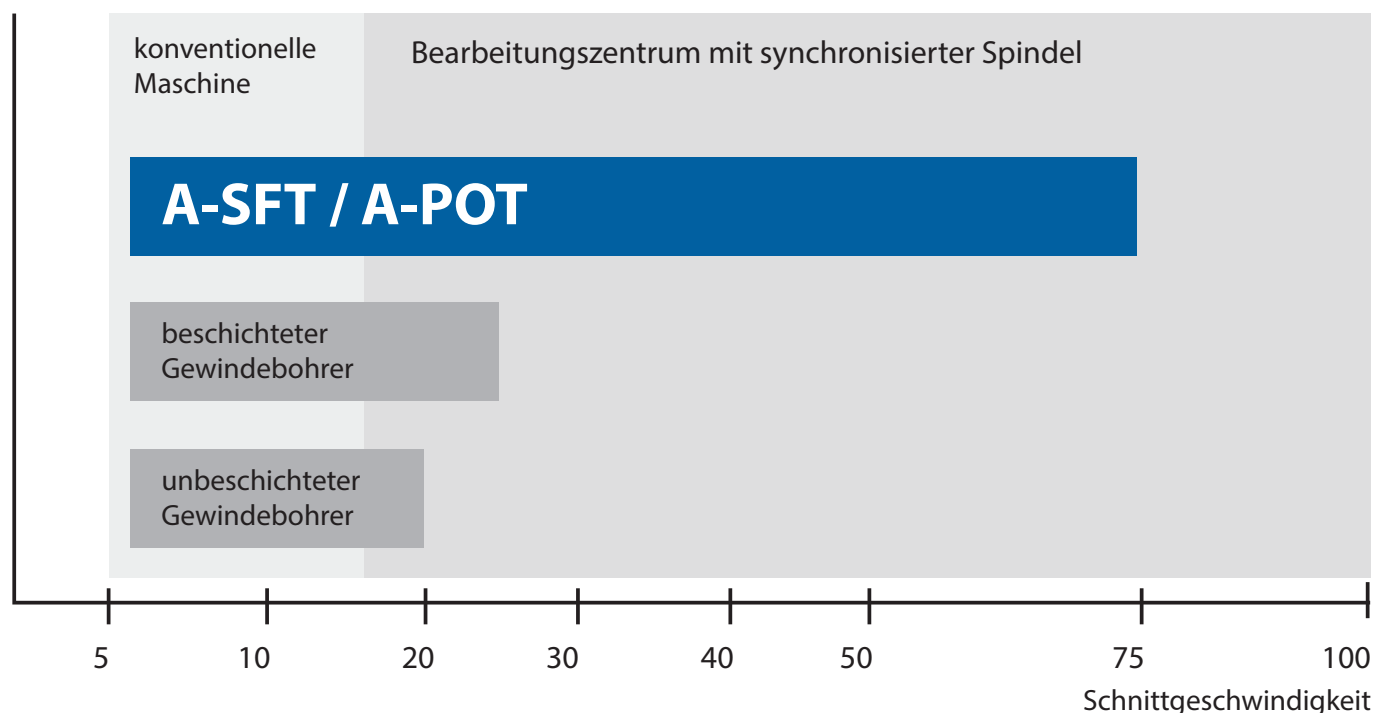
In einer großen Bandbreite von Materialien einsetzbar



High Performance auf Bearbeitungszentren

In einem großen Schnittgeschwindigkeitsbereich einsetzbar

Standzeit



- Beispiel gilt für die Bearbeitung von Kohlenstoffstählen unter Einsatz von Emulsion.
- Beim Einsatz auf einem Bearbeitungszentrum mit synchronisierter Spindel werden mehr als $V_c=15\text{m/min}$ empfohlen.
- Das beste Verhältnis zwischen Standzeit und Schnittgeschwindigkeit muss durch Versuche ermittelt werden.

■ 1.4301

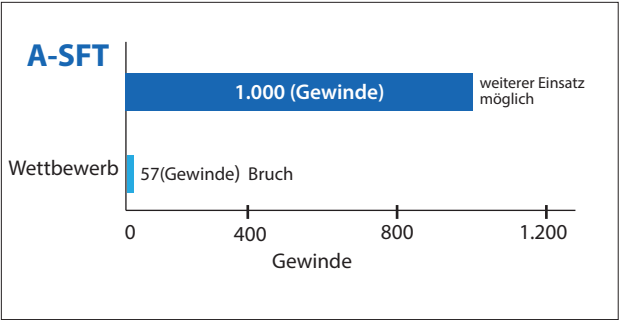
Tiefe Gewinde (2xD) in rostfreien Stählen

Sehr gute Ergebnisse in rostfreien Stählen mit Emulsion



■ Schneide nach 1.000 Gewinden

Werkzeug	A-SFT M8x1,25
Material	1.4301
Kernlochbohrung	Ø6,8x22mm (Sackloch)
Gewindetiefe	16mm (2D)
Schnittgeschwindigkeit	10m/min (398min ⁻¹)
Kühlschmierstoff	Emulsion (10%) ohne Chlor
Maschine	vertikales BAZ mit Synchronspindel

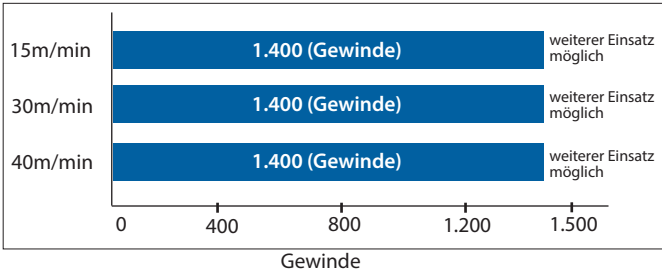


■ C 45

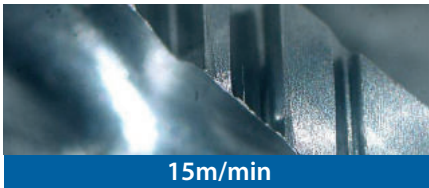
Hohe Schnittgeschwindigkeiten auf Bearbeitungszentren

Die Bearbeitung mit 15m/min, 30 m/min und 40m/min ist stabil

Werkzeug	A-SFT M6x1
Material	C 45
Kernlochbohrung	Ø5x16mm (Sackloch)
Gewindetiefe	12mm (2D)
Kühlschmierstoff	Emulsion (10%)
Maschine	vertikales BAZ mit Synchronspindel



■ Schneide nach 1.400 Gewinde



15m/min

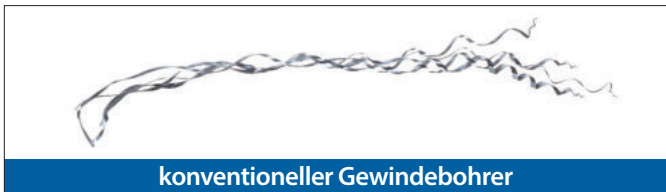


30m/min



40m/min

■ Spanbildung bei 40m/min



konventioneller Gewindebohrer

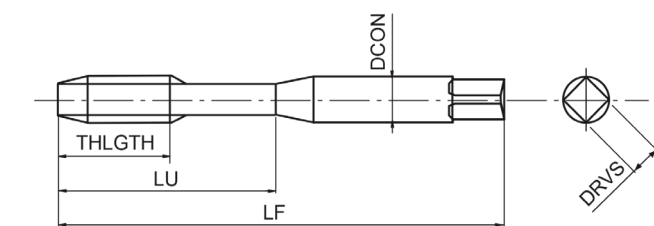


A-SFT

OSG GEWINDE AKTION

Gewindebohren.....	5
Grundloch.....	5
A-SFT M	5
A-SFT 6GX M.....	6
A-SFT (Form E) M.....	7
A-SFT MF	8
A-SFT 6GX MF	10
Durchgangsloch	11
A-POT M	11
A-POT 6GX M.....	12
A-POT MF	13
Gewindeformen	15
Grundloch und Durchgangsloch	15
A-XPF M.....	15
S-XPF M	16
S-XPF 6GX M.....	17

OSG A-SFT, Erste Wahl in Qualität und Leistung,
Pulvermetall-PM spiralgenuteter Gewindebohrer für
Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung,
Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium, und
Edelstahl



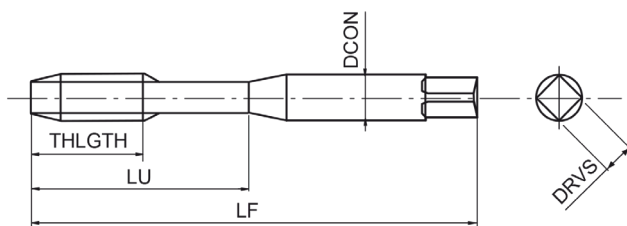
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Tol.	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGASFTDIN371M15HX	48139111	M 1	0,25	2,5	2,1		5	40	5HX	DIN371	2	47,00 35,30
OSGASFTDIN371M1,15HX	48139112	M 1,1	0,25	2,5	2,1		5	40	5HX	DIN371	2	47,00 35,30
OSGASFTDIN371M1,25HX	48139113	M 1,2	0,25	2,5	2,1		5	40	5HX	DIN371	2	47,00 35,30
OSGASFTDIN371M1,45HX	48139115	M 1,4	0,3	2,5	2,1		6	40	5HX	DIN371	2	41,25 30,90
OSGASFTDIN371M1,66HX	48139118	M 1,6	0,35	2,5	2,1		7	40	6HX	DIN371	2	41,25 30,90
OSGASFTDIN371M1,76HX	48139119	M 1,7	0,35	2,5	2,1		8	40	6HX	DIN371	2	38,25 28,70
OSGASFTDIN371M1,86HX	48139120	M 1,8	0,35	2,5	2,1		8	40	6HX	DIN371	2	38,25 28,70
OSGASFTDIN371M26HX	48139125	M 2	0,4	2,8	2,1	3,2	10	45	6HX	DIN371	2	33,50 25,10
OSGASFTDIN371M2,26HX	48139127	M 2,2	0,45	2,8	2,1	3,6	11	45	6HX	DIN371	2	33,50 25,10
OSGASFTDIN371M2,36HX	48139128	M 2,3	0,4	2,8	2,1	3,6	12	45	6HX	DIN371	2	33,50 25,10
OSGASFTDIN371M2,56HX	48139133	M 2,5	0,45	2,8	2,1	3,6	13	50	6HX	DIN371	2	33,25 24,90
OSGASFTDIN371M2,66HX	48139136	M 2,6	0,45	2,8	2,1	3,6	13	50	6HX	DIN371	2	31,25 23,40
OSGASFTDIN371M36HX	48139138	M 3	0,5	3,5	2,7	4	18	56	6HX	DIN371	3	29,00 21,80
OSGASFTDIN371M3,56HX	48139142	M 3,5	0,6	4	3	4,8	20	56	6HX	DIN371	3	44,50 33,40
OSGASFTDIN371M46HX	48139144	M 4	0,7	4,5	3,4	5,6	21	63	6HX	DIN371	3	30,25 22,70
OSGASFTDIN371M4,56HX	48139147	M 4,5	0,75	6	4,9	6	25	70	6HX	DIN371	3	40,00 30,00
OSGASFTDIN371M56HX	48139149	M 5	0,8	6	4,9	6,4	25	70	6HX	DIN371	3	31,00 23,30
OSGASFTDIN371M5,56HX	48139152	M 5,5	0,9	6	4,9	7,2	30	80	6HX	DIN371	3	46,25 34,70
OSGASFTDIN371M66HX	48139155	M 6	1	6	4,9	8	30	80	6HX	DIN371	3	31,25 23,40
OSGASFTDIN371M76HX	48139158	M 7	1	7	5,5	8	30	80	6HX	DIN371	3	42,00 31,50
OSGASFTDIN371M86HX	48139161	M 8	1,25	8	6,2	10	35	90	6HX	DIN371	3	37,25 27,90
OSGASFTDIN371M96HX	48139165	M 9	1,25	9	7	10	35	90	6HX	DIN371	3	48,50 36,40
OSGASFTDIN371M106HX	48139169	M 10	1,5	10	8	12	39	100	6HX	DIN371	3	45,25 33,90
OSGASFTDIN376M116HX	48139175	M 11	1,5	8	6,2	12		100	6HX	DIN376	3	85,00 63,80
OSGASFTDIN376M126HX	48139179	M 12	1,75	9	7	14		110	6HX	DIN376	3	57,00 42,80
OSGASFTDIN376M146HX	48139191	M 14	2	11	9	16		110	6HX	DIN376	3	67,50 50,60
OSGASFTDIN376M166HX	48139202	M 16	2	12	9	16		110	6HX	DIN376	3	79,00 59,30
OSGASFTDIN376M186HX	48139214	M 18	2,5	14	11	25		125	6HX	DIN376	4	107,00 80,30
OSGASFTDIN376M206HX	48139228	M 20	2,5	16	12	25		140	6HX	DIN376	4	127,00 95,30
OSGASFTDIN376M226HX	48139238	M 22	2,5	18	14,5	25		140	6HX	DIN376	4	138,00 103,50
OSGASFTDIN376M246HX	48139247	M 24	3	18	14,5	30		160	6HX	DIN376	4	170,00 127,50

OSG A-SFT, Erste Wahl in Qualität und Leistung,
Pulvermetall-PM spiralgenuteter Gewindebohrer für
Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung,
Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium, und
Edelstahl



Technische Details:

- Gewindetoleranzklasse: 6GX
- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form C
- Schneidwerkstoff: PM



Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGASFTDIN371M26GX	48201125	M 2	0,4	2,8	2,1	3,2	10	45	DIN371	2	39,25 29,40
OSGASFTDIN371M2,56GX	48201133	M 2,5	0,45	2,8	2,1	3,6	13	50	DIN371	2	39,25 29,40
OSGASFTDIN371M36GX	48201138	M 3	0,5	3,5	2,7	4	18	56	DIN371	3	34,25 25,70
OSGASFTDIN371M46GX	48201144	M 4	0,7	4,5	3,4	5,6	21	63	DIN371	3	35,50 26,60
OSGASFTDIN371M56GX	48201149	M 5	0,8	6	4,9	6,4	25	70	DIN371	3	36,00 27,00
OSGASFTDIN371M66GX	48201155	M 6	1	6	4,9	8	30	80	DIN371	3	36,25 27,20
OSGASFTDIN371M86GX	48201161	M 8	1,25	8	6,2	10	35	90	DIN371	3	43,75 32,80
OSGASFTDIN371M106GX	48201169	M 10	1,5	10	8	12	39	100	DIN371	3	53,00 39,80
OSGASFTDIN376M126GX	48201179	M 12	1,75	9	7	14		110	DIN376	3	66,50 49,90
OSGASFTDIN376M166GX	48201202	M 16	2	12	9	16		110	DIN376	3	92,50 69,40

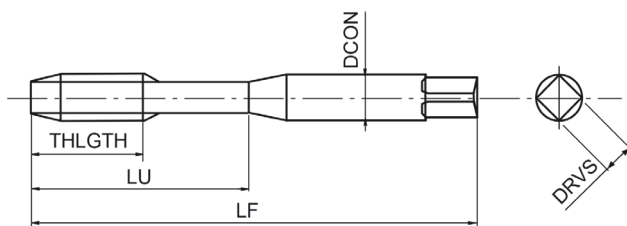
A-SFT (Form E) M

OSG A-SFT, Erste Wahl in Qualität und Leistung,
Pulvermetall-PM spiralgenuteter Gewindebohrer für
Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung,
Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium, und
Edelstahl



Technische Details:

- Gewindetoleranzklasse: 6HX
- Anzahl der Nuten: 3
- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form E
- Schneidwerkstoff: PM



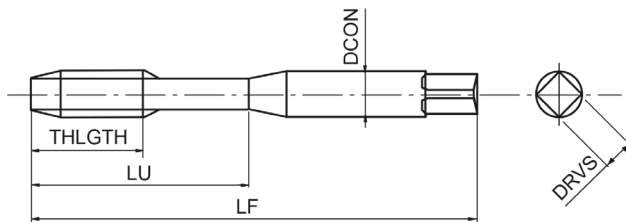
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	€ ab 1
OSGASFTFORMEDIN371M36HX	48203138	M 3	0,5	3,5	2,7	4	18	56	DIN371	29,00 21,80
OSGASFTFORMEDIN371M46HX	48203144	M 4	0,7	4,5	3,4	5,6	21	63	DIN371	30,25 22,70
OSGASFTFORMEDIN371M56HX	48203149	M 5	0,8	6	4,9	6,4	25	70	DIN371	31,00 23,30
OSGASFTFORMEDIN371M66HX	48203155	M 6	1	6	4,9	8	30	80	DIN371	31,25 23,40
OSGASFTFORMEDIN371M86HX	48203161	M 8	1,25	8	6,2	10	35	90	DIN371	37,25 27,90
OSGASFTFORMEDIN371M106HX	48203169	M 10	1,5	10	8	12	39	100	DIN371	45,25 33,90
OSGASFTFORMEDIN376M126HX	48203179	M 12	1,75	9	7	14		110	DIN376	57,00 42,80
OSGASFTFORMEDIN376M146HX	48203191	M 14	2	11	9	16		110	DIN376	67,50 50,60
OSGASFTFORMEDIN376M166HX	48203202	M 16	2	12	9	16		110	DIN376	79,00 59,30

OSG A-SFT, Erste Wahl in Qualität und Leistung,
Pulvermetall-PM spiralgenuteter Gewindebohrer für
Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung,
Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium, und
Edelstahl



Technische Details:

- Gewindetoleranzklasse: 6HX
- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form C
- Schneidwerkstoff: PM



Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGASFTDIN371M2,5X0,356HX	48139135	MF 2,5	0,35	2,8	2,1	3,6	13	50	DIN371	2	39,25 29,40
OSGASFTDIN371M2,6X0,356HX	48139137	MF 2,6	0,35	2,8	2,1	3,6	13	50	DIN371	2	36,75 27,60
OSGASFTDIN371M3,5X0,356HX	48139143	MF 3,5	0,35	4	3	4,8	20	56	DIN371	3	52,50 39,40
OSGASFTDIN371M3X0,356HX	48139141	MF 3	0,35	3,5	2,7	4	18	56	DIN371	3	34,25 25,70
OSGASFTDIN371M4,5X0,56HX	48139148	MF 4,5	0,5	6	4,9	6	25	70	DIN371	3	47,50 35,60
OSGASFTDIN371M4X0,56HX	48139145	MF 4	0,5	4,5	3,4	5,6	21	63	DIN371	3	35,75 26,80
OSGASFTDIN371M4X0,356HX	48139146	MF 4	0,35	4,5	3,4	5,6	21	63	DIN371	3	35,75 26,80
OSGASFTDIN371M5X0,56HX	48139151	MF 5	0,5	6	4,9	6,4	25	70	DIN371	3	36,50 27,40
OSGASFTDIN371M6X0,56HX	48139602	MF 6	0,5	6	4,9	8	30	80	DIN371	3	43,75 32,80
OSGASFTDIN371M6X0,756HX	48139601	MF 6	0,75	6	4,9	8	30	80	DIN371	3	43,75 32,80
OSGASFTDIN371M7X0,756HX	48139160	MF 7	0,75	7	5,5	8	30	80	DIN371	3	49,50 37,10
OSGASFTDIN371M8X0,756HX	48139604	MF 8	0,75	8	6,2	10	35	80	DIN371	3	46,00 34,50
OSGASFTDIN371M8X16HX	48139603	MF 8	1	8	6,2	10	35	90	DIN371	3	48,50 36,40
OSGASFTDIN371M9X16HX	48139605	MF 9	1	9	7	10	35	90	DIN371	3	57,00 42,80
OSGASFTDIN371M10X0,756HX	48139608	MF 10	0,75	10	8	12	35	90	DIN371	3	53,50 40,10
OSGASFTDIN371M10X16HX	48139607	MF 10	1	10	8	12	35	90	DIN371	3	51,00 38,30
OSGASFTDIN371M10X1,256HX	48139606	MF 10	1,25	10	8	12	39	100	DIN371	3	50,00 37,50
OSGASFTDIN374M6X0,56HX	48139157	MF 6	0,5	4,5	3,4	8		80	DIN374	3	43,75 32,80
OSGASFTDIN374M6X0,756HX	48139156	MF 6	0,75	4,5	3,4	8		80	DIN374	3	43,75 32,80
OSGASFTDIN374M8X0,756HX	48139163	MF 8	0,75	6	4,9	8		80	DIN374	3	46,00 34,50
OSGASFTDIN374M8X16HX	48139162	MF 8	1	6	4,9	10		90	DIN374	3	48,50 36,40
OSGASFTDIN374M9X16HX	48139167	MF 9	1	7	5,5	10		90	DIN374	3	57,00 42,80
OSGASFTDIN374M10X0,756HX	48139172	MF 10	0,75	7	5,5	10		90	DIN374	3	53,50 40,10
OSGASFTDIN374M10X16HX	48139171	MF 10	1	7	5,5	10		90	DIN374	3	51,00 38,30
OSGASFTDIN374M10X1,256HX	48139170	MF 10	1,25	7	5,5	12		100	DIN374	3	50,00 37,50
OSGASFTDIN374M11X16HX	48139176	MF 11	1	8	6,2	12		90	DIN374	3	100,00 75,00
OSGASFTDIN374M12X16HX	48139182	MF 12	1	9	7	12		100	DIN374	3	58,50 43,90
OSGASFTDIN374M12X1,256HX	48139181	MF 12	1,25	9	7	12		100	DIN374	3	58,50 43,90
OSGASFTDIN374M12X1,56HX	48139180	MF 12	1,5	9	7	14		100	DIN374	3	61,50 46,10
OSGASFTDIN374M14X16HX	48139194	MF 14	1	11	9	16		100	DIN374	3	89,50 67,10
OSGASFTDIN374M14X1,256HX	48139193	MF 14	1,25	11	9	16		100	DIN374	3	89,50 67,10
OSGASFTDIN374M14X1,56HX	48139192	MF 14	1,5	11	9	16		100	DIN374	3	75,50 56,60
OSGASFTDIN374M16X16HX	48139204	MF 16	1	12	9	16		100	DIN374	3	93,00 69,80
OSGASFTDIN374M16X1,56HX	48139203	MF 16	1,5	12	9	16		100	DIN374	3	87,50 65,60

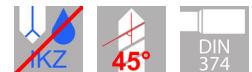
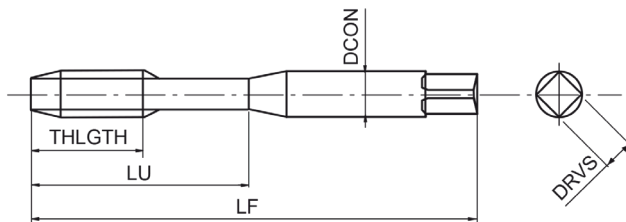
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGASFTDIN374M18X16HX	48139218	MF 18	1	14	11	16		110	DIN374	4	119,00 89,30
OSGASFTDIN374M18X1,56HX	48139216	MF 18	1,5	14	11	16		110	DIN374	4	101,00 75,80
OSGASFTDIN374M20X16HX	48139232	MF 20	1	16	12	16		125	DIN374	4	150,00 112,50
OSGASFTDIN374M20X1,56HX	48139230	MF 20	1,5	16	12	16		125	DIN374	4	127,00 95,30
OSGASFTDIN374M20X26HX	48139220	MF 20	2	16	12	25		140	DIN374	4	150,00 112,50
OSGASFTDIN374M22X16HX	48139241	MF 22	1	18	14,5	16		125	DIN374	4	164,00 123,00
OSGASFTDIN374M22X1,56HX	48139240	MF 22	1,5	18	14,5	16		125	DIN374	4	131,00 98,30
OSGASFTDIN374M22X26HX	48139239	MF 22	2	18	14,5	25		140	DIN374	4	164,00 123,00
OSGASFTDIN374M24X16HX	48139251	MF 24	1	18	14,5	16		140	DIN374	4	200,00 150,00
OSGASFTDIN374M24X1,56HX	48139250	MF 24	1,5	18	14,5	16		140	DIN374	4	173,00 129,80
OSGASFTDIN374M24X26HX	48139249	MF 24	2	18	14,5	30		140	DIN374	4	200,00 150,00

OSG A-SFT, Erste Wahl in Qualität und Leistung,
Pulvermetall-PM spiralgenuteter Gewindebohrer für
Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung,
Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium, und
Edelstahl



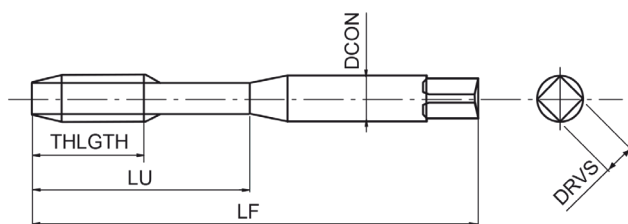
Technische Details:

- Gewindetoleranzklasse: 6GX
- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form C
- Schneidwerkstoff: PM



Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LF mm	Z	€ ab 1
OSGASFTDIN374M6X0,756GX	48201156	MF 6	0,75	4,5	3,4	8	80	3	48,50 36,40
OSGASFTDIN374M8X0,756GX	48201163	MF 8	0,75	6	4,9	8	80	3	50,50 37,90
OSGASFTDIN374M8X16GX	48201162	MF 8	1	6	4,9	10	90	3	53,50 40,10
OSGASFTDIN374M10X16GX	48201171	MF 10	1	7	5,5	10	90	3	62,50 46,90
OSGASFTDIN374M10X1,256GX	48201170	MF 10	1,25	7	5,5	12	100	3	62,50 46,90
OSGASFTDIN374M12X16GX	48201182	MF 12	1	9	7	12	100	3	79,00 59,30
OSGASFTDIN374M12X1,256GX	48201181	MF 12	1,25	9	7	12	100	3	79,00 59,30
OSGASFTDIN374M12X1,56GX	48201180	MF 12	1,5	9	7	14	100	3	79,00 59,30
OSGASFTDIN374M14X1,56GX	48201192	MF 14	1,5	11	9	16	100	3	90,50 67,90
OSGASFTDIN374M16X1,56GX	48201203	MF 16	1,5	12	9	16	100	3	110,00 82,50
OSGASFTDIN374M18X1,56GX	48201216	MF 18	1,5	14	11	16	110	4	122,00 91,50
OSGASFTDIN374M20X1,56GX	48201230	MF 20	1,5	16	12	16	125	4	152,00 114,00
OSGASFTDIN374M22X1,56GX	48201240	MF 22	1,5	18	14,5	16	125	4	158,00 118,50
OSGASFTDIN374M24X1,56GX	48201250	MF 24	1,5	18	14,5	16	140	4	206,00 154,50

OSG A-POT, Erste Wahl in Qualität und Leistung, Pulvermetall-PM Gewindebohrer mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung, Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium und Edelstahl



Technische Details:

- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form B
- Schneidwerkstoff: PM



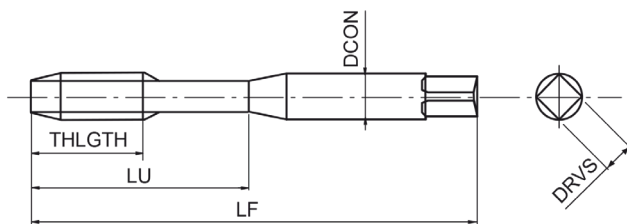
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Tol.	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGAPOTDIN371M15HX	48145111	M 1	0,25	2,5	2,1		5	40	5HX	DIN371	2	46,00 34,50
OSGAPOTDIN371M1,15HX	48145112	M 1,1	0,25	2,5	2,1		5	40	5HX	DIN371	2	46,00 34,50
OSGAPOTDIN371M1,25HX	48145113	M 1,2	0,25	2,5	2,1		5	40	5HX	DIN371	2	46,00 34,50
OSGAPOTDIN371M1,45HX	48145115	M 1,4	0,3	2,5	2,1		7	40	5HX	DIN371	2	40,25 30,20
OSGAPOTDIN371M1,66HX	48145118	M 1,6	0,35	2,5	2,1		8	40	6HX	DIN371	2	40,25 30,20
OSGAPOTDIN371M1,76HX	48145119	M 1,7	0,35	2,5	2,1		8	40	6HX	DIN371	2	37,50 28,10
OSGAPOTDIN371M1,86HX	48145120	M 1,8	0,35	2,5	2,1		8	40	6HX	DIN371	2	37,50 28,10
OSGAPOTDIN371M26HX	48145125	M 2	0,4	2,8	2,1		8	45	6HX	DIN371	2	32,75 24,60
OSGAPOTDIN371M2,26HX	48145127	M 2,2	0,45	2,8	2,1		9	45	6HX	DIN371	2	32,75 24,60
OSGAPOTDIN371M2,36HX	48145128	M 2,3	0,4	2,8	2,1		9	45	6HX	DIN371	2	32,75 24,60
OSGAPOTDIN371M2,56HX	48145133	M 2,5	0,45	2,8	2,1		9	50	6HX	DIN371	2	32,50 24,40
OSGAPOTDIN371M2,66HX	48145136	M 2,6	0,45	2,8	2,1		9	50	6HX	DIN371	2	31,00 23,30
OSGAPOTDIN371M36HX	48145138	M 3	0,5	3,5	2,7	11	18	56	6HX	DIN371	3	28,25 21,20
OSGAPOTDIN371M3,56HX	48145142	M 3,5	0,6	4	3	12	20	56	6HX	DIN371	3	43,75 32,80
OSGAPOTDIN371M46HX	48145144	M 4	0,7	4,5	3,4	13	21	63	6HX	DIN371	3	29,00 21,80
OSGAPOTDIN371M4,56HX	48145147	M 4,5	0,75	6	4,9	16	25	70	6HX	DIN371	3	39,25 29,40
OSGAPOTDIN371M56HX	48145149	M 5	0,8	6	4,9	16	25	70	6HX	DIN371	3	29,75 22,30
OSGAPOTDIN371M5,56HX	48145152	M 5,5	0,9	6	4,9	17	30	80	6HX	DIN371	3	45,50 34,10
OSGAPOTDIN371M66HX	48145155	M 6	1	6	4,9	19	30	80	6HX	DIN371	3	30,50 22,90
OSGAPOTDIN371M76HX	48145158	M 7	1	7	5,5	19	30	80	6HX	DIN371	3	41,25 30,90
OSGAPOTDIN371M86HX	48145161	M 8	1,25	8	6,2	22	35	90	6HX	DIN371	3	36,25 27,20
OSGAPOTDIN371M96HX	48145165	M 9	1,25	9	7	22	35	90	6HX	DIN371	3	47,75 35,80
OSGAPOTDIN371M106HX	48145169	M 10	1,5	10	8	24	39	100	6HX	DIN371	3	44,25 33,20
OSGAPOTDIN376M116HX	48145175	M 11	1,5	8	6,2	24		100	6HX	DIN376	3	83,50 62,60
OSGAPOTDIN376M126HX	48145179	M 12	1,75	9	7	28		110	6HX	DIN376	3	56,00 42,00
OSGAPOTDIN376M146HX	48145191	M 14	2	11	9	30		110	6HX	DIN376	3	66,50 49,90
OSGAPOTDIN376M166HX	48145202	M 16	2	12	9	32		110	6HX	DIN376	3	78,00 58,50
OSGAPOTDIN376M186HX	48145214	M 18	2,5	14	1	34		125	6HX	DIN376	3	105,00 78,80
OSGAPOTDIN376M206HX	48145228	M 20	2,5	16	12	34		140	6HX	DIN376	3	125,00 93,80
OSGAPOTDIN376M226HX	48145238	M 22	2,5	18	14,5	34		140	6HX	DIN376	3	136,00 102,00
OSGAPOTDIN376M246HX	48145247	M 24	3	18	14,5	38		160	6HX	DIN376	3	167,00 125,30

OSG A-POT, Erste Wahl in Qualität und Leistung, Pulvermetall-PM Gewindebohrer mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung, Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium und Edelstahl



Technische Details:

- Gewindetoleranzklasse: 6GX
- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form B
- Schneidwerkstoff: PM



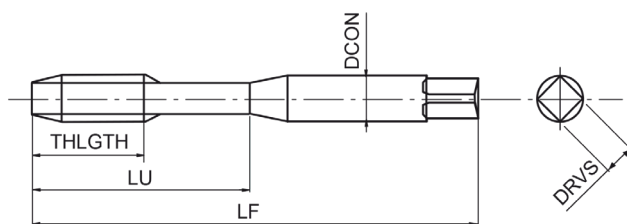
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGAPOTDIN371M26GX	48205125	M 2	0,4	2,8	2,1	8	8	45	DIN371	2	38,25 28,70
OSGAPOTDIN371M2,56GX	48205133	M 2,5	0,45	2,8	2,1	9	9	50	DIN371	2	37,75 28,30
OSGAPOTDIN371M36GX	48205138	M 3	0,5	3,5	2,7	11	18	56	DIN371	3	33,00 24,80
OSGAPOTDIN371M46GX	48205144	M 4	0,7	4,5	3,4	13	21	63	DIN371	3	34,00 25,50
OSGAPOTDIN371M56GX	48205149	M 5	0,8	6	4,9	16	25	70	DIN371	3	35,00 26,30
OSGAPOTDIN371M66GX	48205155	M 6	1	6	4,9	19	30	80	DIN371	3	35,50 26,60
OSGAPOTDIN371M86GX	48205161	M 8	1,25	8	6,2	22	35	90	DIN371	3	42,25 31,70
OSGAPOTDIN371M106GX	48205169	M 10	1,5	10	8	24	39	100	DIN371	3	51,50 38,60
OSGAPOTDIN376M126GX	48205179	M 12	1,75	9	7	29		110	DIN376	3	65,00 48,80
OSGAPOTDIN376M166GX	48205202	M 16	2	12	9	32		110	DIN376	3	91,00 68,30

OSG A-POT, Erste Wahl in Qualität und Leistung, Pulvermetall-PM Gewindebohrer mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung, Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium und Edelstahl



Technische Details:

- Gewindetoleranzklasse: 6HX
- Anwendung: Gewindebohren
- Beschichtung: V
- Anschnittform: Form B
- Schneidwerkstoff: PM



Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGAPOTDIN371M2,5X0,356HX	48145135	MF 2,5	0,35	2,8	2,1		9	50	DIN371	2	38,25 28,70
OSGAPOTDIN371M2,6X0,356HX	48145137	MF 2,6	0,35	2,8	2,1		9	50	DIN371	2	36,25 27,20
OSGAPOTDIN371M3X0,356HX	48145141	MF 3	0,35	3,5	2,7	8	18	56	DIN371	3	33,75 25,30
OSGAPOTDIN371M3,5X0,356HX	48145143	MF 3,5	0,35	4	3	9	20	56	DIN371	3	51,50 38,60
OSGAPOTDIN371M4X0,356HX	48145146	MF 4	0,35	4,5	3,4	10	21	63	DIN371	3	35,00 26,30
OSGAPOTDIN371M4X0,56HX	48145145	MF 4	0,5	4,5	3,4	10	21	63	DIN371	3	35,00 26,30
OSGAPOTDIN371M4,5X0,56HX	48145148	MF 4,5	0,5	6	4,9	12	25	70	DIN371	3	46,25 34,70
OSGAPOTDIN371M5X0,56HX	48145151	MF 5	0,5	6	4,9	12	25	70	DIN371	3	36,00 27,00
OSGAPOTDIN371M6X0,56HX	48145602	MF 6	0,5	6	4,9	14	30	80	DIN371	3	42,25 31,70
OSGAPOTDIN371M6X0,756HX	48145601	MF 6	0,75	6	4,9	14	30	80	DIN371	3	42,25 31,70
OSGAPOTDIN371M7X0,756HX	48145160	MF 7	0,75	7	5,5	14	30	80	DIN371	3	48,75 36,60
OSGAPOTDIN371M8X0,756HX	48145604	MF 8	0,75	8	6,2	18	30	80	DIN371	3	44,50 33,40
OSGAPOTDIN371M8X16HX	48145603	MF 8	1	8	6,2	22	35	90	DIN371	3	47,00 35,30
OSGAPOTDIN371M9X16HX	48145605	MF 9	1	9	7	22	35	90	DIN371	3	56,50 42,40
OSGAPOTDIN371M10X0,756HX	48145608	MF 10	0,75	10	8	20	35	90	DIN371	3	52,50 39,40
OSGAPOTDIN371M10X16HX	48145607	MF 10	1	10	8	20	35	90	DIN371	3	49,50 37,10
OSGAPOTDIN371M10X1,256HX	48145606	MF 10	1,25	10	8	24	39	100	DIN371	3	48,75 36,60
OSGAPOTDIN374M11X16HX	48145176	MF 11	1	8	6,2	20		90	DIN374	3	99,00 74,30
OSGAPOTDIN374M12X1,56HX	48145180	MF 12	1,5	9	7	22		100	DIN374	3	59,50 44,60
OSGAPOTDIN374M12X1,256HX	48145181	MF 12	1,25	9	7	22		100	DIN374	3	57,00 42,80
OSGAPOTDIN374M12X16HX	48145182	MF 12	1	9	7	22		100	DIN374	3	57,00 42,80
OSGAPOTDIN374M14X16HX	48145194	MF 14	1	11	9	22		100	DIN374	4	87,50 65,60
OSGAPOTDIN374M14X1,256HX	48145193	MF 14	1,25	11	9	22		100	DIN374	4	87,50 65,60
OSGAPOTDIN374M14X1,56HX	48145192	MF 14	1,5	11	9	22		100	DIN374	4	73,50 55,10
OSGAPOTDIN374M16X1,56HX	48145203	MF 16	1,5	12	9	22		100	DIN374	4	85,00 63,80
OSGAPOTDIN374M16X16HX	48145204	MF 16	1	12	9	22		100	DIN374	4	91,50 68,60
OSGAPOTDIN374M18X1,56HX	48145216	MF 18	1,5	14	11	25		110	DIN374	4	98,00 73,50
OSGAPOTDIN374M18X16HX	48145218	MF 18	1	14	11	25		110	DIN374	4	117,00 87,80
OSGAPOTDIN374M20X26HX	48145220	MF 20	2	16	12	34		140	DIN374	4	147,00 110,30
OSGAPOTDIN374M20X16HX	48145232	MF 20	1	16	12	25		125	DIN374	4	147,00 110,30
OSGAPOTDIN374M20X1,56HX	48145230	MF 20	1,5	16	12	25		125	DIN374	4	124,00 93,00
OSGAPOTDIN374M22X16HX	48145241	MF 22	1	18	14,5	25		125	DIN374	4	161,00 120,80
OSGAPOTDIN374M22X1,56HX	48145240	MF 22	1,5	18	14,5	25		125	DIN374	4	127,00 95,30

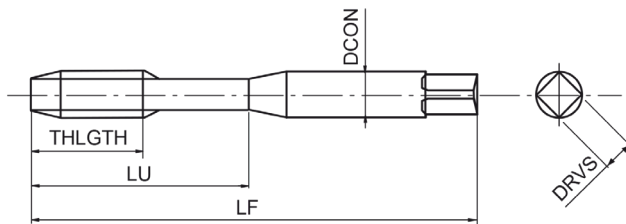
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	DRVS mm	THLGTH mm	LU mm	LF mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGAPOTDIN374M22X26HX	48145239	MF 22	2	18	14,5	34		140	DIN374	4	161,00 120,80
OSGAPOTDIN374M24X16HX	48145251	MF 24	1	18	14,5	28		140	DIN374	4	197,00 147,80
OSGAPOTDIN374M24X1,56HX	48145250	MF 24	1,5	18	14,5	28		140	DIN374	4	167,00 125,30
OSGAPOTDIN374M24X26HX	48145249	MF 24	2	18	14,5	28		140	DIN374	4	197,00 147,80

OSG A-XPf, Erste Wahl in Qualität und Leistung,
Pulvermetall-PM Gewindeformer für Durchgangs- und
Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung,
Hochgeschwindigkeits-Gewinden in Stahl, Aluminium und
Edelstahl, Pulvermetall für hohe Standzeit



Technische Details:

- Anwendung: Gewindeformen
- Gewindetoleranzklasse: 6HX
- Beschichtung: V
- Schnitttrichtung: Rechts
- Anschnittform: Form C
- Schneidwerkstoff: PM



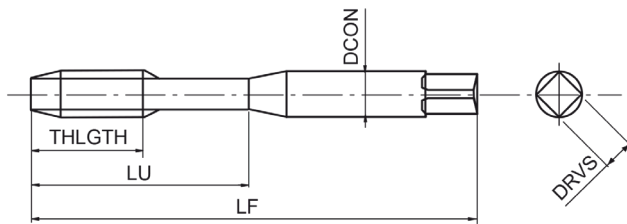
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	LF mm	THLGTH mm	LU mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGAXPFDIN371M36HX	48133138	M 3	0,5	3,5	56		18	DIN 371	4	58,00 43,50
OSGAXPFDIN371M46HX	48133144	M 4	0,7	4,5	63		21	DIN 371	4	58,50 43,90
OSGAXPFDIN371M56HX	48133149	M 5	0,8	6	70		25	DIN 371	5	59,50 44,60
OSGAXPFDIN371M66HX	48133155	M 6	1	6	80		30	DIN 371	5	61,00 45,80
OSGAXPFDIN371M86HX	48133161	M 8	1,25	8	90		35	DIN 371	5	67,00 50,30
OSGAXPFDIN371M106HX	48133169	M 10	1,5	10	100		39	DIN 371	8	80,50 60,40
OSGAXPFDIN376M126HX	48133179	M 12	1,75	9	110	17		DIN 376	8	95,00 71,30
OSGAXPFDIN376M146HX	48133191	M 14	2	11	110	20		DIN 376	8	118,00 88,50
OSGAXPFDIN376M166HX	48133202	M 16	2	12	110	20		DIN 376	8	163,00 122,30
OSGAXPFDIN376M186HX	48133214	M 18	2,5	14	125	20		DIN 376	8	191,00 143,30
OSGAXPFDIN376M206HX	48133228	M 20	2,5	16	140	20		DIN 376	8	216,00 162,00
OSGAXPFDIN376M226HX	48133238	M 22	2,5	18	140	20		DIN 376	8	292,00 219,00
OSGAXPFDIN376M246HX	48133247	M 24	3	18	160	24		DIN 376	8	306,00 229,50
OSGAXPFDIN376M276HX	48133262	M 27	3	20	160	18		DIN 376	8	356,00 267,00
OSGAXPFDIN376M306HX	48133271	M 30	3,5	22	180	21		DIN 376	8	382,00 286,50

OSG S-XPF, Erste Wahl in Qualität und Leistung, HSSE-Gewindeformer für Durchgangs- und Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung, Für Stahl, Edelstahl und Aluminium



Technische Details:

- Anwendung: Gewindeformen
- Beschichtung: V
- Schnittrichtung: Rechts
- Anschnittform: Form C



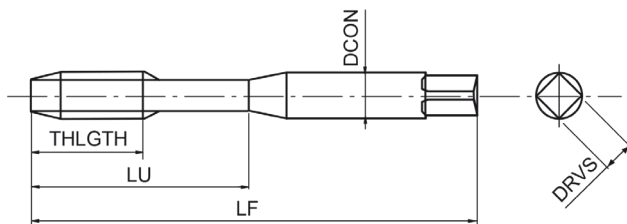
Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	LF mm	THLGTH mm	LU mm	Tol.	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGSXPFDIN371M14HX	48030111	M 1	0,25	2,5	40		5,5	5HX	DIN 371	4	71,00 53,30
OSGSXPFDIN371M1,14HX	48030112	M 1,1	0,25	2,5	40		5,5	5HX	DIN 371	4	71,00 53,30
OSGSXPFDIN371M1,24HX	48030113	M 1,2	0,25	2,5	40		5,5	5HX	DIN 371	4	68,00 51,00
OSGSXPFDIN371M1,44HX	48030115	M 1,4	0,3	2,5	40		7	5HX	DIN 371	4	67,50 50,60
OSGSXPFDIN371M1,66HX	48030118	M 1,6	0,35	2,5	40		8	6HX	DIN 371	4	66,00 49,50
OSGSXPFDIN371M1,76HX	48030119	M 1,7	0,35	2,5	40		8	6HX	DIN 371	4	64,00 48,00
OSGSXPFDIN371M1,86HX	48030120	M 1,8	0,35	2,5	40		8	6HX	DIN 371	4	61,00 45,80
OSGSXPFDIN371M26HX	48030125	M 2	0,4	2,8	45		8	6HX	DIN 371	4	52,50 39,40
OSGSXPFDIN371M2,26HX	48030127	M 2,2	0,45	2,8	45		9	6HX	DIN 371	4	52,00 39,00
OSGSXPFDIN371M2,36HX	48030128	M 2,3	0,4	2,8	45		9	6HX	DIN 371	4	52,00 39,00
OSGSXPFDIN371M2,56HX	48030133	M 2,5	0,45	2,8	50		9	6HX	DIN 371	4	51,50 38,60
OSGSXPFDIN371M2,66HX	48030136	M 2,6	0,45	2,8	50		9	6HX	DIN 371	4	51,50 38,60
OSGSXPFDIN371M36HX	48030138	M 3	0,5	3,5	56		18	6HX	DIN 371	4	49,50 37,10
OSGSXPFDIN371M3,56HX	48030142	M 3,5	0,6	4	56		20	6HX	DIN 371	4	51,50 38,60
OSGSXPFDIN371M46HX	48030144	M 4	0,7	4,5	63		21	6HX	DIN 371	4	50,00 37,50
OSGSXPFDIN371M4,56HX	48030147	M 4,5	0,75	6	70		25	6HX	DIN 371	5	67,50 50,60
OSGSXPFDIN371M56HX	48030149	M 5	0,8	6	70		25	6HX	DIN 371	5	50,50 37,90
OSGSXPFDIN371M5,56HX	48030152	M 5,5	0,9	6	80		30	6HX	DIN 371	5	68,50 51,40
OSGSXPFDIN371M66HX	48030155	M 6	1	6	80		30	6HX	DIN 371	5	51,50 38,60
OSGSXPFDIN371M76HX	48030158	M 7	1	7	80		30	6HX	DIN 371	5	57,00 42,80
OSGSXPFDIN371M86HX	48030161	M 8	1,25	8	90		35	6HX	DIN 371	5	57,00 42,80
OSGSXPFDIN371M96HX	48030165	M 9	1,25	9	90	12	35	6HX	DIN 371	8	77,50 58,10
OSGSXPFDIN371M106HX	48030169	M 10	1,5	10	100		39	6HX	DIN 371	8	68,00 51,00
OSGSXPFDIN376M116HX	48030175	M 11	1,5	8	100	15		6HX	DIN 376	5	92,00 69,00
OSGSXPFDIN376M126HX	48030179	M 12	1,75	9	110	17		6HX	DIN 376	5	81,00 60,80
OSGSXPFDIN376M146HX	48030191	M 14	2	11	110	20		6HX	DIN 376	5	100,00 75,00
OSGSXPFDIN376M166HX	48030202	M 16	2	12	110	20		6HX	DIN 376	5	138,00 103,50
OSGSXPFDIN376M186HX	48069214	M 18	2,5	14	125	20		6HX	DIN 376	8	159,00 119,30
OSGSXPFDIN376M206HX	48069228	M 20	2,5	16	140	20		6HX	DIN 376	8	181,00 135,80
OSGSXPFDIN376M226HX	48069238	M 22	2,5	18	140	20		6HX	DIN 376	8	244,00 183,00
OSGSXPFDIN376M246HX	48069247	M 24	3	18	160	24		6HX	DIN 376	8	256,00 192,00
OSGSXPFDIN376M276HX	48069262	M 27	3	20	160	18		6HX	DIN 376	8	296,00 222,00
OSGSXPFDIN376M306HX	48069271	M 30	3,5	22	180	21		6HX	DIN 376	8	318,00 238,50

OSG S-XPf, Erste Wahl in Qualität und Leistung, HSSE-Gewindeformer für Durchgangs- und Sacklöcher, TiCN-Mehrlagenbeschichtung, Für Stahl, Edelstahl und Aluminium



Technische Details:

- Anwendung: Gewindeformen
- Gewindetoleranzklasse: 6GX
- Beschichtung: V
- Schnitttrichtung: Rechts
- Anschnittform: Form C



Artikelcode	Lief.Nr.	Gewinde	TPI mm	DCON mm	LF mm	THLGTH mm	LU mm	Schafttyp	Z	€ ab 1
OSGSXPFDIN371M26GX	48086125	M 2	0,4	2,8	45		8	DIN 371	4	62,00 46,50
OSGSXPFDIN371M2,56GX	48086133	M 2,5	0,45	2,8	50		9	DIN 371	4	60,50 45,40
OSGSXPFDIN371M36GX	48086138	M 3	0,5	3,5	56		18	DIN 371	4	58,00 43,50
OSGSXPFDIN371M3,56GX	48086142	M 3,5	0,6	4	56		20	DIN 371	4	58,50 43,90
OSGSXPFDIN371M46GX	48086144	M 4	0,7	4,5	63		21	DIN 371	4	58,50 43,90
OSGSXPFDIN371M56GX	48086149	M 5	0,8	6	70		25	DIN 371	5	59,50 44,60
OSGSXPFDIN371M66GX	48086155	M 6	1	6	80		30	DIN 371	5	60,50 45,40
OSGSXPFDIN371M86GX	48086161	M 8	1,25	8	90		35	DIN 371	5	67,00 50,30
OSGSXPFDIN371M106GX	48086169	M 10	1,5	10	100		39	DIN 371	8	80,00 60,00
OSGSXPFDIN376M126GX	48086179	M 12	1,75	9	110	17		DIN 376	8	94,00 70,50
OSGSXPFDIN376M146GX	48086191	M 14	2	11	110	20		DIN 376	8	117,00 87,80
OSGSXPFDIN376M166GX	48086202	M 16	2	12	110	20		DIN 376	8	162,00 121,50

www.klingseisen.de

Kontaktieren Sie
unser Team:



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