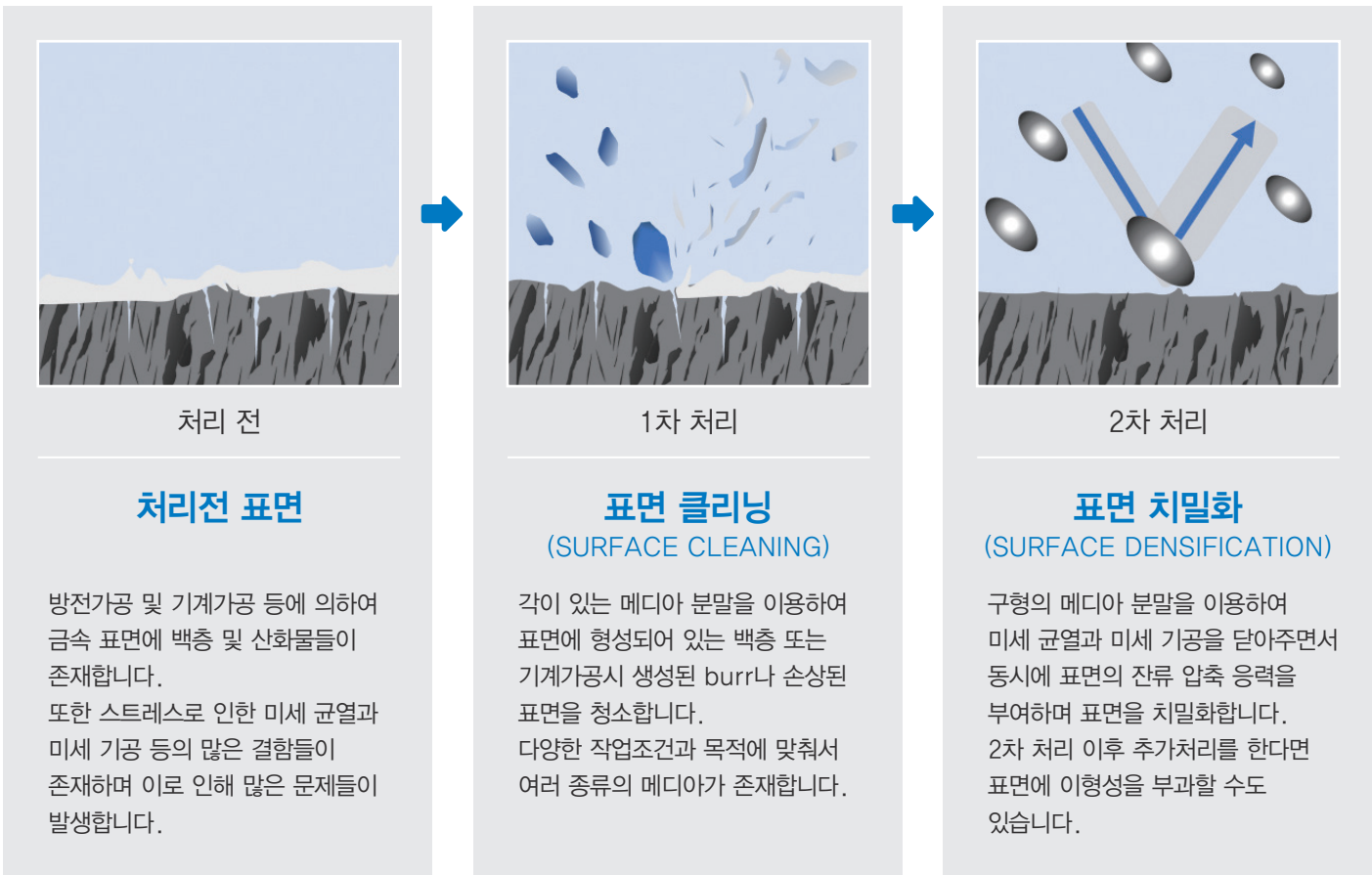
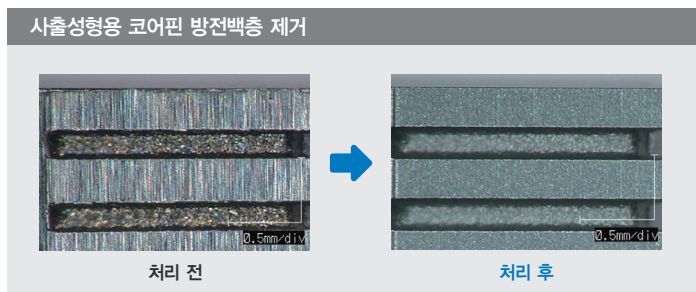
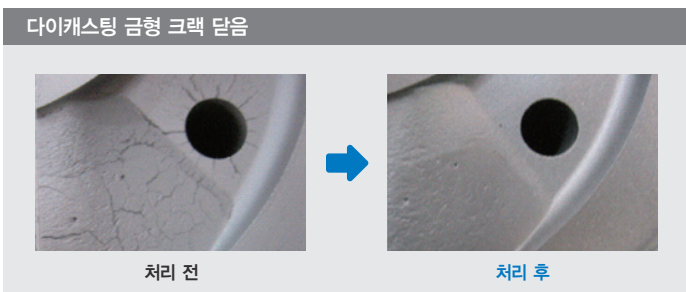


마이크로 블라스팅

IEPCO AG사는 40년 이상 금형 및 성형 공구, 기계 부품에 대한 마이크로 블라스팅 표면 처리를 연구해왔습니다. 마이크로 블라스팅은 200여종 이상의 특수 제조된 미세한 미디어 분말을 처리 제품에 정밀하게 분사하여 표면을 처리하는 건식 정밀 표면처리 기술입니다. 처리하고자 하는 제품 표면에 적절히 선정된 미디어를 정확하게 적용함으로써 과열이나 응력 발생의 위험이 전혀 없이 원하는 부위만을 정확하고 간단하게 처리할 수 있습니다.



적용 사례





PEENMATIC

표면 처리 마이크로 블라스팅 장비

- 다양한 종류의 미디어로 다양한 표면 처리 가능
- 낮은 압력(0.01Mpa)에서 높은 압력(1.0Mpa)까지 균일하게 분사
- 고성능 분리기로 재사용 가능한 미디어 분리
- 고성능 필터 장착으로 미세하게 부서진 미디어와 먼지 방출
- 고장이 적고 유지 보수가 손쉬움

Model	550 S	620 S	770 S	950 ZI/ZID	1100 ZI/ZID	1500 SK/SDK	1800 SK/SDK
장비 크기 (mm) (가로 x 세로 x 높이)	705 x 665 x 800	775 x 775 x 1620	870 x 936 x 1740	1050 x 1240 x 2030	1200 x 1540 x 2030	2300 x 3170 x 2650	2600 x 3600 x 3150
작업 공간 (mm) (가로 x 세로 x 높이)	450 x 300 x 300	550 x 350 x 400	740 x 520 x 500	940 x 750 x 540	1080 x 1080 x 540	1300 x 1300 x 840	1600 x 1600 x 840
소비 전력 (W)	125	125	150	460	460	< 1500	< 1500



MICROPEEN

표면 세척 전용 마이크로 블라스팅 장비이며, 사출 스크류도 손쉽게 세척 가능

- 표면 세척 전용으로 개발된 다양한 미디어 사용 가능
- 부드러운 미디어를 이용하여 마모없는 표면 세척
- 표면 구조에 영향 없음
- 도금 및 코팅 제품에도 사용 가능
- 금속에 열 영향 없음
- 화학 물질 사용하지 않음
- 대형 스크류용 사이드 도어 (옵션)

Model	950 ZP/ZPD	1100 ZP/ZPD	1300 ZP/ZPD
장비 크기 (mm) (가로 x 세로 x 높이)	1050 x 1240 x 2030	1200 x 1540 x 2030	1300 x 1300 x 2077
작업 공간 (mm) (가로 x 세로 x 높이)	940 x 750 x 540	1080 x 1080 x 540	1280 x 1280 x 620
소비 전력 (W)	460	460	460