


 Pinze a spinta DIN 6343; Pinze a doppio cono; Pinze per caricatori e di avanzamento barra; Pinze registrabili in metallo duro; Bussole fisse in metallo duro; Pinze porta utensili ER DIN 6499/B.

 Collets DIN 6343; Double cone collets; Bar-loaders collets; Feed fingers; Hard metal adjustable collets; Hard metal guide bushings; Tool holder collets ER DIN 6499/B.


 Druckspannzangen DIN 6343; Doppelkonus-Zangen; Vorschubzangen; Einstellbar Zangen mit Hartmetalleinsatz; Hartmetall-Führungsbüchsen; Mehrbereichs-Zangen.

 Porta utensili per torretta; Porta maschi ad estrazione; Porta filiere ad estrazione; Fermi barra; Contropunte; Porta alesatori.


 Turret tool holders; Tap holders; Die holders; Bar stops; Support holders; Reamer holders.

 Revolver- Werkzeughalter; Gewindebohrhalter; Schneideisenhalter; Materialanschläge; Elastische Gegenspitzen; Schwimmende reibahlenhalter.



 Brocciatori fissi; Brocciatori registrabili; Attacchi Vdi, cono morse e cilindrico; Brocche esagonali, quadre e speciali.


 Fixed broach tool holders; Adjustable broach tool holders; Vdi, vice taper and cylindrical fittings; Hexagonal, square and special broaches.


 Feste Räumdorne; Einstellbar Räumdorne; Vdi-Aufnahmen, Spannkegel und zylindrische Aufnahmen; Sechskant-, Vierkant- und Spezialräumdorne.


 Morse pneumatiche modulari; Morse pneumatiche con pinza di serraggio.


 Modular pneumatic chucking devices; Pneumatic chucking devices with collets.


 Modulare pneumatische spannstöcke; Pneumatische spannstöcke mit spannzangen.


 Mandrini porta pinza con attacco cilindrico; Mandrini doppi; Mandrini porta pinza con attacco cono morse; Pinze porta utensili DIN 6499/B; Ghiera standard e mini DIN 6499/D.

 Collet type drill holders with cylindrical shaft; Double drill holders; Vice taper drill holders; ER DIN 6499 Collet holding chucks; Tool holder collets DIN 6499/B ER/ESX; Standard and Mini lock nuts DIN 6499/D for ER/ESX collets.

 Bohrerhalter mit Spannzangen - aufnahme und zylindrischem Schaft; Doppel-Bohrerhalter; Spannzangen DIN 6499/B ER/ESX; Standard-Mini Überwurfmuttern DIN 6499/D.

 Porta maschi ad estrazione; Porta maschi con compressione ed estrazione; Porta filiere ad estrazione; Porta maschi doppi ad estrazione; Attacchi Vdi, cono morse e cilindrico; Pinze porta maschi DIN 6499/B.

 Tap out holders; Tap out holders with compression; Die out holders; Double tap out holders; Vdi, vice taper and cylindrical fittings; Tap holder collets DIN 6499/B.

 Gewindebohrhalter; Schneideisenhalter; Doppel-Gewindebohrhalter; Vdi-Aufnahmen, Spannkegel und zylindrische Aufnahmen; Gewindebohrhalter din 6499/B.



 Porta utensili per torni cnc DIN 69880 vdi 3425.


 Tool - holder DIN 69880 vdi 3425 for cnc - lathes.


 Werkzeughalter DIN 69880 vdi 3425 für cnc - drehmaschinen


 Bussole porta barenno per torni cnc.


 Boring bar holding bushings for cnc - lathes.

 Bohrstangenhülsen für cnc - drehmaschinen.

 Contropunte rotanti per torni; Contropunte con cuspidi intercambiabile; Contropunte a compressione; Attacchi Vdi, cono morse e cilindrico.

 Revolving live centres for lathes; Live centres with interchangeable insert; Plug-in live centres; Vdi, vice taper and cylindrical fittings.

 Mitlaufende Hochleistungsspitzen; Mitlaufende Hochleistungsspitzen mit auswechselbare Pinolen; Gefederte Hochleistungsspitzen; Vdi-Aufnahmen, Spannkegel und zylindrische Aufnahmen.

 Dispositivi fermo barra rotanti per torni; Dispositivi fermo barra con compressione; Attacchi Vdi e cilindrico.

 Revolving bar stops for lathes; Plug-in bar stops; Vice taper and cylindrical fittings.

 Materialanschlage; Drehende Stangenanschlage; Gefederte Stangenanschlage; Spannkegel und zylindrische Aufnahmen.



 Porta utensili per torni cnc.


 Tool - holder for cnc - lathes.

 Werkzeughalter fur cnc - drehmaschinen.

 Porta utensili per torni cnc.


 Tool - holder for cnc - lathes.


 Werkzeughalter fur cnc - drehmaschinen.

 Porta alesatori flottanti con Pinze ER DIN 6499/B; Attacchi Vdi, cono morse e cilindrico.

 Floating reamer holders with ER collets DIN 6499/B; Vdi, vice taper and cylindrical fittings.


 Schwimmende reibahlenhalter mit Spannzangen DIN 6499/B; Vdi-Aufnahmen, Spannkegel und zylindrische Aufnahmen.


 Porta utensili per torretta; Porta utensili combinati semplici e doppi; Porta godroni; Porta utensili per recessi; Porta utensili registrabili.

 Turret tool holders; Turn and Drill holders; Knurl holders; Recessing tool holders; Adjustable tool holders.

 Revolver- Werkzeughalter; Bohr - und Drehhalter; Rändelhalter; Verschiebehalter; Einstellbar Werkzeughalter.



 Ricambi per torni automatici; Levette di chiusura pinza; Canotti porta pinza; Manicotti per levette e Anelli scorrevoli; Camme.

 Automatic lathes Spare parts; Chuck levers; Collet sleeves; Chuck lever sleeves and Chuck lever fulcrums; Cams.

 Ersatzteile für Drehautomaten, Spannfinger; Druckhülsen; Spannfingerlager und Spann muffen; Kurven.

 Porta utensili trasversali e verticali per torni automatici.

 Automatic lathes cross slide tool holders.

 Querschlitzen - Werkzeughalter für Drehautomaten.