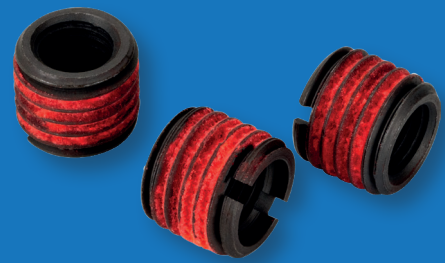


EZ LOK



Gewindeeinsätze für Metall

Carbon Steel thread inserts for Metal



Großgewindegrößen / Coarse thread sizes

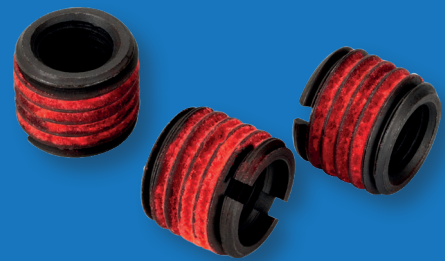
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
329-004	4-40	10-32	,250	5/32	10-32	9/32	--
329-006	6-32	1/4-20	,280	7	1/4-20	11/32	500-006
329-008	8-32	5/16-18	,290	F	5/16-18	7/16	500-1
329-3	10-24	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-2
329-4	1/4-20	7/16-14	,437	23/64	7/16-14	1/2	500-3
329-5	5/16-18	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
329-6	3/8-16	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
329-7	7/16-14	5/8-11	,656	17/32	5/8-11	23/32	500-6
329-8	1/2-13	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-7
329-801	1/2-13	3/4-10	1,000	21/32	3/4-10	3/4	500-7
329-9	9/16-12	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-7
329-10	5/8-11	7/8-9	,687	49/64	7/8-9	13/16	500-8
329-1018	5/8-11	7/8-9	1,125	49/64	7/8-9	1-1/4	500-8
329-12	3/4-10	1-8	,781	7/8	1-8	7/8	500-9
329-14	7/8-9	1-1/4-7	1,125	1-7/64	1-1/4-7	1-1/4	--
329-16	1-8	1-3/8-12	1,250	1-9/32	1-3/8-12	1-3/8	--

Feingewindegrößen / Fine thread sizes

E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
329-332	10-32	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-2
329-428	1/4-28	7/16-14	,437	23/64	7/16-14	1/2	500-3
329-524	5/16-24	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
329-624	3/8-24	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
329-720	7/16-20	5/8-11	,656	17/32	5/8-11	23/32	500-6
329-820	1/2-20	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-7
329-918	9/16-18	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-7
329-10F	5/8-18	7/8-9	,687	49/64	7/8-9	13/16	500-8
329-1216	3/4-16	1-8	,781	7/8	1-8	7/8	500-9
329-1414	7/8-14	1-1/4-7	1,125	1-7/64	1-1/4-7	1-1/4	--
329-1614	1-14	1-3/8-12	1,250	1-9/32	1-3/8-12	1-3/8	--

Gewindeeinsätze für Metall

Carbon Steel thread inserts for Metal



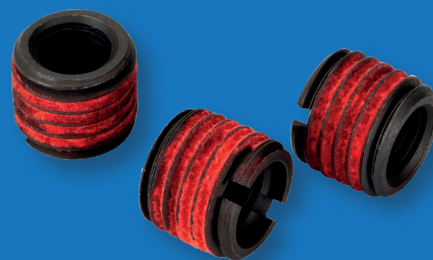
Dünnwandig - Grobgewindegrößen / Thin Wall - Coarse threadsizes							
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
319-3	10-24	5/16-18	,312	I	5/16-18	,375	500-2
319-4	1/4-20	3/8-16	,375	Q	3/8-16	,437	500-3
319-5	5/16-18	7/16-14	,437	X	7/16-14	,500	500-4
319-6	3/8-16	1/2-13	,500	29/64	1/2-13	,560	500-5
319-7	7/16-14	9/16-12	,560	33/64	9/16-12	,620	500-6
319-8	1/2-13	5/8-11	,620	37/64	5/8-11	,680	500-7

Dünnwandig - Feingewindegrößen / Thin Wal - Coarse threadsizes							
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
319-332	10-32	5/16-18	,312	I	5/16-18	,375	500-2
319-428	1/4-28	3/8-16	,375	Q	3/8-16	,437	500-3
319-524	5/16-24	7/16-14	,437	X	7/16-14	,500	500-4
319-624	3/8-24	1/2-13	,500	29/64	1/2-13	,560	500-5
319-720	7/16-20	9/16-12	,560	33/64	9/16-12	,620	500-6
319-820	1/2-20	5/8-11	,620	37/64	5/8-11	,680	500-7

Extra dickwandig - Grobgewindegröße / Extra Heavy Wall - Coarse threadsizes							
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
335-4	1/4-20	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-3
335-5	5/16-18	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-4
335-6	3/8-16	5/8-11	,656	17/32	5/8-11	23/32	500-5
335-8	1/2-13	7/8-9	,687	49/64	7/8-9	13/16	--
335-10	5/8-11	1/8	,781	7/8	1-8	7/8	--

Gewindeeinsätze für Metall

Carbon Steel thread inserts for Metal



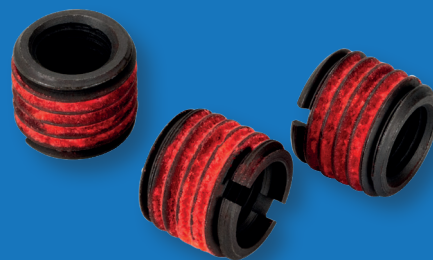
Metrische Gewindegrößen - metrisch innen / metrisch außen / Metric thread sizes - Metric internal / metric extern							
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindebohrung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
450-3	M3-0,5	M6-1,0	6,5	5,1	M6-1,0	7,8	--
450-4	M4-0,7	M8-1,25	7,5	6,9	M8-1,25	9,0	500-1
450-5	M5-0,8	M8-1,25	7,5	6,9	M8-1,25	9,0	500-1
450-6	M6-1,0	M10-1,5	10,5	8,6	M10-1,5	12,0	500-3
450-8	M8-1,25	M12-1,75	12,5	10,4	M12-1,75	14,5	500-4
450-10	M10-1,5	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	19,0	500-5
450-12	M12-1,75	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	19,0	500-6
450-16	M16-2,0	M24-3,0	20,0	21,0	M24-3,0	24,0	500-8
450-20	M20-2,5	M36-4,0	30,0	33,0	M36-4,0	35,0	--

Metrische Gewindegrößen - U.S. innen / metrisch außen / Metric thread sizes - U.S. internal / metric extern							
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindebohrung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
550-006	6-32	M6-1,0	6,5	5,1	M6-1,0	7,8	--
550-008	8-32	M8-1,25	7,5	6,9	M8-1,25	9,0	500-1
550-1024	10-24	M10-1,5	10,5	6,9	M8-1,25	12,0	500-2
550-1032	10-32	M10-1,5	10,5	6,9	M8-1,25	12,0	500-2
550-1420	1/4-20	M12-1,75	12,5	8,6	M10-1,5	14,5	500-3
550-5	5/16-18	M12-1,75	12,5	10,4	M12-1,75	14,5	500-4
550-6	3/8-16	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	19,0	500-5
550-8	1/2-13	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	19,0	500-7

Metrische Gewindegrößen - Metrisch innen / U.S. außen / Metric thread sizes - metric internal / U.S. extern							
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindebohrung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
650-6	M6-1,0	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-3
650-8	M8-1,25	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
65010	M10-1,50	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
650-10F	M10-1,25	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
650-12	M12-1,75	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-6
650-14	M14-2,0	7/8-9	,687	49/64	7/8-9	13/16	500-7
650-16	M16-2,0	1-8	,781	7/8	1-8	7-8	500-8

Gewindeeinsätze für Metall

Carbon Steel thread inserts for Metal



Gewindeeinsätze / KFZ-Designs / Automotiv Designs

E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth
Zündkerzengrößen						
329-1008	8-32	M8-1,25	7,5	6,9	M8-1,25	--
329-1208	10-24	M10-1,5	10,5	6,9	M8-1,25	--
329-1212	10-32	M10-1,5	10,5	6,9	M8-1,25	--
750-14	1/4-20	M12-1,75	12,5	8,6	M10-1,5	--
329-1406	5/16-18	M12-1,75	12,5	10,4	M12-1,75	--
329-1408	3/8-16	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	--
329-1412	1/2-13	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	--
329-1808						--
VW-Rahmensicherung						
330-10 (offen)	M10-1,50	9/16-12	1,000	31/64	9/16-12	--
330-11 (geschlossen)	M10-1,50	9/16-12	1,000	31/64	9/16-12	--

Grobgewindegrößen in Edelstahl / Coarse thread sizes in Stainless Steel

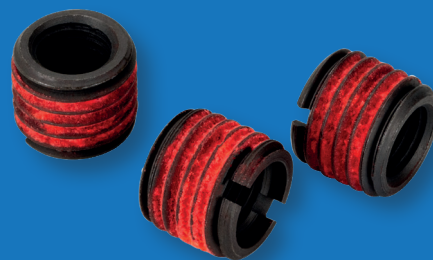
E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
303-004	4-40	10-32	,250	5/32	10-32	9/32	--
303-006	6-32	1/4-20	,280	7	1/4-20	11/32	--
303-008	8-32	5/16-18	,290	F	5/16-18	7/16	500-1
303-3	10-24	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-2
303-4	1/4-20	7/16-14	,437	23/64	7/16-14	1/2	500-3
303-5	5/16-18	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
303-6	3/8-16	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
303-7	7/16-14	5/8-11	,656	17/32	5/8-11	23/32	500-6

Feingewindegrößen in Edelstahl / Fine thread sizes in Stainless Steel

E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr.
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
303-332	10-32	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-2
303-428	1/4-28	7/16-14	,437	23/64	7/16-14	1/2	500-3
303-524	5/16-24	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
303-624	3/8-24	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
303-720	7/16-20	5/8-11	,656	17/32	5/8-11	23/32	500-6
303-820	1/2-20	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-7

Gewindeeinsätze für Metall

Carbon Steel thread inserts for Metal



Feingewindegrößen in Edelstahl / Fine thread sizes in Stainless Steel

E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
303-332	10-32	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-2
303-428	1/4-28	7/16-14	,437	23/64	7/16-14	1/2	500-3
303-524	5/16-24	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
303-624	3/8-24	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
303-720	7/16-20	5/8-11	,656	17/32	5/8-11	23/32	500-6
303-820	1/2-20	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-7

Metrische Gewindegrößen - metrisch innen / metrisch außen / Metric thread sizes - Metric internal / metric extern

E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
453-3	M3-0,5	M6-1,0	6,5	5,1	M6-10	7,8	--
453-4	M4-0,7	M8-1,25	7,5	6,9	M8-1,25	9,0	500-1
453-5	M5-0,8	M8-1,25	7,5	6,9	M8-1,25	9,0	500-1
453-6	M6-1,0	M10-1,5	10,5	8,6	M10-1,5	12,0	500-3
453-8	M8-1,25	M12-1,75	12,5	10,4	M12-1,75	14,5	500-4
453-10	M10-1,5	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	19,0	500-5
453-12	M12-1,75	M16-2,0	17,0	14,0	M16-2,0	19,0	500-6
453-16	M16-2,0	M24-3,0	20,0	21,0	M24-3,0	24,0	500-8

Metrisches Gewinde - metrisch innen / U.S. außen / Metric thread sizes - Metric internal / U.S extern

E-Z LOK Teilenummer	Innengewinde	Außengewinde	Länge (Zoll)	Größe Bohrerspitze	Größe Gewindeboh- rung	Mindesttiefe des komp. Gewindes	Fixiergerät Katalog Nr
E-Z LOK Part No.	Internal thread	External thread	Length in.	Tap Size	Drill Tap Size	Minimum full Thread Depth	Drive Tool catalog No.
653-6	M6-1,0	3/8-16	,406	5/16	3/8-16	15/32	500-3
653-8	M8-1,25	1/2-13	,484	27/64	1/2-13	9/16	500-4
653-10	M10-1,50	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
653-10F	M10-1,25	9/16-12	,515	31/64	9/16-12	19/32	500-5
653-12	M12-1,75	3/4-10	,656	21/32	3/4-10	3/4	500-6
653-14	M14-2,0	7/8-9	,687	49/64	7/8-9	13/16	500-7
653-16	M16-2,0	1-8	,781	7/8	1-8	7/8	500-8

Vorgefertigte Box - Gewindeeinsätze für Metall

Prepackaged Kits - Thread inserts for Metal



Kohlenstoffstahl - Gewindeeinsätze für Metall / Carbon Steel - thread inserts for Metal					
Kit Typ	Kit-Nummer	Anzahl von Einsätzen	Teilenummern der Einsätze	Innengewinde	Außengewinde
Kit Typ	Kit-Nummer	Quantity of inserts	Inserts part Number	Internal Thread	External Thread
Grobgewinde #10 bis 7/16"	EZ C107	10	329-3	10-24	3/8-16
		10	329-4	1/4-20	7/16-14
		10	329-5	5/16-18	1/2-13
		10	329-6	3/8-16	9/16-12
		8	329-7	7/16-14	5/8-11
Grobgewinde #10 bis 1/2"	EZ C108	10	329-3	10-24	3/8-16
		10	329-4	1/4-20	7/16-14
		10	329-5	5/16-18	1/2-13
		10	329-6	3/8-16	9/16-12
		8	329-8	1/2-13	3/4-10
Grobgewinde 1/2" bis 1"	EZ C816	6	329-8	1/2-13	3/4-10
		7	329-10	5/8-11	7/8-9
		7	329-12	3/4-10	1-8
		2	329-16	1-8	1-3/8-12
Feingewinde #10 bis 7/16"	EZ F107	10	329-332	10-32	3/8-16
		10	329-428	1/4-28	7/16-14
		10	329-524	5/16-24	1/2-13
		10	329-624	3/8-24	9/16-12
		9	329-720	7/16-20	5/8-11
Feingewinde #10 bis 1/2"	EZ F108	10	329-332	10-32	3/8-16
		10	329-428	1/4-28	7/16-14
		10	329-524	5/16-24	1/2-13
		10	329-624	3/8-24	9/16-12
		9	329-820	1/2-20	3/4-10
Feingewinde 1/2" bis 1"	EZ F816	6	329-820	1/2-20	3/4-10
		7	329-10F	5/8-18	7/8-9
		7	329-1216	3/4-16	1-8
		2	329-1614	1-14	1-3/8-12

Vorgefertigte Box - Gewindeeinsätze für Metall

Prepackaged Kits - Thread inserts for Metal



Edelstahl - Gewindeeinsätze für Metal - Metrisch / Carbon Steel - thread inserts for Metal - metric					
Kit Type	Kit Nummer	Anzahl von Einsätzen	Teilnummern der Einsätze	Innengewinde	Außengewinde
Kit Type	Kit Number	Quantity of inserts	Inserts part Number	Internal Thread	External Thread
M3-0,5 bis M8-1,25	EZ M100	10	450-3	M3-0,5	M6-1,0
		10	450-4	M4-0,7	M8-1,25
		10	450-5	M5-0,8	M8-1,25
		10	450-6	M6-1,0	M10-1,5
		10	450-8	M8-1,25	M12-1,75
M8-1,25 bis M16-2,0	EZ M200	10	450-8	M8-1,25	M12-1,75
		10	450-10	M10-1,5	M16-2,0
		8	450-12	M12-1,75	M16-2,00
		5	450-16	M16-2,0	M24-3,00
Grobgewinde #10 bis 1/2"	EZ M508	10	550-3	10-24	M10-1,5
		10	550-4	1/4-20	M12-1,75
		10	550-5	5/16-18	M12-1,75
		10	550-6	3/8-16	M16-2,0
		6	550-8	1/2-13	M16-2,0
Metrisches Gewinde M6 bis M12	EZ M612	10	650-6	M6-1,0	3/8-16
		10	650-8	M8-1,25	1/2-13
		10	650-10	M10-1,5	9/16-12
		6	650-12	M12-1,75	3/4-10

Vorgefertigte Box - Gewindeeinsätze für Metall

Prepackaged Kits - Thread inserts for Metal



Kohlenstoffstahl - Gewindeeinsätze für Metal / Carbon Steel - thread inserts for Metal					
Kit Type	Kit Nummer	Anzahl von Einsätzen	Teilnummern der Einsätze	Innengewinde	Außengewinde
Kit Type	Kit Number	Quantity of inserts	Inserts part Number	Internal Thread	External Thread
Grobgewinde 303 Edelstahl #10 bis 1/2"	EZ C303	10	303-3	10-24	3/8-16
		10	303-4	1/4-20	7/16-14
		10	303-5	5/16-18	1/2-13
		10	303-6	3/8-16	9/16-12
		6	303-8	1/2-13	3/4-10
Feingewinde 303 Edelstahl #10 bis 1/2"	EZ F303	10	303-332	10-32	3/8-16
		10	303-428	1/4-28	7/16-14
		10	303-524	5/16-24	1/2-13
		10	303-624	3/8-24	9/16-12
		6	303-820	1/2-20	3/4-10
M3-0,5 bis M8-1,25	EZ M103	10	453-3	M3-0,5	M6-1,0
		10	453-4	M4-0,7	M8-1,25
		10	453-5	M5-0,8	M8-1,25
		10	453-6	M6-1,0	M10-1,5
		10	453-8	M8-1,25	M12-1,75
M8-1,25 bis M16-2,0	EZ M203	10	453-8	M8-1,25	M12-1,75
		10	453-10	M10-1,5	M16-2,00
		8	453-12	M12-1,75	M16-2,00
		5	453-16	M16-2,0	M24-3,00
Metrisches Gewinde M6 bis M12	EZ M613	10	653-6	M6-1,0	3/8-16
		10	653-8	M8-1,25	1/2-13
		10	653-10	M10-1,5	9/16-12
		6	653-12	M12-1,75	3/4-10

Ultraschalleinsätze - konisch

Ultrasonic inserts - Tapered



Konzipiert für den Einsatz in Thermoplasten

- Konisches Design reduziert Installationszeit
- Für Ultraschallmontage oder Wärmeeinbettung
- Extrem hohes Drehmoment / Auszieh Widerstand
- Gewindearten: UNC und metrisch
- Einfach- und Doppelschneidschieber

Designed for use in Thermoplastics

- Tapered design reduces installation time
- Install ultrasonically or with heat driver
- Superior torque / pull out resistance
- Unc and metric threads
- Single and double vane

Konisch mit einfachem Schneidschieber / Tapered Single Vane							
Teilenummer	Innengewinde	Gesamtlänge (L)	Einsatzdurchmesser (W)	Führungsdurchmesser (N)	Empf. Lochgröße (D)	Empf. Lochgröße (S)	Min. Wandstärke
Part Number	Internal Thread	Overall Length (L)	Insert Diameter	Pilot Diameter (N)	Rec. Hole Size (D)	Rec. Hole Size (S)	Minimum Wall Thickness
TH-004-SV	4-40	,135	,172	,157	,159	,153	,093
TH-006-SV	6-32	,150	,220	,203	,206	,199	,116
TH-008-SV	8-32	,185	,250	,230	,234	,226	,133
TH-124-SV	10-24	,225	,296	,272	,277	,267	,159
TH-132-SV	10-32	,225	,296	,272	,277	,267	,159
TH-420-SV	1/4-20	,300	,375	,354	,363	,349	,194
TH-428-SV	1/4-28	,300	,375	,354	,363	,349	,194
TH-518-SV	5/16-18	,335	,469	,439	,448	,431	,245
TH-316-SV	3/8-16	,375	,563	,530	,540	,523	,293
TH-324-SV	3/8-24	,375	,563	,530	,540	,523	,293
TH-M25-SV	M2,5-0,4	,135	,172	,157	,159	,153	,093
TH-M30-SV	M3-0,5	,150	,220	,203	,206	,199	,116
TH-M40-SV	M4-0,7	,185	,250	,230	,234	,226	,133
TH-M50-SV	M5-0,8	,265	,328	,308	,315	,303	,171
TH-M60-SV	M6-1,0	,300	,375	,354	,363	,349	,194

Ultraschalleinsätze - konisch

Ultrasonic inserts - Tapered



Konisch mit doppeltem Schneidschieber / Tapered Double Vane							
Teilenummer	Innengewinde	Gesamtlänge (L)	Einsatzdurchmesser (W)	Führungsdurchmesser (N)	Empf. Lochgröße (D)	Empf. Lochgröße (S)	Min. Wandstärke
Part Number	Internal Thread	Overall Length (L)	Insert Diameter	Pilot Diameter (N)	Rec. Hole Size (D)	Rec. Hole Size (S)	Minimum Wall Thickness
DV-002-TH	2-56	,188	,136	,115	,123	,107	,080
DV-004-TH	4-40	,219	,172	,144	,159	,141	,093
DV-006-TH	6-32	,250	,220	,190	,206	,185	,116
DV-008-TH	8-32	,312	,250	,212	,234	,208	,133
DV-124-TH	10-24	,375	,297	,251	,277	,246	,159
DV-132-TH	10-32	,375	,297	,251	,277	,246	,159
DV-420-TH	1/4-20	,500	,375	,332	,363	,321	,194
DV-428-TH	1/4-28	,500	,375	,332	,448	,321	,194
DV-518-TH	5/16-18	,562	,469	,406	,540	,401	,245
DV-316-TH	3/8-16	,625	,563	,493	,540	,488	,293
DV-M25-TH	M2,5-0,4	,219	,172	,144	,159	,141	,093
DV-M30-TH	M3-0,5	,250	,220	,190	,206	,185	,116
DV-M40-TH	M4-0,7	,312	,250	,212	,234	,208	,133
DV-M50-TH	M5-0,8	,438	,328	,283	,315	,278	,171
DV-M60-TH	M6-1,0	,500	,375	,332	,363	,321	,194

Ultraschalleinsätze - gerade

Ultrasonic inserts - Straight



Konzipiert für den Einsatz in Thermoplasten

- Gerades Design ermöglicht geringere Wandstärken
- Für Ultraschallmontage oder Wärmeeinbettung
- Drehmoment/Auszieh Widerstand extrem hoch
- Ausführungen entweder bündig oder mit Flansch

Designed for use in Thermoplastics

- Straight design permits thinner boss walls
- install ultrasonically or with heat driver
- Superior torque/pull out resistance
- Flush and flanged designs

Gerader Einsatz - Bündig / Straight Flush

Teilenummer	Innengewinde	Gesamtlänge (L)	Einsatzdurchmesser (W)	Führungsdurchmesser (N)	Empf. Lochgröße (D)	Empf. Lochgröße (S)	Min. Wandstärke
Part Number	Internal Thread	Overall Length (L)	Insert Diameter	Pilot Diameter (N)	Rec. Hole Size (D)	Rec. Hole Size (S)	Minimum Wall Thickness
HI-002-WH	2-56	,157	,141	N/A	,123	,126	,051
HI-004-WH	4-40	,226	,181	N/A	,154	,157	,063
HI-006-WH	6-32	,281	,214	N/A	,185	,189	,071
HI-008-WH	8-32	,321	,248	N/A	,218	,220	,083
HI-124-WH	10-24	,375	,278	N/A	,249	,252	,102
HI-132-WH	10-32	,375	,278	N/A	,249	,252	,102
HI-420-WH	1/4-20	,500	,341	N/A	,312	,315	,130
HI-428-WH	1/4-28	,500	,341	N/A	,312	,315	,130
HI-518-WH	5/16-18	,500	,403	N/A	,374	,378	,177
HI-524-WH	5/16-24	,500	,403	N/A	,374	,378	,177
HI-316-WH	3/8-16	,500	,494	N/A	,465	,469	,236
HI-324-WH	3/8-24	,500	,494	N/A	,465	,469	,236

Ultraschalleinsätze - gerade

Ultrasonic inserts - Straight



Gerader Einsatz - mit Flansch / Straight flanged							
Teilenummer	Innengewinde	Gesamtlänge (L)	Einsatzdurchmesser (W)	Führungsdurchmesser (N)	Empf. Lochgröße (D)	Empf. Lochgröße (S)	Min. Wandstärke
Part Number	Internal Thread	Overall Length (L)	Insert Diameter	Pilot Diameter (N)	Rec. Hole Size (D)	Rec. Hole Size (S)	Minimum Wall Thickness
FL-256-HI	2-56	,178	,141	,187	,123	,126	,051
FL-440-HI	4-40	,250	,181	,218	,154	,157	,063
FL-632-HI	6-32	,311	,214	,250	,185	,189	,071
FL-832-HI	8-32	,357	,248	,281	,218	,220	,083
FL-124-HI	10-24	,418	,278	,312	,249	,252	,102
FL-132-HI	10-32	,418	,278	,312	,249	,252	,102
FL-420-HI	1/4-20	,553	,341	,375	,312	,315	,130
FL-428-HI	1/4-28	,553	,341	,375	,312	,315	,130
FL-518-HI	5/16-18	,553	,403	,437	,374	,378	,177
FL-316-HI	3/8-16	,563	,494	,551	,465	,469	,236

Gewindeeinsätze für Thermo- und Duroplasten

Press Inserts for thermoset plastics

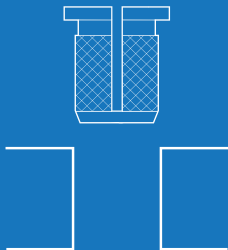


Gewindeeinsätze für Thermo- und Duroplasten

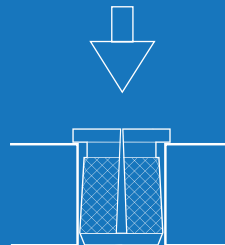
- Werden kalt installiert in wärmehärtenden Kunststoffen wie Phenolpolymer, Harnstoffharz und Polyester
- Beseitigen Beschädigungen des Gewindeschneiders durch falsche Platzierung von Einsatzstücken
- Verringern Abfall durch falsch ausgerichtete und defekte Einsatzstücke
- Verringern Wartezeiten während der Arbeit
- Beseitigen Einfallstellen
- Machen erneute Gewindebohrungen zur Säuberung der Gewinde überflüssig
- Können passend installiert werden, ohne dass eine präzise Lochtiefe erforderlich ist

For Cored or Drilled holes in Plastic

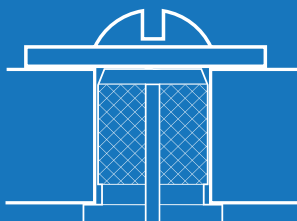
- Diamond-knurl press inserts are designed to replace molded-in inserts and threads in thermoset plastics.
- Install cold
- Sharply reduce the cost of moldings
- Cut reject waste caused by misaligned and faulty inserts
- Eliminate the need to „chase“ threads after molding
- Install properly without a precise hole depth



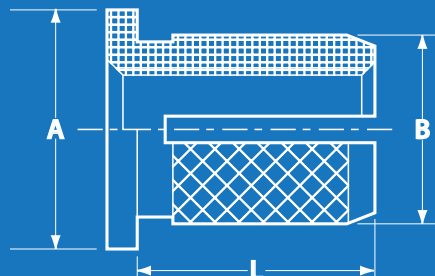
Bohr-/Gussloch



Einsatzstück einpressen



Einsatz weitet sich/sperrt,
wenn Befestigungselement
eingeschraubt ist



Gewindeeinsätze für Thermo- und Duroplasten

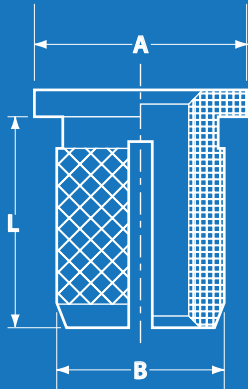
Press Inserts for thermoset plastics



Messing - bündig / brass - flush					
Teilenummer	Innengewinde	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Anfangslochgröße
Part Number	Internal Thread	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Starting hole Size
240-000-BR	0-80	,094	,104	,125	,094 (3/32)
240-002-BR	2-56	,125	,135	,156	,125 (1/8)
240-004-BR	4-40	,156	,166	,188	,156 (5/32)
240-006-BR	6-32	,187	,199	,250	,188 (3/16)
240-008-BR	8-32	,218	,230	,313	,219 (7/32)
240-008-BR.250	8-32	,218	,230	,250	,219 (7/32)
240-332-BR	10-32	,250	,262	,375	,250 (1/4)
240-332-BR.250	10-32	,250	,262	,250	,250 (1/4)
240-3-BR	10-24	,250	,262	,375	,250 (1/4)
240-4-BR	1/4-20	,312	,326	,500	,313 (5/16)
240-5-BR	5/16-18	,375	,389	,563	,375 (3/8)
240-6-BR	3/8-16	,437	,451	,625	,438 (7-16)
240-M3-BR	M3-0,5	,156	,166	,188	,156 (5/32)
240-M3,5-BR	M3,5-0,6	,187	,199	,250	,188 (3/16)
240-M4-BR	M4-0,7	,218	,230	,313	,219 (7/32)
240-M5-BR	M5-0,8	,250	,262	,375	,250 (1/4)
240-M6-BR	M6-1,0	,312	,326	,500	,313 (5/16)

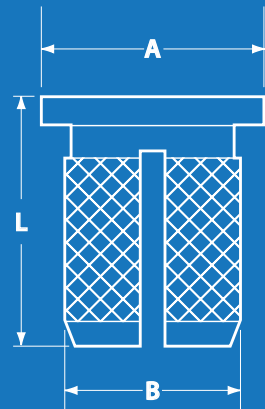
Gewindeeinsätze für Thermo- und Duroplasten

Press Inserts for thermoset plastics



Messing - bündig / brass - flush

Teilenummer	Innengewinde	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Anfangslochgröße
Part Number	Internal Thread	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Starting hole Size
260-002-BR	2-56	,187	,135	,156	,125 (1/8)
260-004-BR	4-40	,218	,166	,188	,156 (5/32)
260-006-BR	6-32	,249	,199	,250	,188 (3/16)
260-008-BR	8-32	,280	,230	,313	,219 (7/32)
260-332-BR	10-32	,312	,262	,375	,250 (1/4)
260-4-BR	1/4-20	,375	,326	,500	,313 (5/16)
260-5-BR	5/16-18	,437	,389	,563	,375 (3/8)
260-6-BR	3/8-16	,500	,451	,625	,438 (7/16)

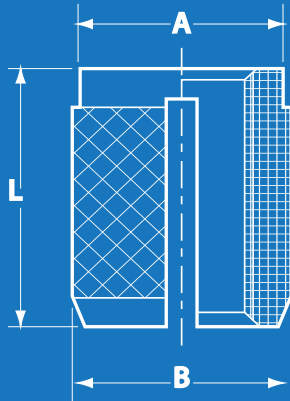


Messing - mit Flansch- umgekehrter Schneidschlitz / brass - flanged - reversed slot

Teilenummer	Innengewinde	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Anfangslochgröße
Part Number	Internal Thread	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Starting hole Size
260-002-RS	2-56	,187	,135	,156	,125 (1/8)
260-004-RS	4-40	,218	,166	,188	,156 (5/32)
260-006-RS	6-32	,249	,199	,250	,188 (3/16)
260-008-RS	8-32	,280	,230	,313	,219 (7/32)
260-332-RS	10-32	,312	,262	,375	,250 (1/4)
260-4-RS	1/4-20	,375	,326	,500	,313 (5/16)

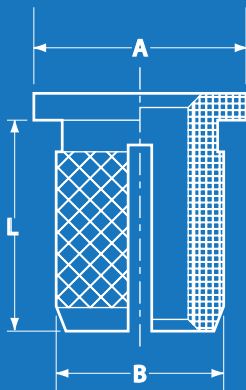
Gewindeeinsätze für Thermo- und Duroplasten

Press Inserts for thermoset plastics



Edelstahl - bündig / Stainless steel - Flush

Teilenummer	Innengewinde	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Anfangslochgröße
Part Number	Internal Thread	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Starting hole Size
240-002-CR	2-56	,125	,135	,156	,125 (1/8)
240-004-CR	4-40	,156	,166	,188	,156 (5/32)
240-006-CR	6-32	,187	,199	,250	,188 (3/16)
240-008-CR	8-32	,218	,230	,313	,219 (7/32)
240-332-CR	10-32	,250	,262	,375	,250 (1/4)
240-4-CR	1/4-20	,312	,326	,500	,313 (5/16)
240-5-CR	5/16-18	,375	,389	,563	,375 (3/8)
240-6-CR	3/8-16	,437	,451	,625	,438 (7-16)



Edelstahl - mit Flansch / Stainless Steel - flanged

Teilenummer	Innengewinde	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Anfangslochgröße
Part Number	Internal Thread	A +/- ,010"	B +/- ,010"	L +/- ,010"	Starting hole Size
260-002-CR	2-56	,187	,135	,156	,125 (1/8)
260-004-CR	4-40	,218	,166	,188	,156 (5/32)
260-006-CR	6-32	,249	,199	,250	,188 (3/16)
260-008-CR	8-32	,280	,230	,313	,219 (7/32)
260-332-CR	10-32	,312	,262	,375	,250 (1/4)
260-4-CR	1/4-20	,375	,326	,500	,313 (5/16)

Gewindeeinsätze für Holz

Thread inserts for Wood

Schneide-Gewindeeinsätze für Hartholz

Ideal für Anwendungen wie Möbelbau, Sturmfenster, Kisten- und Küchenbau.

Bei den E-Z LOK Schneide-Gewinden kommen eigens entwickelte selbst schneidende Gewinde zum Einsatz, die Hartholz schneiden, anstatt zu quetschen, was zu größerer Haltekraft führt.



Thread-cutting inserts for hardwood

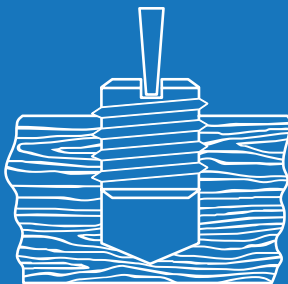
External knife threads provide superior holding power in hard and soft woods, particle board and all wood products. Use wherever field assembly or disassembly could lead to thread erosion or stripping. The long pilot ensures straight driving into a drilled hole. Install with screwdriver, bolt and nut, tapping head, or E-Z LOK driving tool.



Loch gemäß Abbildung in die Holzplatte bohren

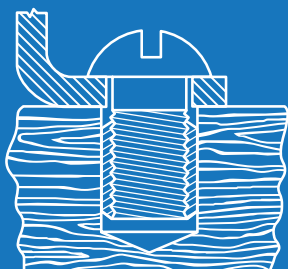


Drill a hole in the wooden panel according to the diagram



Einsatz mittels Schraubendreher oder E-Z LOK Fixiergerät in das Holz einschrauben. Lack lässt sich als Schmiermittel verwenden, um das Einschrauben zu erleichtern. Montieren sie 1/16" bis 1/8" versenkt, um optimale Haltekraft zu erreichen

Screw the insert into the wood using a screwdriver or E-Z LOK installation tool. Paint can be used as a lubricant to ease the insertion. Mount 1/16" to 1/8" below the surface to achieve optimal holding strength.



Anbauteil in Position bringen und Schraube oder Bolzen montieren. Schneide-Gewinde lassen sich mittels Schraubendreher, Schraube und Kontermutter oder E-Z LOK Fixiergerät installieren.

Position the attached part and install the screw or bolt. Thread-cutting inserts can be installed using a screwdriver, a screw and jam nut, or an E-Z LOK installation tool.

Gewindeeinsätze für Holz

Thread inserts for Wood



Edelstahl - bündig / Stainless Steel - Flush					
Teilenummer	Innengewinde	Länge	Außendurchmesser Außen-gewinde	Lochgröße	Fixiergerät Katalog Nr.
Part Number	Internal Thread	Length	Major Diameter external Thread	Hole Size	Drive Tool catalog Nr.
400-004	4-40	,375	,350	1/4"	--
400-006	6-32	,375	,350	1/4"	500-006
400-008	8-32	,375	,350	1/4"	500-1
400-3	10-24	,500	,453	3/8"	500-2
400-332	10-32	,500	,453	3/8"	500-2
400-4	1/4-20	,500	,453	3/8"	500-3
400-428	1/4-28	,500	,453	3/8"	500-3
400-5	5/16-18	,625	,600	1/2"	500-4
400-524	5/16-24	,625	,600	1/2"	500-4
400-6	3/8-16	,625	,600	1/2"	500-5
400-624	3/8-24	,625	,600	1/2"	500-5
400-M3	M3x0,5	,375	,350	1/4"	500-006
400-M4	M4x0,7	,375	,350	1/4"	500-1
400-M5	M5x0,8	,500	,453	3/8"	500-2
400-M6	M6x1,0	,500	,453	3/8"	500-3
400-M8	M8x1,25	,625	,600	1/2"	500-5

Rostfreie - Stahl-Gewindeeinsätze für Holz / Stainless Steel Knife thread inserts - for wood					
Teilenummer	Innengewinde	Länge	Außendurchmesser Außen-gewinde	Lochgröße	Fixiergerät Katalog Nr.
Part Number	Internal Thread	Length	Major Diameter external Thread	Hole Size	Drive Tool catalog Nr.
400-008-CR	8-32	,375	,350	1/4"	500-1
400-3-CR	10-24	,500	,453	3/8"	500-2
400-4-CR	1/4-20	,500	,453	3/8"	500-3

Gewindeeinsätze für Holz

Thread inserts for Wood

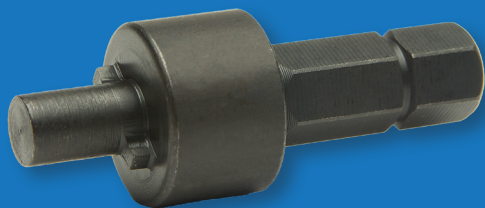
Schneide-Gewindeeinsätze für Weichholz

Hexdrive-Einsätze sind kostengünstige Einsatzteile zur Verwendung bei montagefertigen Möbeln, Schubladengriffen und allen anderen Anwendungsbereichen, in denen eine einfache Montage und die Vermeidung von Gewindeverschleiß gewünscht sind. Die konischen Außengewinde halten großen Auszugskräften durch Vibration stand. Lieferbar entweder bündig oder mit Flansch.



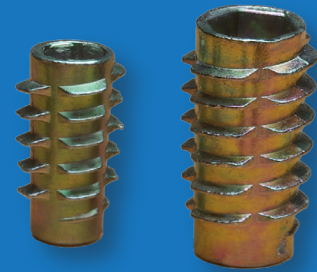
Thread-cutting inserts for hardwood

An inexpensive insert for use in ready-to-assemble furniture, drawer pulls and wherever ease of assembly or avoidance of thread stripping is desired. Install with hex drive wrench or E-Z LOK drive tool.



Gewindeeinsätze für Holz

Thread inserts for Wood



Spritzguss - verzinkte Hexgewindeeinsätze für Holz - bündig / die Cast zinc alloy hexdrive thread inserts - for wood- flash					
Teilenummer	Innengewinde	Länge (mm)	Lochgröße (mm)	Hex Abmessung	Fixiergerät Katalog Nr.
Part Number	Internal Thread	Length (mm)	Hole Size (mm)	Hex Dimensions	Drive Tool catalog Nr.
800832-10	8-32	10	6	M4	8500
801024-13	10-24	13	7	M5	8600
801032-13	10-32	13	7	M5	8600
801420-13	1/4-20	13	9	M6	9000
801420-20	1/4-20	20	9	M6	9000
851618-20	5/16-18	20	11	M8	9100
851618-25	5/16-18	25	11	M8	9100
800610-13	M6-1,0	13	9	M6	9000
800610-20	M6-1,0	20	9	M6	9000
808125-13	M8-1,25	13	11	M8	9100
808125-20	M8-1,25	20	11	M8	9100

Spritzguss - verzinkte Hexgewindeeinsätze für Holz - mit Flansch / die Cast zinc alloy hexdrive thread inserts - for wood					
Teilenummer	Innengewinde	Länge (mm)	Lochgröße (mm)	Hex Abmessung	Fixiergerät Katalog Nr.
Part Number	Internal Thread	Length (mm)	Hole Size (mm)	Hex Dimensions	Drive Tool catalog Nr.
900832-10	8-32	10	6	M4	8500
901024-11	10-24	11	7	M5	8600
901024-20	10-24	20	7	M5	8600
901032-11	10-32	11	7	M5	8600
901032-13	10-32	13	7	M5	8600
901032-20	10-32	20	7	M5	8600
901420-13	1/4-20	13	9	M6	9000
901420-20	1/4-20	20	9	M6	9000
901420-25	1/4-20	25	9	M6	9000
951618-13	5/16-18	13	11	M8	9100
951618-25	5/16-18	25	11	M8	9100
903816-13	3/8-16	13	12	M10	9200
903819-25	3/8-16	25	12	M10	9200
900610-13	M 6-1,0	13	9	M6	9000
900610-20	M 6-1,0	20	9	M6	9000
908125-13	M8-1,25	13	11	M8	9100
908125-20	M8-1,25	20	11	M8	9100