

2. Systém ochrany AWELD Ceram

Firma AWELD vyvinula vlastní metodu ochrany proti opotřebení AWELD Ceram na bázi kombinace wolframkarbidického návaru a speciálních keramických destiček. Tato metoda má několik zásadních výhod oproti jiným způsobům ochrany proti opotřebení. Je to zejména vysoká životnost, přesnost, materiál nekoroduje. Tento způsob ochrany se používá jak v cihlářském průmyslu, tak při výrobě technické keramiky – elektrických izolátorů, válečků do válečkových pecí a všude tam, kde dochází k extrémnímu opotřebení při lisování vysoce abrazivních materiálů.

Metoda AWELD Ceram může být použita i na vložkách šnekových komor, kuželových nábojích a podobných, abrazí extrémně namáhaných dílech.

