

Freiform – Schmiedestücke

Pièces forgées

Einrichtungen <i>Installations</i>	Prozess Limiten	Limites des procédés
5200 to Presse Forge à 5200 to	Freiformschmiedestücke Schmiedeteilgewichte bis 40 to Länge bis 12 m Durchmesser bzw. Breite bis 3500mm	<i>Pièces forgées</i> <i>Poids des pièces forgées jusqu'à 40 to</i> <i>Longueur jusqu'à 12 m</i> <i>Diamètre ou largeur jusqu'à 3500mm</i>
Langschmiedemaschine Machine à forger horizontale	Rundstäbe: Ø 120–700mm 4kt-Stäbe: 120–480mm Flachstäbe: 120×100–480×479mm Stablänge: max. 21 m	<i>Barres rondes: Ø 120–700mm</i> <i>Barres carrées: 120–480mm</i> <i>Méplats en barres: 120×100–480×479mm</i> <i>longueur: max. 21 m</i>
Sprühhärten Tempre par aspersion	Chargengewicht bis 30to Länge: 1.0–10m Durchmesser: 250–1100mm Ø, Besprühung mit Wasser-Luft Gemisch oder mit Druckluft	<i>Poids par charge jusqu'à 30 to</i> <i>Longueur: 1,0–10 m</i> <i>Diamètre: 250–1100mm Ø</i> <i>Aspersion par mélange eau-air ou air comprimé</i>
Drehen Turner	Drehmaschinen: Gewichte von 0.5kg bis 35to Länge bis 12 m Durchmesser bis 2000mm Karusselldrehmaschinen: Gewicht bis 25 to Durchmesser bis 2900mm	<i>Tours:</i> <i>Poids de 0,5kg à 35 to</i> <i>Longueur jusqu'à 12 m</i> <i>Diamètre jusqu'à 2000 mm</i> <i>Tours à plateau horizontal:</i> <i>Poids jusqu'à 25 to</i> <i>Diamètre jusqu'à 2900mm</i>
Bohren, Fräsen Perçage, fraisage	Stückgrösse bis 2000×3000×4000mm Gewicht bis 25 to	<i>Taille de l'élément jusqu'à 1500×2000×5000 mm</i> <i>Poids jusqu'à 25 to</i>
Tieflochbohren Perçage trou profond	Stabdurchmesser: max. 880mm Bohrdurchmesser: max. 320mm Länge: max. 10000mm	<i>Diamètre de barre jusqu'à 880mm</i> <i>Diamètre du trou jusqu'à 320mm</i> <i>Profondeur de perçage jusqu'à 10000 mm</i>
Sägen sciage	Sägequerschnitt bis zu 1350mm	<i>Profondeur de coupe jusqu'à 1350mm</i>
Schleifen Rectifiage	Innen- und Außenschleifmaschinen: Innenschleifen bis Ø 500×1500mm Außenschleifen bis Ø 1000×5600mm	<i>Rectifieuses intérieures et extérieures:</i> <i>Rectifiage intérieur jusqu'à Ø 500×1500 mm</i> <i>Rectifiage extérieur jusqu'à Ø 1000×5600mm</i>

Hochbeanspruchte Teile in Edelstahl oder Legierungen auf Nickel-, Kobalt- oder Titanbasis

Composants fortement sollicités en aciers fins ou alliages à base de nickel, cobalt ou titane



Energie Technik
Technique énergétique



Metall-Strangpresswerkzeuge
Outils pour l'extrusion



Plastik Extrusion
Cylindres d'extrusion



Offshore