



DATRON Akryl- och Plexiglas®-fräsar

Fräsverktyg med polerade skär

Glänsande ytkvalitet till lägre absolut kostnad

Ända tills nu har det inte funnits några alternativ till de dyra natur- eller industridiamantbelagda polerfräsarna för att kunna glansbearbeta transparenta plastmaterial som akryl eller plexiglas®.

DATRON har tagit fram ett mycket kostnadseffektivt alternativ till diamantbelagda polerfräsar. Med den nya serien av DATRONs polerade fräsverktyg uppnås högtransparenta fräsresultat till märkbart lägre kostnader.

En helt ny skärgeometri samt de polerade skären har utvecklats för att försäkra sig om att designen på alla fräsvinklar är tydligare och märkbart skarpare jämfört med konventionella fräsverktyg. Detta ger ekonomiska fördelar!

Beroende på vilket arbetsområde så faller efterbearbetningen helt bort eller kommer att reduceras till ett absolut minimum. Detta sparar tid och sänker styckkostnaden avsevärt!

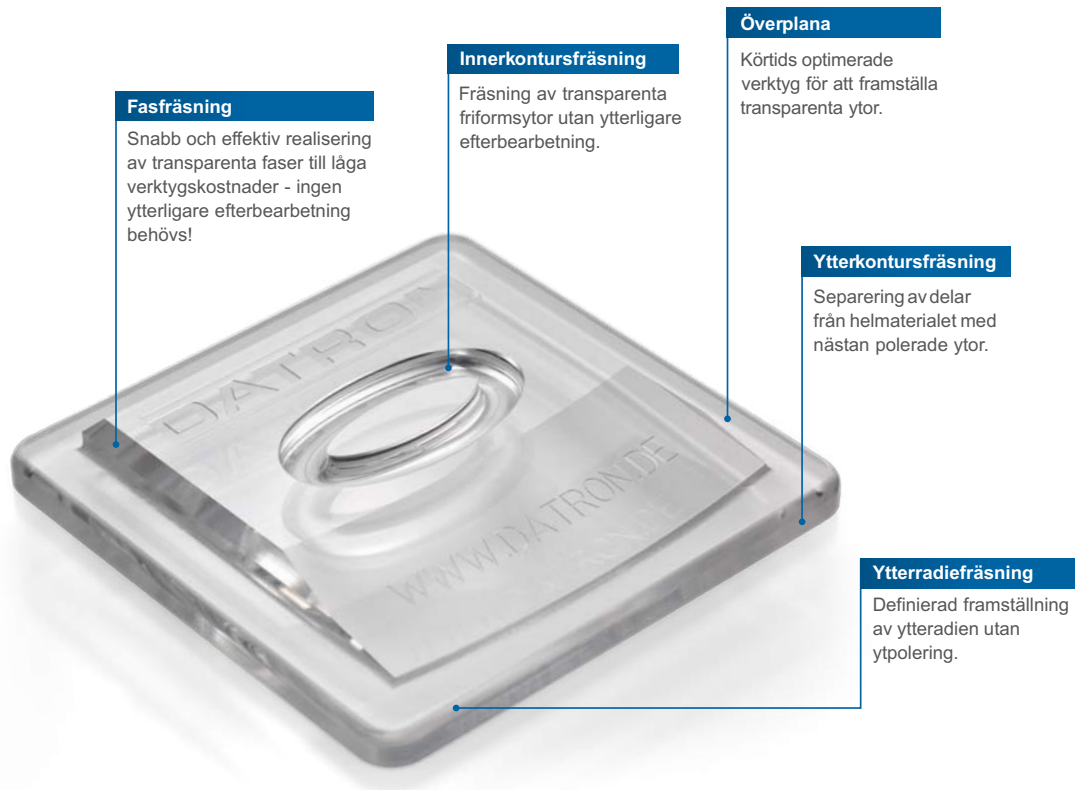
Glasklara fördelar - Den nya akrylserien från DATRON

Utöver de beprövade 1-skäriga fräsverktygen med polerade skär har DATRON också ett brett spektrum av formfräsar. Med DATRONs polerade fräsverktyg uppnås högtransparenta fräsresultat vid flera olika användningsområde. Prova själv!

Serien finns i följande varianter:

- 1-skärig fräs med polerat skär
- 1-skärig fullradiefräs med polerat skär
- 3/6-skärig försänkare med polerade skär
- 3-skärig ytterradiefräs med polerade skär
- 2-skärig planfräs med polerade skär

DATRON Akryl- och Plexiglas®-fräsar



Fasfräsning

Snabb och effektiv realisering av transparenta faser till låga verktygskostnader - ingen ytterligare efterbearbetning behövs!

Innerkontursfräsning

Fräsning av transparenta friformsytter utan ytterligare efterbearbetning.

Överplana

Körtids optimerade verktyg för att framställa transparenta ytor.

Ytterkontursfräsning

Separering av delar från helmaterialet med nästan polerade ytor.

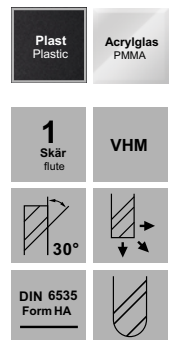
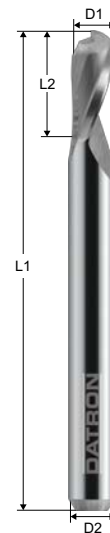
Ytterrädiefräsning

Definierad framställning av ytterradien utan ytpolering.

1-skärig fullradiefräs med polerat skär

Särskilt utvecklade för 3D-bearbetning av transparenta plastmaterial. Skärets konstruktion gör att man kan ha mycket högre matning vid grovfräsning än vad man kan med flerskäriga fräsar.

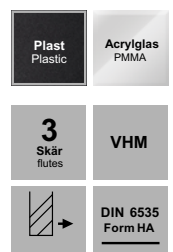
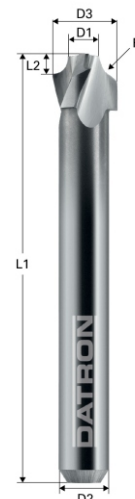
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
950006 8191E	1	6	0,95	50	4	12
950006 8191S	1,5	6	1,45	50	5	12
950006 8192E	2	6	1,95	50	6	20
950006 8192S	2,5	6	2,45	50	7	20
950006 8193E	3	6	2,95	50	8	21
950006 8194E	4	6	3,95	50	10	21
950006 8195E	5	6	4,95	50	12	22
950006 8196E	6	6	5,95	50	14	22



3-skärig ytterrädiefräs med polerade skär

För glasklara ytterradier och kantavrundningar. Vid ytterrädiefräsarna motsvarar skärlängden L2 exakt samma värde som radien.

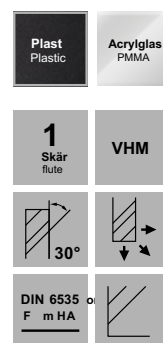
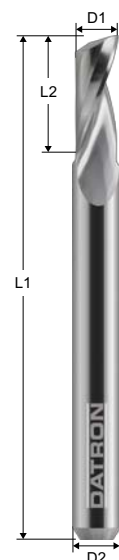
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	S (mm)
950006 85710	4	6	6	50	1	1	3
950006 85715	5	6	8	50	1,50	1,50	3
950006 85720	4	6	8	50	2	2	3
950006 85725	5	6	10	50	2,50	2,50	3
950006 85730	4	6	10	50	3	3	3



1-skärig fräs med polerat skär

Hög skäreffekt – utan spånsamling – med transparenta konturytor. Dessa verktyg ger perfekta resultat vid både finbearbetning och vid grovfräsning!

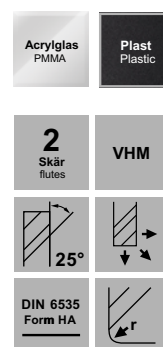
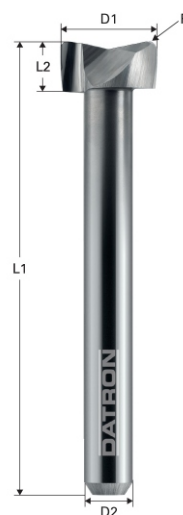
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
950007 8310E	1.0	6.0	50.0	4.0
950007 8320E	2.0	6.0	50.0	7.0
950007 8320L	2.0	6.0	50.0	11.0
950007 8330E	3.0	6.0	50.0	8.0
950007 8330L	3.0	6.0	50.0	12.0
950007 8334E	4.0	6.0	50.0	10.0
950007 8334L	4.0	6.0	60.0	22.0
950007 8335E	5.0	6.0	50.0	12.0
950007 8335L	5.0	6.0	60.0	22.0
950007 8360E	6.0	6.0	50.0	14.0
950007 8360L	6.0	6.0	60.0	22.0
950007 8338E	8.0	8.0	60.0	22.0
950007 8338L	8.0	8.0	70.0	32.0
950007 8339E	10.0	10.0	75.0	32.0



2-skärig planfräs med hörnradi och polerade skär

Vidareutvecklad för våra kunder - för mer „transparens“ vid fräsning. Den vidareutvecklade raka frontgeometrin på verktyget i förbindelse med politurslipningen möjliggör transparenta fräsresultat vid överplaning och fickfräsning.

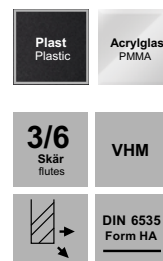
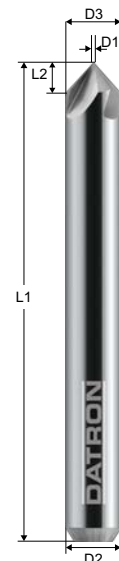
Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)
950007 8440	10	6	50	6	1
950007 8442	12	6	50	6	1
950007 8444	14	8	50	6	1
950007 8446	16	8	50	6	1

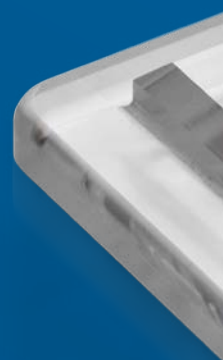


3/6-skärig försänkare för akryl med polerade skär

För sänkning och fasning med högsta ytkvalitet. Stora spånkanaler samt en 15° spiral garanterar optimal spånmatning.

Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
950006 85806	0,10	6	6	50	3	6
950006 85808	0,10	6	8	50	4	6
950006 85810	4	6	10	50	3	3
950006 85812	4	6	12	50	4	3
950006 85814	4	6	14	50	5	3
950006 85816	4	6	16	50	6	3





Välkommen att kontakta oss:



Växel: +46 (0)40-536600



E-Mail: solectro@solectro.se



Fax: +46 (0)40-536610



Online-beställning på www.solectro.se