

Zulässige Belastungen von Rux-Kupplungen



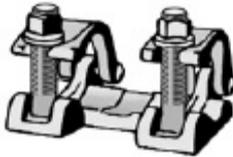
Normalkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, robuste Ausführung, gerippt, mit Prüfzeichen gemäß EN 74, zur rechtwinkligen Verbindung von Gerüstrohren. Mit Bundmuttern 19 oder 22 mm Schlüsselweite. Zulässig als Einzelkupplung für eine zul. Last von 9,1 kN oder als Doppelkupplung für 15,2 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Drehkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, robuste Ausführung, gerippt, mit Prüfzeichen gemäß EN 74, zur Verbindung von Gerüstrohren in beliebigem Winkel. Mit Bundmuttern 19 oder 22 mm Schlüsselweite. Zul. Last 5,2 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Zugkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, robuste Ausführung, gerippt, mit Prüfzeichen gemäß EN 74, zur Rohrverlängerung in Verbindung mit einem Rohrverbinder. Mit Bundmuttern 19 oder 22 mm Schlüsselweite. Zul. Last 6,1 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Rohrverbinder

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, für Gerüstrohre Ø 48,3 mm zur Herstellung druckfester Stoßverbindungen, mit Zugkupplung einzusetzen.



Halbkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, robuste Ausführung, gerippt, mit Prüfzeichen gemäß EN 74, als Anschweißkupplung oder für Sonderkonstruktionen, mit Bundmuttern 19 oder 22 mm Schlüsselweite. Zulässig als Einzelkupplung für eine zul. Last von 9 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm. Durch die 16 mm Ø-Auslochung kann die Halbkupplung auch angeschraubt werden.



Absteifkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, Halbkupplung mit angeschweißtem Absteifhaken. Bei größeren Wandabständen die ideale Lösung zur Gerüstbefestigung. Mit Bundmutter 19 oder 22 mm Schlüsselweite. Zulässige Belastung 9,1 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Trägerkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, Halbkupplung mit angeschweißtem Stahlwinkel, zur Abhängung von Gerüstrohren an Stahlkonstruktionen, 9,1 kN zulässige Last, paarweise einzubauen. Mit Bundmuttern 19 oder 22 mm Schlüsselweite. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Kippstiftkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, Halbkupplung mit Bundmutter 19 oder 22 mm Schlüsselweite und angeschweißtem Kippstift. Zulässige Belastung des Kippstiftes 6,00 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Kantholzkupplung, drehbar

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, Halbkupplung mit Bundmutter 19 oder 22 mm Schlüsselweite und gelochtem, drehbarem Winkel zur Aufnahme von Kanthölzern. Zulässige Belastung 6,00 kN. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Parallelkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt. Die Parallelkupplung dient dazu, verschiedene Systemständer untereinander oder systemfreie Gerüstrohre unter Berücksichtigung der konstruktionsbedingten Gegebenheiten kraftschlüssig in paralleler Richtung zu verbinden. Achsabstand: 180 mm. Zulässige Belastung 9,10 kN. Anzugsmoment der Bundmutter 50 Nm



Anschraubkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, Halbkupplung mit Bundmutter 19 oder 22 mm Schlüsselweite sowie angeschweißter Maschinenschraube M 14 x 50 mm. Zulässige Belastung 5,00 kN. Anzugsmoment der Bundmutter 50 Nm



Reduzier-Normalkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, für die Verbindung von Rohren mit verschiedenen Außen-Ø, Zulässige Belastung: 6,00 kN. Anzugsmoment der Bundmutter 50 Nm
Für Rohr-Ø : 48 x 34 mm



Reduzier-Drehkupplung

Stahl, gesenkgeschmiedet, feuerverzinkt, für die Verbindung von Rohren mit verschiedenen Außen-Ø, Zulässige Belastung 6,00 kN
Für Rohr-Ø : 48 x 34 mm