TOPRING

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR TUYAUX À AIR

DIAMÈTRE INTÉRIEUR REQUIS SELON LE TYPE D'OUTILS PNEUMATIQUES

Pour choisir le bon diamètre intérieur de tuyau, il est important de connaître la consommation de l'outil utilisé (débit en SCFM) et la longueur du tuyau (en pieds).

L'utilisation d'un tuyau plus petit que recommandé réduira de façon substantielle les performances de l'outil.









| TYPE D'OUTILS | DÉBIT SCFM | LONGUEUR DU TUYAU À AIR (pi) | | | | | |
|-------------------------------|------------|------------------------------|------|------|-----|------|------|
| | | 25' | 35' | 50' | 75' | 100' | 150' |
| CLOUEUSES/AGRAFEUSE | S | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cloueuse/agrafeuse (Grade 18) | 2.5 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Agrafeuse (Grade 22-18) | 3.5 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Cloueuse de finition | 3.5 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Cloueuse à toiture | 6.0 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Cloueuse de structure | 11.0 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Cloueuse industrielle | 25.0 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| OUTILS À IMPACT | | | 1 | î | ĺ | | 1 |
| Clé rochet 1/4" miniature | 12.5 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Outil à impact 1/4" | 14.0 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Clé à rochet 3/8" | 19.2 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 |
| Marteau pneumatique | 21.9 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| Outil à impact 1/2" | 28.6 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Outil à impact 3/4" | 34.7 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Outil à impact 1" | 87.5 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | 1 |
| POLISSEUSES | | | f | A | f | 1 | î |
| Ponceuse orbitale | 16.6 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Sableuse oscillante | 23.0 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| SABLEUSES | | | | | | | |
| Sableuse | 9.6 | 5/16 | 5/16 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Meuleuse angulaire 4-1/2" | 18.4 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 |
| Sableuse à courroie 10 mm | 18.9 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 |
| Sableuse 7" à angle | 29.6 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| PERCEUSES | | | | | | | |
| Perceuse pneumatique 3/8" | 17.3 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Perceuse réversible 3/8" | 23.8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| Perceuse réversible 1/2" | 26.4 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| AUTRES OUTILS | | | | | | | |
| Riveteuse | 4.0 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 5/16 | 5/16 |
| Pistolet à graisser | 8.0 | 5/16 | 5/16 | 5/16 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Pistolet à calfeutrer | 0.1 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| Pistolet à peinture HVLP | 9.5 | 5/16 | 5/16 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Tournevis | 9.6 | 5/16 | 5/16 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Pistolet décapeur au sable | 12.0 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |