



PIETRE ABRASIVE

DAMEC S.r.l. offre un'ampia gamma di pietre abrasive applicabili nel campo della lappatura dei fori interni. Le pietre sono composte da un supporto metallico di diverse dimensioni e da un listello abrasivo. L'abrasivo contiene un legante, che può essere di tre tipi (vetrificato, metallico o resinoide in base al materiale da lavorare).

ABRASIVE STONES

DAMEC S.r.l. offers a wide range of abrasive stones, which are used in different honing fields.

Stones are composed by a metallic support (of different size) and by an abrasive stick. The abrasive has a binder, which can be of three types (vitrified, metallic or resinous material depending on the piece to work).

Materiale abrasivo Abrasive material	Codice Code	Applicazione Application
Borazon / CBN	NM	Acciaio temprato Tempered steel
Diamante Diamond	DM	Ghisa, alluminio, ceramica Cast iron, aluminium, ceramic
Ossido di Alluminio Aluminium Oxide	A	Acciaio temperato, alluminio Hard steel, aluminium
Carburo di Silicio Silicon carbide	J/C	Leghe metalliche, ghisa Alloys, cast iron

DAMEC S.r.l. per classificare ogni tipo di prodotto utilizza dei codici ben precisi. Nel caso specifico delle pietre, abbiamo un esempio come da tabella sottostante.

Damec S.r.l. in order to classify each type of product uses very simple codes. We have an example of stones' codes in the following table.

Serie / Serie	K/L 12
Materiale abrasivo * / Abrasive's material	NM
Grana / Grit **	6

Durezza / Hardness ***	5
Codice Identificativo / Identified Code	ES

Materiale abrasivo Abrasive material	Grana Grit **			Durezza Hardness ***
A – Ossido di alluminio Aluminium oxide	1 –	70	8– 400	1 – Tenera / Soft
	2 –	80	9 – 500	
C,J – Carburo di silicio Silicon carbide	3 –	100	0 – 600	3–
	4 –	150	80 –800	5–
DM, DR, DV Diamante Diamond	5 –	220	90 – 900	7–
	6 –	280	10 – 1000	9– Dura / Hard
NM, NR Borazon (CBN)	7 –	320	00 – 1200	