

# Campo di applicazione per operazioni di semifinitura e sgrossatura

## Anwendungsbereich für Schruppfräser und Schlicht-Schruppfräser

Application field for semifinishing and roughing workings  
Champs d'application pour usinage semi-finition et ébauche

Materiali Werkstoffe Materials Matières	Tipologia • Typ • Type • Type					
	NF		HFS		WF	
	HSS-Co8		HSS-Co8	ASP-60	HSS-Co8	ASP-60
<b>Acciaio R ≤ 600 N/mm<sup>2</sup></b> Stahl R ≤ 600 N/mm <sup>2</sup> Steel R ≤ 600 N/mm <sup>2</sup> Acier R ≤ 600 N/mm <sup>2</sup>						
<b>Acciaio R ≤ 900 N/mm<sup>2</sup></b> Stahl R ≤ 900 N/mm <sup>2</sup> Steel R ≤ 900 N/mm <sup>2</sup> Acier R ≤ 900 N/mm <sup>2</sup>						
<b>Acciaio R ≤ 1100 N/mm<sup>2</sup></b> Stahl R ≤ 1100 N/mm <sup>2</sup> Steel R ≤ 1100 N/mm <sup>2</sup> Acier R ≤ 1100 N/mm <sup>2</sup>						
<b>Acciaio R ≥ 1100 N/mm<sup>2</sup></b> Stahl R ≥ 1100 N/mm <sup>2</sup> Steel R ≥ 1100 N/mm <sup>2</sup> Acier R ≥ 1100 N/mm <sup>2</sup>						
<b>Acc. inossidabile, res. al calore</b> Warmfester rostfreier Stahl Stainless steel, heat resisting Acier inoxydable			 	 		
<b>Ghisa HB ≤ 250</b> Gußeisen HB ≤ 250 Cast iron HB ≤ 250 Fonte HB ≤ 250	 					
<b>Ghisa HB &gt; 250</b> Gußeisen HB > 250 Cast iron HB > 250 Fonte HB > 250				 		
<b>Titanio e sue leghe R ≤ 900 N/mm<sup>2</sup></b> Titan und Legierungen R ≤ 900 N/mm <sup>2</sup> Titanium and alloys R ≤ 900 N/mm <sup>2</sup> Titane et alliage de titane R ≤ 900 N/mm <sup>2</sup>			 	 		
<b>Titanio e sue leghe R &gt; 900 N/mm<sup>2</sup></b> Titan und Legierungen R > 900 N/mm <sup>2</sup> Titanium and alloys R > 900 N/mm <sup>2</sup> Titane et alliage de titane R > 900 N/mm <sup>2</sup>			 	 		
<b>Leghe Ni-Cr R ≤ 900 N/mm<sup>2</sup></b> Ni-Cr Legierungen ≤ 900 N/mm <sup>2</sup> Ni-Cr Alloys Alliages spéciaux à base Ni-Cr ≤ 900 N/mm <sup>2</sup>			 	 		
<b>Leghe Ni-Cr R &gt; 900 N/mm<sup>2</sup></b> Ni-Cr Legierungen > 900 N/mm <sup>2</sup> Ni-Cr Alloys Alliages spéciaux à base Ni-Cr > 900 N/mm <sup>2</sup>			 	 		
<b>Rame</b> Kupfer Copper Cuivre					  	  
<b>Leghe Rame - Nichel - Zinco</b> Kupfer-, Nickel-, und Zinklegierungen Copper, Nickel and Zinc alloys Alliage Cuivre/Nickel/Zinc						
<b>Alluminio dolce</b> Weiches Aluminium Soft aluminium Aluminium doux					 	 
<b>Leghe Al - Si con Si ≤ 10%</b> Al-, Si-Legierungen mit Si ≤ 10% Al and Si alloys with Si ≤ 10% Aluminium et alliage d'aluminium ≤ 10%					 	 
<b>Leghe Al - Si con Si &gt; 10%</b> Al-, Si-Legierungen mit Si > 10% Al and Si alloys with Si > 10% Aluminium et alliage d'aluminium > 10% Si						