

Plast & Laminatsågklingor. / Plastic & Laminate Blades.



Riktlinjer vid val av plast- och laminatklingor

Sågresultatet är beroende av att klingan är avsedd för den tjocklek och det material som ska sågas, med rätt kombination av spånvinkel, skärtypp och tanddelning.

Generellt gäller att tunt material sågas med liten tanddelning och tjockare material med stor tanddelning. Skärbreddens väljs beroende av hur väl man vill utnyttja materialet. Vid sågning av plaster rekommenderas att minsta möjliga klingdiameter används och en klinghöjd av 10-15 mm över det sågade materialet. Hänsyn måste tas till rekommenderad skärhastighet, se Värt att veta.

Maximalt fyra tänder rekommenderas vara i ingrepp under sågningen.

För sågning av plaster och laminat rekommenderas tandform BA, BAE eller EA.

Guidelines for choosing plastic and laminate blades

The cutting performance depends on choosing a blade that is designed for the thickness of material to be cut and has the right combination of rake angle, tip type and tooth pitch. As a rule, thin materials are cut using a blade with small tooth pitch, and thicker materials with a larger tooth pitch. The choice of kerf depends on how you want to use the material. When cutting plastics it is recommended that the smallest possible blade diameter is used with a blade height of 10-15 mm above the work piece. Take note of the recommended cutting speeds, see Worth knowing.

No more than four teeth should be engaged during cutting.

Tip types BA, BAE or EA are recommended for cutting plastics and laminates.



Tättandad klinga med specialslipade tänder avsedda för tunna, hårda plaster med extra höga krav på snittytan.

Small pitch blade with specially ground teeth intended for thin, hard plastics where a superior surface finish is required.

Id	Std.	Art no	Type	Info
1352		36950	05BAE08-225-2,4/1,6-30	Z=90 P=2/7/42
1353		29438	05BAE08-250-2,2/1,6-30	Z=100
1354		39106	05BAE08-250-2,4/1,6-30	Z=100 P=2/8/46
1355		26935	05BAE08-250-2,4/1,6-30	Z=100 P=2/10/60
1356		37481	05BAE08-250-2,4/1,6-32	Z=100 P=2/10/60

Id	Std.	Art no	Type	Info
1357		31516	05BAE10-150-2,8/2,0-30	Z=48
1358		34300	05BAE10-250-2,4/1,6-25	Z=80
1359		32757	05BAE10-250-2,4/1,6-30	Z=80 P=2/7/42
1360		32390	05BAE10-250-3,2/2,2-30	Z=80 P=2/7/42
1361		23591	05BAE10-300-2,4/1,6-30	Z=96
1362		11195	05BAE10-300-3,2/2,2-30	Z=96
1363		18954	05BAE10-300-3,2/2,2-75	Z=96
1364		30062	05BAE10-350-2,8/2,0-25	Z=108
1365		25729	05BAE10-350-3,5/2,5-30	Z=108
1366		35257	05BAE10-350-3,5/2,5-50	Z=108 P=2/10/60+4/13/80

Id	Std.	Art no	Type	Info
1367		28854	05BAE10D-500-4,0/2,8-32	Z=160 P=1/13/63

X = Lager std. X = Stock std.



Tättandade specialklingor avsedda för tunn-
väggiga plastprofiler, plexiglas laminat.

Special blades with small pitch intended for
thin-walled plastic sections, perspex and
laminates.

Id	Std.	Art no	Type	Info
1319		21705	05BA08-150-2,0/1,4-20	Z=60
1320		25135	05BA08-150-2,0/1,4-27	Z=60
1321		16658	05BA08-150-2,0/1,4-30	Z=60
1322		16491	05BA08-180-2,0/1,4-15,9	Z=70
1323		23436	05BA08-180-2,0/1,4-20	Z=70
1324		23366	05BA08-180-2,0/1,4-22	Z=70
1325		16497	05BA08-180-2,0/1,4-25,4	Z=70
1326		20894	05BA08-180-2,0/1,4-30	Z=70
1327		28664	05BA08-180-2,0/1,4-35	Z=70
1328		25484	05BA08-180-2,0/1,4-76	Z=70
1329		18490	05BA08-200-2,0/1,4-15,9	Z=80
1330		30283	05BA08-200-2,0/1,4-20	Z=80
1331		20747	05BA08-200-2,0/1,4-25	Z=80
1332		26630	05BA08-200-2,0/1,4-30	Z=80 P=2/7/42
1333		23266	05BA08-200-2,0/1,4-50	Z=80
1334		33352	05BA08-220-2,4/1,6-30	Z=86
1335		25919	05BA08-250-2,1/1,6-30	Z=100 P=2/10/60
1336		15075	05BA08-250-2,4/1,6-15,9	Z=100
1337		36913	05BA08-250-2,4/1,6-20	Z=100
1338		12036	05BA08-250-2,4/1,6-25	Z=100
1339		20931	05BA08-250-2,4/1,6-25,4	Z=100
1340		16814	05BA08-250-2,4/1,6-30	Z=100 P=2/10/60
1340		16814	05BA08-250-2,4/1,6-30	Z=100 P=2/10/60
1341		23969	05BA08-250-2,4/1,6-30	Z=100 P=2/7/42
1342		15076	05BA08-250-2,4/1,6-32	Z=100
1343		22995	05BA08-250-2,4/1,6-40	Z=100 P=2/8,5/50
1344		20503	05BA08-250-2,4/1,6-50	Z=100
1345		35913	05BA08-250-2,8/2,0-30	Z=100
1346		36636	05BA08-260-2,6/1,8-30	Z=100
1347		12105	05BA08-300-2,4/1,6-25	Z=120
1348		23876	05BA08-300-2,4/1,6-30	Z=120 P=2/10/60
1349		23069	05BA08-300-2,4/1,6-32	Z=120
1350		32681	05BA08-300-2,4/1,6-40	Z=120
1351		15316	05BA08-350-2,8/2,0-30	Z=140

X = Lager std. X = Stock std.

Id	Std.	Art no	Type	Info
1368		22462	05EA08-150-2,0/1,4-15,9	Z=60
1369		24952	05EA08-150-2,0/1,4-20	Z=60 P=2/6/32
1370		16492	05EA08-180-2,0/1,4-25,4	Z=70
1371		27688	05EA08-200-2,0/1,4-30	Z=80 P=2/7/42
1372		12029	05EA08-200-2,0/1,4-31,75	Z=80
1373		23846	05EA08-250-2,4/1,6-15,9	Z=100
1374		21967	05EA08-250-2,4/1,6-30	Z=100 P=2/7/42
1375		19007	05EA08-300-2,4/1,6-30	Z=120 P=2/10/60
1376		29494	05EA08-350-2,8/2,0-32	Z=140

Tättandade klingor avsedda för tunna, hårda plaster som plexiglas, karbonatplast, bakelit och PVC. Max 5 mm. (vid större såghöjder bör klingor typ 10BA19 alt. 20BA30 väljas).

Special blades with small pitch intended for thin, hard plastics, such as perspex, polycarbonates, bakelite and PVC up to 5 mm in thickness. If using large cutting heights or cutting nylon choose blade 10BA19 or 20BA30.

Id	Std.	Art no	Type	Info
1377		28050	08BA10-150-2,8/2,0-15,9	Z=48
1378		30913	08BA10-150-2,8/2,0-20	Z=48
1379		32928	08BA10-150-2,8/2,0-20	Z=48 P=2/8/48
1380		39251	08BA10-150-3,2/2,2-30	Z=48
1381		35272	08BA10-150-3,2/2,2-40	Z=48
1382		38892	08BA10-180-2,0/1,4-15	Z=56
1383		29243	08BA10-180-2,0/1,4-15,9	Z=56
1384		38543	08BA10-180-2,0/1,4-16	Z=56 P=1/7/35
1386		28051	08BA10-180-2,8/2,0-15,9	Z=56
1387		29261	08BA10-180-2,8/2,0-30	Z=56
1388		31690	08BA10-180-2,8/2,0-60	Z=56 P=4/6,5/75
1389		35805	08BA10-180-3,2/2,2-30	Z=56
1390		31985	08BA10-200-2,0/1,4-15	Z=64
1391		29244	08BA10-200-2,0/1,4-15,9	Z=64
1392		28105	08BA10-200-2,0/1,4-30	Z=64
1393		28052	08BA10-200-2,8/2,0-15,9	Z=64
1394		36814	08BA10-200-2,8/2,0-30	Z=64 P=2/7/42
1395	x	28106	08BA10-200-2,8/2,0-30	Z=64
1396		32617	08BA10-200-2,8/2,0-32	Z=64
1397		33800	08BA10-200-2,8/2,0-35	Z=64
1398		31432	08BA10-225-2,4/1,6-55	Z=72
1399		29245	08BA10-225-3,2/2,2-15,9	Z=72
1400		31036	08BA10-225-3,2/2,2-30	Z=72
1401	x	28107	08BA10-250-2,4/1,6-30	Z=80 P=2/10/60+2/7/42+2/9/46
1402		38514	08BA10-350-2,5/1,5-40	Z=108
1403	x	28103	08BA10-350-2,8/2,0-30	Z=108
1404		33726	08BA10-400-2,8/2,0-40	Z=120

X = Lager std. X = Stock std.

Id	Std.	Art no	Type	Info
1405		34791	08BA10D-250-3,2/2,2-20	Z=80
1406		31275	08BA10D-250-3,2/2,2-25	Z=80
1407	x	28053	08BA10D-250-3,2/2,2-30	Z=80 P=2/10/60+2/7/42+2/9/46
1408		34414	08BA10D-250-3,2/2,2-32	Z=80
1409		32452	08BA10D-250-3,2/2,2-75	Z=80
1410		32963	08BA10D-300-3,2/2,2-16	Z=96
1411	x	28054	08BA10D-300-3,2/2,2-30	Z=96 P=2/10/60+2/7/42+2/9/46
1412		31001	08BA10D-300-3,2/2,2-32	Z=96 P=2/10/60
1413		36545	08BA10D-300-3,2/2,2-40	Z=96
1414		34001	08BA10D-300-3,2/2,2-75	Z=96
1415		29483	08BA10D-315-3,2/2,2-30	Z=100
1416		35810	08BA10D-350-3,2/2,2-30	Z=108
1417		36166	08BA10D-350-3,5/2,5-30	Z=108 P=2/10/60+2/7/42+2/12/64
1418	x	27507	08BA10D-350-3,5/2,5-30	Z=108 P=2/10/60+2/7/42
1419		29192	08BA10D-350-3,5/2,5-30	Z=108 P=2/10/60+2/10/80
1420		35240	08BA10D-350-3,5/2,5-35	Z=108 P=2/10/60+2/7/42
1421		30297	08BA10D-350-3,5/2,5-50	Z=108
1422		36430	08BA10D-350-3,5/2,5-60	Z=108 P=1/10/80
1423		34046	08BA10D-350-3,5/2,5-80	Z=108 P=2/10/110
1424		29265	08BA10D-350-3,5/2,5-80	Z=108 P=2/14/110
1425		35326	08BA10D-400-3,5/2,5-30	Z=132 P=2/10/60
1426	x	28056	08BA10D-400-3,5/2,5-30	Z=120 P=2/10/60+2/7/42
1427		32325	08BA10D-400-4,0/2,8-30	Z=120
1428	x	28071	08BA10D-450-4,0/2,8-30	Z=144
1429		31616	08BA10D-450-4,0/2,8-35	Z=144
1430		37702	08BA10D-450-4,0/2,8-50	Z=144
1431		29805	08BA10D-500-4,0/2,8-30	Z=160
1432		34093	08BA10D-500-4,4/3,2-30	Z=160
1433		30077	08BA10D-550-4,0/2,8-30	Z=172
1434		30133	08BA10D-610-4,4/3,0-50	Z=192

Id	Std.	Art no	Type	Info
1435		29949	08EA10-125-2,0/1,4-30	Z=40
1436		31354	08EA10-160-2,8/2,0-16	Z=48
1437		29248	08EA10-180-2,8/2,0-15,9	Z=56
1438		33943	08EA10-180-2,8/2,0-30	Z=56 P=6/5,5/60
1439		34989	08EA10-190-2,8/2,0-30	Z=60
1440	x	28100	08EA10-200-2,8/2,0-15,9	Z=64
1441		29249	08EA10-200-2,8/2,0-30	Z=64
1442		36975	08EA10-200-2,8/2,0-30	Z=64 P=6/5,5/60 + 4/5,5/43
1443		33458	08EA10-200-2,8/2,0-32	Z=64
1444	x	28099	08EA10-220-3,2/2,2-30	Z=72 P=2/7/42+2/10/60
1445		29250	08EA10-225-3,2/2,2-30	Z=72 P=2/7/42
1446		36020	08EA10-225-3,2/2,2-32	Z=72
1447		38801	08EA10-230-3,2/2,2-20	Z=72
1448		36162	08EA10-300-3,2/2,2-30	Z=96 P=2/10/60 + 2/7/42
1449		29251	08EA10-350-2,8/2,0-30	Z=108
1450		29579	08EA10-400-2,8/2,0-30	Z=120

Id	Std.	Art no	Type	Info
1451		39100	08EA10D-250-2,8/2,0-30	Z=80 P=2/7/42
1452		29067	08EA10D-250-3,2/2,2-15,9	Z=80
1453	x	28398	08EA10D-250-3,2/2,2-30	Z=80 P=2/7/42+2/10/60+2/9/46
1454		33459	08EA10D-250-3,2/2,2-32	Z=80 P=2/7/42 + 2/10/60
1455		28031	08EA10D-300-3,2/2,2-15,9	Z=96
1456	x	27515	08EA10D-300-3,2/2,2-30	Z=96 P=2/10/60+2/7/42+2/9/46
1457		38007	08EA10D-300-3,2/2,2-50	Z=96 P=2/10/60
1458		36183	08EA10D-305-3,2/2,2-30	Z=96 P=2/10/60
1459	x	27510	08EA10D-350-3,5/2,5-30	Z=108 P=2/10/60+2/7/42
1460		29491	08EA10D-350-3,5/2,5-50	Z=108 P=2/10/60
1461		31697	08EA10D-350-3,5/2,5-75	Z=108
1462		35814	08EA10D-350-3,8/2,2-30	Z=108
1463		33319	08EA10D-350-4,4/3,2-30	Z=108
1464	x	29252	08EA10D-400-3,5/2,5-30	Z=120 P=2/10/60+2/7/42
1465		36354	08EA10D-500-3,5/2,5-40	Z=160

X = Lager std. X = Stock std.