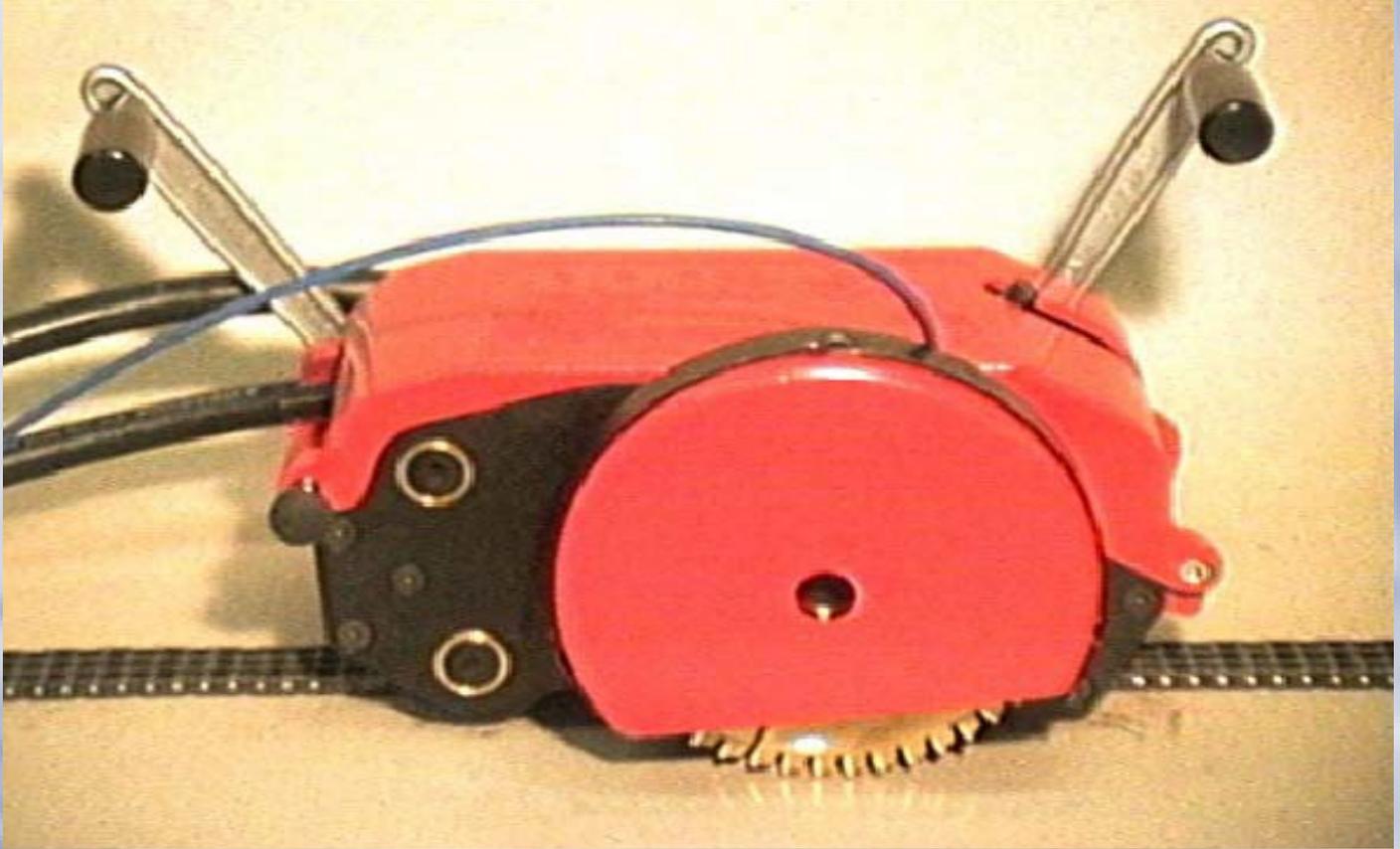


PS 2000

PS2000 유압 자동 파이프 커터



Hydraulic large diameter pipe cutter

PS2000 유압 자동 파이프 커터



유압파이프 커터

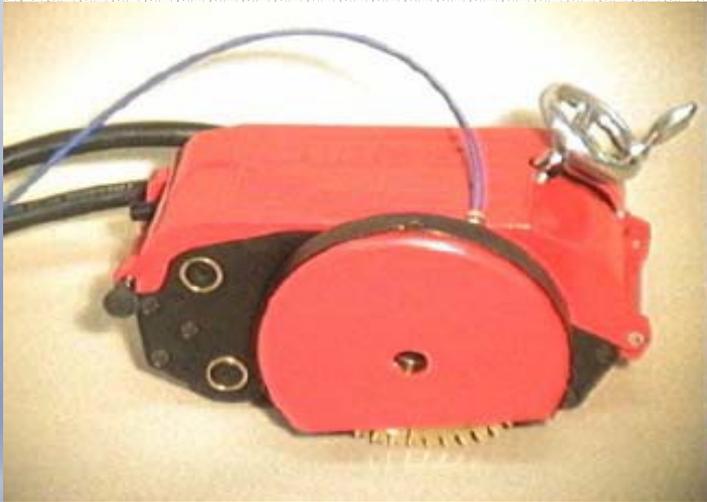
PS2000 시스템은 대구경 배관의 절단기를 포함한다. 유압 구동은 많은 장점을 내포한다. 배관내의 유체를 사전에 드레인 할 필요가 없다. 절단기는 우중에서도 작동한다. 유압은 고토르크를 제공하여 절단날의 절단속도를 낮추므로 실제 절단시 스파크가 일어나지 않는다. 배관에 가연성 유체나 가스가 들어있을 때도 절단 가능하고 저속 회전수는 절단 블레이드틸의 수명을 길게 한다

유압

커터의 구동력은 유압에 의해 발생한다. 압력 수위가 적절해야 한다. 일반적인 굴삭기나 트랙터에 장착된 유압의 힘은 PS2000커터를 구동하기에 충분한 힘이다. 이것이 어려운 경우는 별도의 전기나 연소엔진으로 구동되는 유압 유닛을 사용한다.

다양한 환경의 배관 절단

PS2000 절단기는 모든 종류의 배관을 절단한다. 단지 적절한 날을 선택하여 다양한 품질의 주철관, 회주철관을 플라스틱관과 동일하게 절단할 수 있다. 절단은 신속하고 간단하며, 견고하고 폭넓은 스틸체인을 사용하여 정확하게 배관에 부착하면 연장하기 쉽고 직적의 절단을 보장한다.



PS2000 커터 사양			
요구공간	H=210mm	최대 배관두께	T=45mm
커터넓이	W=300mm	최대유압	P=140bar
커터길이	L=220mm	커터 중량	M=12kg
톱날직경	D=180mm		

유압 유닛	
엔진	
회전수	2800RPM
압력	140 BAR
유량	26l/min



평균 절단 시간			
관경	플라스틱	주철관	강관
200A	3분	7분	10분
250A	4분	8분	11분
400A	5분	10분	13분
500A	6분	13분	15분
600A	7분	14분	17분
1000A	9분	17분	20분
1400A	10분	19분	22분

