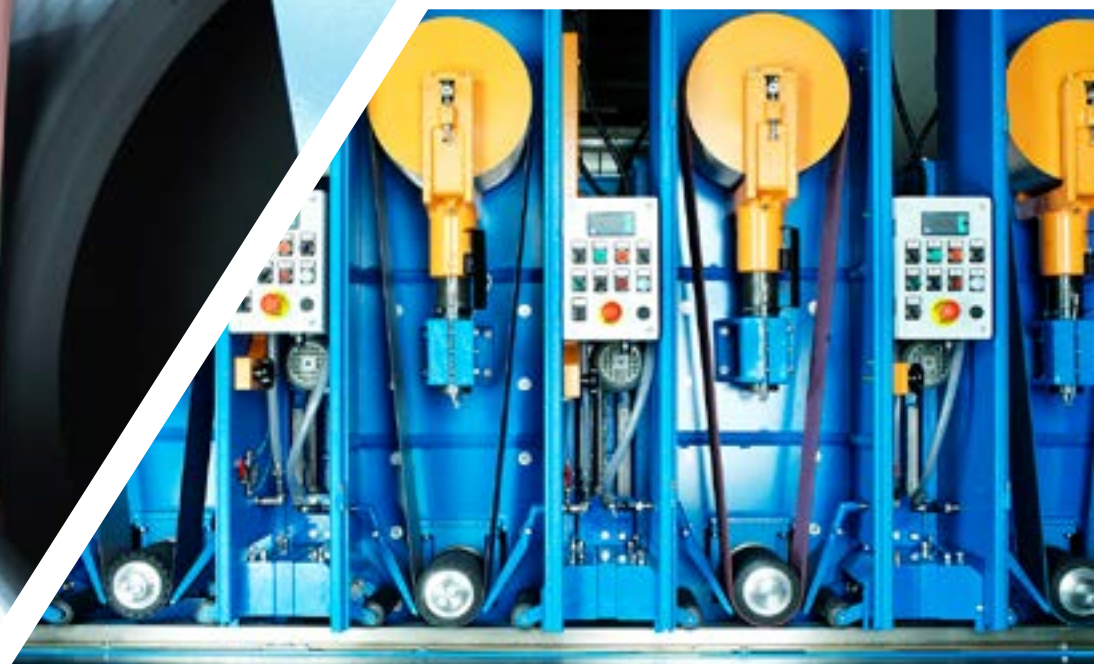




**PRECISION
POLISHING**



**L'ABRASIVO
AGGLOMERATO
PER TUBI E PROFILATI**

PEAXTRE
Precision Engineered Abrasives



IL TUO PARTNER PER LA SMERIGLIATURA DI TUBI E CILINDRI

Biffignandi Spa dal 1923 è il riferimento nella finitura delle superfici, per la conversione e distribuzione di abrasivi flessibili. La divisione **Precision Polishing** nasce per sviluppare, nei propri laboratori e con propri impianti, un progetto finalizzato alla ricerca e produzione di nuove tecnologie; nell'area della microfinitura e degli abrasivi microstrutturati, con una visione globale.

Focalizzata nella ricerca innovativa di **prodotti abrasivi strutturati ed ingegnerizzati** per soluzioni nelle aree della lucidatura tecnica e d'aspetto, nella superfinitura, microfinitura, sino alle finiture fini di satinatura e preparazione.

- Una **gamma completa** di abrasivi flessibili convenzionali sia Abrasives e tridimensionali Peaxtre ad elevate prestazioni.
- **R&D e produzione** di abrasivi innovativi e strutturati.
- **Reperti di conversione** efficienti per fornire una qualità ottimale nella produzione di nastri e ruote in tessuto non tessuto.
- **Supporto tecnico e dimostrativo** a disposizione dei nostri clienti.
- **Flessibilità ed efficienza nel servizio al cliente** che ha caratterizzato la Biffignandi spa da quasi 100 anni.



COSA SONO GLI ABRASIVI

PEAXTRE
Precision Engineered Abrasives

Il reparto di ricerca e sviluppo si è focalizzato nella creazione di abrasivi Peaxtre "**Precision Engineered Abrasives 3D**": **abrasivi ingegnerizzati e microstrutturati**. L'obiettivo è quello di creare abrasivi dalle prestazioni e rese superiori nel pieno rispetto dell'ambiente circostante, attraverso una riduzione drastica delle emissioni nocive emesse durante la loro produzione.

La **struttura abrasiva agglomerata** consente la esposizione costante ed uniforme di grani abrasivi durante la lavorazione di smerigliatura, finitura e lucidatura di tubi e profilati. Crea superfici e valori di rugosità costanti e molto omogenei per tutta la durata dell'abrasivo.



CA80

Abrasivo agglomerato indicato per la smerigliatura e la levigatura intermedia di toni in acciaio, acciaio inox, acciaio altolegato e leghe di titanio. Indicato per lavorazioni su centerless con alte pressioni di lavoro.

COSTRUZIONE:

GRANA: Agglomerato di Ossido d'Alluminio 3D

COSPARSIONE: Chiusa

LEGANTE: Resina

SUPPORTO: Tela Y

SERIE	GRANA	RANGE	80	120	180	240	280	320	400	600	800	1000	1200
CA80	Ossido d'Alluminio		✓	✓		✓		✓	✓	✓			

CS80

Abrasivo agglomerato indicato per la finitura e lucidatura di pezzi cilindrici in acciaio, acciaio inox, acciaio altolegato e leghe di titanio. Ad elevate prestazioni, per ottenere superfici brillanti con medio - basse pressioni di lavoro.

COSTRUZIONE:

GRANA: Carburo di Silicio 3D

COSPARSIONE: Chiusa

LEGANTE: Resina

SUPPORTO: Tela Y

SERIE	GRANA	RANGE	80	120	180	240	280	320	400	600	800	1000	1200
CS80	Carburo di Silicio									✓	✓	✓	✓



FLAP WHEEL

La nostra gamma FLAP in tessuto non tessuto è idonea a realizzare la migliore finitura sull'acciaio inox. Il suo impiego crea una satinatura di alta qualità sulle superfici metalliche con un rendimento di asportazione uniforme e controllato.

DISPONIBILI IN DIVERSI FORMATI, DIAMETRI E DENSITÀ

SERIE	GRANA	RANGE	AXC	AC	AM	AF	AVF	SXC	SC	SM	SF	SVF	SUF
6120	siavlies		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
6130	siavlies HD		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
6140	siavlies SD				✓	✓	✓						



biffignandi s.p.a.

PRECISION POLISHING DIVISION

Via Circonvallazione Est 2/6
27023 Cassolnovo (PV) | ITALY
Ph. +39 0381 920111 | Fax +39 0381 92272

www.precision-polishing.com | info@precision-polishing.com