

MATERIALE DI IMPIEGO
MATERIAL USED
WERKSTOFF FÜR DEN GEBRAUCH

| MATERIALE | DESIGNAZIONE | ANALISI CHIMICA INDICATIVA (%) | Rm (N/mm ²) | STATO DI FORNITURA | DISPONIBILITÀ |
|-------------|------------------|---|-------------------------|--|--|
| MATERIAL | DESIGNATION | INDICATIVE CHEMICAL ANALYSIS (%) | Rm (N/mm ²) | SUPPLIED AS | AVAILABILITY |
| MATERIALIEN | BEZEICHNUNG | CHEMISCHE ANALYSEERICHTEWERTE (%) | Rm (N/mm ²) | LIEFERSTATUS | VERFÜGBARKEIT |
| 1.1730 | C45U | C 0,45 Si 0,30 Mn 0,70 | ~640 | Disteso Stress relieved Spannungsarmgeglüht | Magazzino From stock ab Lager |
| TOOLOX 33 | | C 0,22÷0,24 Si 0,6÷1,1 Mn 0,80 Cr 1÷1,2 Mo 0,30 V 0,10÷0,11 | ~980 | Prebonificato Prehardened Vorvergütet | Magazzino From stock ab Lager |
| 1.2085 | | C 0,05 Si 0,40 Mn 1,20 Cr 12,6 S 0,12 | ~1070 | Prebonificato Prehardened Vorvergütet | Magazzino From stock ab Lager |
| TOOLOX 44 | | C 0,32 Si 0,6÷1,1 Mn 0,80 Cr 1,35 Mo 0,80 V 0,14 | ~1450 | Prebonificato Prehardened Vorvergütet | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2311 | 40CrMnMo7 | C 0,35±0,45 Si 0,20±0,40 Mn 1,30±1,60 Cr 1,80±2,10 Mo 0,15±0,25 | ~1080 | Prebonificato Prehardened Vorvergütet | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2312 | 40CrMnMoS8-6 | C 0,35±0,45 Si 0,30±0,50 Mn 1,40±1,60 Cr 1,20±2,00 Mo 0,15±0,25 S 0,05±0,10 | ~1080 | Prebonificato Prehardened Vorvergütet | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2083 | X40Cr14 | C 0,36±0,42 Si max. 1 Mn max. 1 Cr 12,50±14,50 | ~780 | Ricotto Annealed Geglüht | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2085 | X33CrS16 | C 0,36 Si 0,4 Mn 0,45 Cr 16 S 0,15 | ~1080 | Bonificato Hardened and tempered Vorvergütet | Magazzino From stock ab Lager |
| 1.2738 | 40CrMnNiMo 8.6.4 | C 0,35±0,45 Si 0,20±0,30 Mn 1,30±1,60 Cr 1,80±2,10 Mo 0,15±0,25 Ni 0,90±1,20 | ~1000 | Bonificato Hardened and tempered Vorvergütet | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2714 | 55NiCrMoV7 | C 0,50±0,60 Si 0,10±0,40 Mn 0,60±0,90 Cr 0,80±1,20 Mo 0,35±0,55 Ni 1,50±1,80 | ~1200 | Bonificato Hardened and tempered Vorvergütet | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2343 | X37CrMoV5-1 | C 0,36±0,42 Si 0,90±1,20 Mn 0,30±0,50 Cr 4,80±5,50 Mo 1,10±1,40 V 0,25±0,50 | ~780 | Ricotto Annealed Geglüht | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2344 | X40CrMoV5-1 | C 0,35±0,42 Si 0,80±1,20 Mn 0,25±0,50 Cr 4,80±5,50 Mo 1,20±1,50 V 0,85±1,15 | ~800 | Ricotto Annealed Geglüht | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2767 | 45NiCrMo16 | C 0,40±0,50 Si 0,10±0,40 Mn 0,20±0,50 Cr 1,20±1,50 Mo 0,15±0,35 Ni 3,80±4,30 | ~830 | Ricotto Annealed Geglüht | A richiesta On request auf Anfrage |
| 1.2379 | X153CrMoV12 | C 1,50±1,60 Si 0,10±0,40 Mn 0,15±0,45 Cr 11,0±12,0 Mo 0,60±0,80 V 0,90±1,10 | ~830 | Ricotto Annealed Geglüht | A richiesta On request auf Anfrage |

Altri materiali sono disponibili a richiesta (1.2085 - 1.2714 - alluminio...)

Other materials available on request (1.2085 - 1.2714 - aluminium...)

Andere Materialien auf Anfrage verfügbar (1.2085 - 1.2714 - Aluminium...)