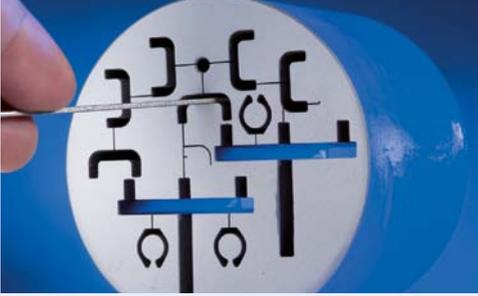


# Utensili diamantati e CBN

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

Applicazione	Materiale	Applicazione
<b>Limare</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acciai temprati</li> <li>■ Metallo duro</li> <li>■ Ceramica</li> <li>■ Vetro</li> <li>■ Ferrite</li> <li>■ Leghe di nichel e titanio</li> </ul>	Limatura di precisione  Limatura di precisione con limatrice pneumatica Lavorazione di superfici concave e convesse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materiali sintetici rinforzati con fibre (GFK/CFK)</li> </ul>	Sbavare, smussare e rompere spigoli
<b>Smerigliare</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Metallo duro</li> <li>■ Ceramica</li> <li>■ Vetro</li> <li>■ Ferrite (materiale magnetico)</li> <li>■ Leghe di nichel e titanio</li> </ul>	Lavorazione di fori, raggi, contorni, profili e rasamenti nonché sbavature e bisellature  Lavorazione interna di fori
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Metallo duro</li> </ul>	Affilatura di utensili in metallo duro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acciai temprati a partire da 54 HRC circa</li> </ul>	Lavorazione di fori, raggi, contorni, profili e rasamenti nonché sbavature e bisellature  Lavorazione interna di fori
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HSS (acciaio superrapido)</li> </ul>	Affilatura di utensili in acciaio superrapido
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materiali sintetici rinforzati con fibre (GFK/CFK)</li> </ul>	Sbavare, smussare e lavori generici di smerigliatura
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ghisa grigia e sferoidale</li> </ul>	Rimozione di mineralizzazioni, inclusioni e aderenze di sabbia
<b>Taglio</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Metallo duro</li> <li>■ Ceramica</li> <li>■ Vetro</li> <li>■ Ferrite</li> <li>■ Leghe di nichel e titanio</li> </ul>	Tagliare
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materiali sintetici rinforzati con fibre (GFK/CFK)</li> </ul>	Tagliare, rifinire bordi, creare fori e tagliare a misura profili diritti  Tagliare, rifinire bordi, creare fori e tagliare a misura profili curvi
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ghisa grigia e sferoidale</li> </ul>	Taglio di bave, respiri, montanti, materozze, separatori di forma ecc.

Per i dischi da taglio diamantati per l'industria edilizia vedere pagina 48.